



**FOXEL elektro s.r.o.**  
**Vratimovská 550/99**  
**719 00 Ostrava - Kunčice**  
**tel.: +420 596 828 663, +420 596 887 559**  
**mobil: +420 777 885 111**  
**e-mail: [obchod@foxel.cz](mailto:obchod@foxel.cz), [objednavky@foxel.cz](mailto:objednavky@foxel.cz)**  
**[www.foxel.cz](http://www.foxel.cz)**



**Abtech**  
ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ



3 - 17

**Anamet**  
KOVOVÉ HADICOVÉ SYSTÉMY



18 - 55

**Bimet**  
KABELOVÉ VÝVODKY



56 - 78

**Reiku**  
HADICOVÉ OCHRANNÉ SYSTÉMY



79 - 109

**PPelektro**  
KABELOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



110 - 255

Německá firma Abtech je výrobce mimořádně kvalitních skříní s vysokým krytím a vysokou kvalitou. Dodáváme na český trh skříně z různých materiálů a v rozličném provedení. Materiály jsou hliník, polyester, polykarbonát, ABS, nerez a další. Skříně je možno objednat i v provedení EEx a to včetně DIN lišt, svorek a vývodů určených do prostředí s nebezpečím výbuchu.

Produkty v této části katalogu jsou v současné době z větší části skladem (vyjimku tvoří skříně z nerez, profily, ovládací skříně, provedení do výbuchu). Dodací lhůta je 14 dní ode dne objednání. V případě pravidelného odběru si Vámi požadované skříně naskladníme dle Vašich množstevních požadavků. Katalog obsahuje kompletní sortiment firmy Abtech.



Hliníková skříňka ZAG.....	4
Polyesterová skříňka BPG.....	5
Polykarbonátová/ABS skříňka ZP/ZPS.....	6
Nerezová skříňka SX.....	7
Skříňka pro MaR MRG.....	8
Zapouzdření pro elektroniku ECA.....	9
Zapouzdření pro elektroniku ETS.....	10
EEx - hliníková skříňka ZAG-EX.....	11
EEx - polyesterová skříňka BPG-EX.....	12
EEx - skříňka z nerez SX-EX.....	13
Ovládací skříň CON.....	14
Nosné systémy GTS.....	15
Stíněné skříně.....	16
Zpracování a úpravy.....	17

# Hliníková skříňka ZAG

- Antikorozivní hliníková slitina - AlSi 12
  - Ochrana povrchu práškovou barvou, ve standardním odstínu RAL 7001 - šedá
  - Krytí IP 66 dle DIN 40050/EN 60529
  - Těsnění krytu z neoprénu, odolné teplotám - 40° až + 80°C
  - Šroubky krytu z antikorozi oceli, možno upevnit drážkovým nebo křížovým šroubovákem
  - Upevnění ke stěně přes šroubové kanálky, nezasahující do vnitřních obvodů
- Vnitřní upevnění montovaným obložením zákl. desky, DIN - lištami ve vinutých (metrických) závitech spodních můstků



Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Balení
ZAG 1	50	45	30	43	38	25	15	6	40	35	1
ZAG 2	58	64	34	51	57	27	17	9	46	36	1
ZAG 3	98	64	34	92	57	27	17	9	86	35	1
ZAG 4	150	64	36	143	57	29	20	10	138	35	1
ZAG 5	75	80	57	73	73	51	46	15	63	52	1
ZAG 6	125	80	57	118	73	51	45	15	113	52	1
ZAG 7	175	80	57	168	73	51	45	15	163	52	1
ZAG 8	250	80	54	242	71	45	39	13	238	52	1
ZAG 9	122	120	80	113	111	73	62	20	106	82	1
ZAG 9.9	122	120	90	113	111	82	72	30	106	82	1
ZAG 10	220	120	80	213	111	73	63	20	204	82	1
ZAG 10.9	220	120	90	211	110	82	73	30	204	82	1
ZAG 11	160	160	90	151	151	83	74	20	140	110	1
ZAG 12	260	160	90	250	150	83	74	20	240	110	1
ZAG 13	360	160	90	351	150	83	74	20	340	110	1
ZAG 14	560	160	90	550	150	80	71	20	540	110	1
ZAG 15	200	230	110	191	219	106	97	20	180	180	1
ZAG 16	330	230	110	320	220	102	93	20	310	180	1
ZAG 17	330	230	180	318	216	171	162	20	310	180	1
ZAG 18	400	230	110	387	218	97	87	20	382	181	1
ZAG 18.3	400	310	110	394	303	101	92	20	382	262	1
ZAG 19	420	240	210	403	226	202	193	20	400	190	1
ZAG 20	600	230	110	589	217	100	91	20	580	180	1
ZAG 21	360	120	80	350	110	72	63	20	344	83	1
ZAG 22	280	230	110	267	221	99	92	20	260	180	1

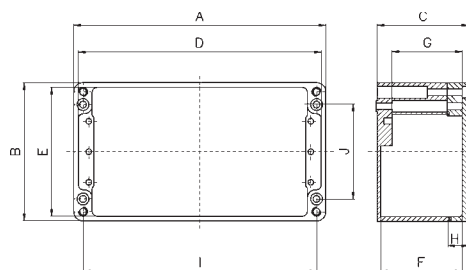
- na vyžádání navíc neoxidační povrch pro dlouhotrvající ochranu také v extrémně korozním prostředí
- další lakování ve všech RAL odstínech i v případě malých sérií
- také silikonové těsnění odolné do +130°C
- na přání plombované šrouby nebo vnitřní šestihřanné šrouby
- možné vnější upevnění nástěnnými spojkami z antikorozi oceli
- osazení a DIN - lišty k dostání jako příslušenství

## Příslušenství:

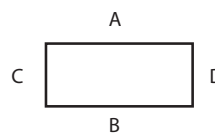
Vnitřní klouby z antikorozi oceli  
 Vnější klouby z hliníkové litiny, lakováno RAL 7001  
 DIN-lišty TS 15, TS 32, TS 35  
 Ochranný vodič-připojnice  
 Obložení z pozinkovaného ocelového plechu  
 Spojky z antikorozi oceli  
 Plombované a šestihřanné šroubky  
 Řadové svorky, typ dle přání  
 Kabelové přívody pro různé požadavky

## Úpravy:

Teplotně odolné silikonové těsnění do +130°C  
 Elektromagnetické provedení, viz str. 16  
 Zvláštní lakování v RAL odstínech, sitotisk  
 Ochrana povrchu proti mořské vodě díky pochromování, základnímu nátěru, lakování  
 Strojní zpracování od PG vrtání do počítačem řízeného pochromování



Zpracované strany



Odchytky v rozměrech dna a nádobý jsou bezvýznamné.

Pro konstrukci s nejmenší odchytkou zašlete vlastní vzor či přesný náčrt.

Velikosti ZAG1 až 4 jsou bez spodních můstků, montáže ze svěracích lišt, atd. ve dně nádobý.

# Polyesterová skříňka BPG

- Polyester vyztužený skelnými vlákny, odolný většině druhů rozpouštědel
- Standardní odstín podobný RAL 7000
- Krytí IP 66 dle DIN 40050/EN 60529
- Těsnění krytu z neoprenu, odolné teplotám -40° až +80°C
- Šroubky krytu z antikorozi oceli, možno upevnit drážkovým či křížovým šroubovákem
- Vnitřní upevnění montovaným obložením zákl. desky, DIN - lištami, atd.  
Ve vinutých (metrických) vložkách spodních můstků

- další odstíny k dostání na vyžádání
- na přání siliokonové těsnění do teploty +130°C
- Od velikosti BPG 6 také k dostání se šestihrannými nebo plombovatelnými šroubky na kryt
- Možno vnější upevnění přichytkami z antikorozi oceli
- Obložení a DIN - lišty k dostání také jako příslušenství

## Příslušenství:

Vnější klouby z hliníkové slitiny, RAL 7001 šedá  
DIN-lišty TS 15, TS 32, TS 35  
Ochranný vodič - přípojnice  
Obložení z pozinkovaného ocelového plechu  
Přichytky na stěnu z antikorozi oceli  
Plombované a šestihranné šroubky  
Svěrací, přichytkové kamínky a řadové svorky  
Kabelové přívody pro různé požadavky

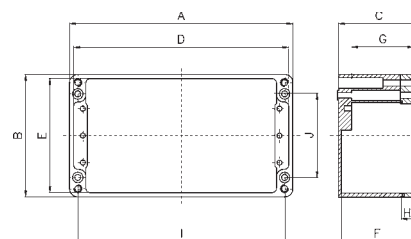
## Úpravy:

Teplotně odolné siliikonové těsnění do +130°C  
Elektromagnetické provedení, viz. str. 16  
Další odstíny RAL  
Strojní zpracování od PG vrtání  
až do počítačem řízeného frézování

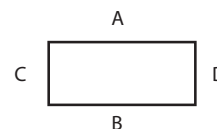


Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Balení
BPG 1	80	75	55	71	66	47	41	15	68	45	1
BPG 1.5	80	75	75	70	65	68	64	15	68	45	1
BPG 2	110	75	55	101	66	47	41	15	98	45	1
BPG 2.5	110	75	75	101	66	66	64	15	98	39	1
BPG 3	160	75	55	151	65	47	39	15	148	45	1
BPG 3.5	160	75	75	150	65	66	60	15	148	45	1
BPG 4	190	75	55	180	65	47	42	15	178	45	1
BPG 4.5	190	75	75	181	64	67	65	15	178	39	1
BPG 5	230	75	50	221	64	41	39	15	218	39	1
BPG 6	122	120	90	110	107	81	74	25	106	82	1
BPG 7	220	120	90	210	110	82	76	25	204	82	1
BPG 8	160	160	90	147	147	79	73	20	140	110	1
BPG 9	260	160	90	247	146	81	76	20	240	110	1
BPG 10	360	160	90	347	146	80	75	20	340	110	1
BPG 11	560	160	90	548	146	79	73	20	541	110	1
BPG 12	255	250	120	242	237	111	108	25	235	200	1
BPG 13	400	250	120	387	237	111	106	25	380	200	1
BPG 14	600	250	120	585	235	109	104	25	580	200	1
BPG 15	400	405	120	388	393	110	105	25	381	357	1



Zpracované strany



Odchytky v rozměrech dna a nádoby jsou bezvýznamné.  
Pro konstrukci s nejmenší odchylkou zašlete vlastní vzor či přesný náčrtek.

# Polykarbonátová/ABS skříňka ZP/ZPS

- Rázuvzdorná skříňka z termoplastické umělé hmoty
- Standardní odstín RAL 7035 světle šedá
- Šroubování krytu z časově úsporného rychlouzávěru z antikorozi oceli
- Krytí IP 66 dle DIN 40050/EN 60529
- Nástěnné upevnění integrovanými šroubovanými kanálky nezasahuje do vnitřní oblasti
- Vnitřní upevnění montováním obložení základní desky, DIN - lištami, atd.  
se samostatně tvarovanými šroubky ve spodních výstupcích (dodávána sada obsahuje 4 šroubky)

- na přání polykarbonát PC nebo ABS
- možno k dostání s transparentním krytem
- na přání nástěnné přichytky, použitelné pro delší i kratší strany
- jako příslušenství jsou k dostání závitové ucpávky pro upevnění dna, obložení a DIN - lišty

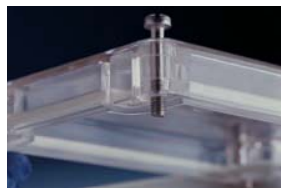


## Příslušenství:

Vnější klouby z PA, posíleného skleněnými kuličkami, RAL 7035  
DIN-lišty TS 15, TS 32, TS 35  
Ochranný vodič-připojnice  
Obložení z Pertinaxu  
Přichytky z PA s příměsí skleněných kuliček  
Plombované šroubky krytu  
Řadové svorky a přichytkové-svěrací bloky  
Kabelové přívody pro různé požadavky

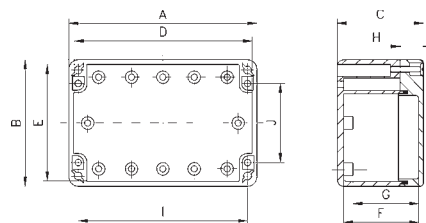
## Úpravy:

Různé odstíny v RAL odstích, sítotisk  
Elektromagnetická úprava vnitřním propařením  
nebo vodivým vnitřním lakováním  
Strojní opracování od PG vrtání  
až do počítačem řízeného frézování  
Vačková výška/počet na dně může být na přání snížen

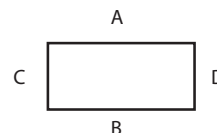


Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Balení
ZP 1/ZPS 1	52	50	35	45	47	31	27	10	38	40	1
ZP 2/ZPS 2	65	50	35	60	45	30	27	10	53	38	1
ZP 3/ZPS 3	82	80	55	76	74	50	42	15	70	50	1
ZP 4/ZPS 4	82	80	85	75	73	79	72	15	70	50	1
ZP 5/ZPS 5	120	80	55	113	73	49	42	15	108	50	1
ZP 6/ZPS 6	120	80	85	113	73	79	72	15	108	50	1
ZP 7/ZPS 7	160	80	55	153	73	49	42	15	148	50	1
ZP 8/ZPS 8	160	80	85	153	73	79	72	15	148	50	1
ZP 9/ZPS 9	122	120	55	115	113	50	42	15	110	90	1
ZP 10/ZPS 10	122	120	85	115	113	79	72	15	110	90	1
ZP 11/ZPS 11	200	120	75	193	113	68	61	15	188	89	1
ZP 11.9 Shr*/ZPS 11.9 Shr*	200	120	90	193	113	83	76	30	188	88	1
ZP 12/ZPS 12	200	150	75	194	144	69	62	15	188	119	1
ZP 13/ZPS 13	240	120	100	234	113	94	87	25	229	90	1
ZP 14/ZPS 14	240	160	90	234	153	85	78	15	228	130	1
ZP 15/ZPS 15	250	160	90	244	153	84	79	15	238	130	1
ZP 16/ZPS 16	240	160	120	234	153	113	106	45	228	130	1
ZP 17/ZPS 17	300	230	85	294	224	80	72	30	288	200	1
ZP 18/ZPS 18	360	200	150	351	191	145	135	50	340	156	1
ZP 19/ZPS 19	300	230	110	294	224	105	98	55	288	200	1
ZP 22 Shr*	160	120	90	154	114	83	77	30	148	88	1
ZP 24 Shr*	122	120	105	116	114	98	91	35	110	90	1
ZP 25 Shr*	250	160	120	244	153	114	107	45	238	129	1
ZP 26 Shr*	340	150	100	332	142	93	86	20	324	110	1



Zpracované strany



Verze Shr jsou k dostání pouze s rychlouzávěry

Odchytky v rozměrech dna a nádoby jsou bezvýznamné.  
Pro konstrukci s nejmenší odchytkou zašlete vlastní vzor či přesný náčrt

# Nerezová skříňka SX

- Antikorozní skříňka z ušlechtilé oceli, nerezavějící ocel typ 1.4404/316L
- Krytí IP 65 až IP 68 dle DIN 40050/EN 60529
- Těsnění krytu z lehčené pryže s odolností -40° až + 80° C
- Šroubky krytu v uzavřených vinutých (metrických) vložkách vně vnitřního prostředí
- Upevnění ke stěně přivařenými vnějšími příchytkami
- Vnitřní upevnění montovaným obložení základní desky, DIN - lištami, atd. v přivařeném spodním můstku



#### Příslušenství:

DIN-lišty TS 15, TS 32, TS 35  
 Motované obložení z ušlechtilé oceli  
 nebo pozinkovaného ocelového plechu  
 Svěrací kamínky a řadové svorky, typ dle výběru  
 Kabelové přívody pro různé požadavky

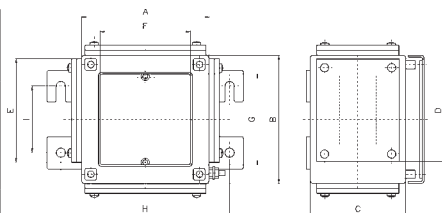
#### Úpravy:

Přírubové desky až ke 4 stranám skříňky  
 Přivařené PG-plochy pro vyšší krytí  
 Strojní opracování pro kabelové přívody a výřezy

Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	(C)	D	E	F	G	H	I	Balení
SX 45	114	114	51	-	92	92	75	75	145	79	1
SX 64	102	152	63	-	80	120	63	112	152	79	1
SX 66	152	152	140	-	140	120	112	112	202	79	1
SX 0.14*	152	229	140	200	127	184	92	169	202	131	1
SX 1.14*	234	324	140	200	209	279	174	264	286	174	1
SX 1,5.14*	306	306	140	200	241	261	246	306	356	156	1
SX 2.14*	327	324	140	200	347	279	312	264	422	174	1
SX 3.14*	372	448	140	200	347	403	312	388	422	298	1
SX 4.14*	372	510	140	200	347	465	312	450	422	360	1
SX 5.14*	510	510	140	200	485	465	450	450	560	360	1
SX 6.14*	510	780	140	200	485	735	450	720	560	580	1
SX 7.14*	650	950	140	200	625	905	590	890	700	750	1
SX 8.14*	800	1250	140	200	776	1197	740	1190	850	1050	1
SX 6.3	510	780	300	-	485	735	450	720	560	580	1
SX 7.3	650	950	300	-	625	905	590	890	700	750	1
SX 8.3	800	1250	300	-	776	1197	740	1191	850	1050	1

\*Dle volby konstrukční výška 140mm a 200 mm



# Skříňka pro MaR MRG

- Rázuvzdorná termoplastická skříňka z polyesteru
- Standardní odstín RAL 7035 světle šedá
- Krytí IP 40 dle DIN 40050/EN 60529
- Spojovací místo tvořeno přišroubovatelným krytem
- Vyražený zaváděcí otvor v místě spojení
- Integrované vodivé drážky pro vodičové desky
- Vnitřní upevnění montovaným obložením, DIN - lištami, atd. v metrických vložkách spodních výstupků

- různé odstíny RAL na vyžádání
- na vyžádání provedení s transparentním krytem, z levé strany upevněným rýhovaným uzávěrem
- krytí IP 54



#### Příslušenství:

Vodící ochranný kryt, transparentní  
Hliníková přední deska  
Montované obložení

#### Úpravy:

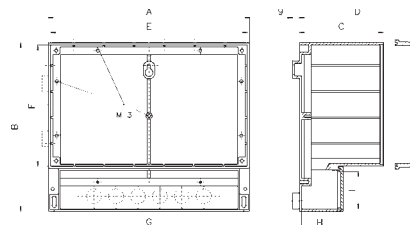
Různé odstíny, síťotisk  
Elektromagnetická úprava vnitřním propařením  
nebo vodivým vnitřním lakováním

Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Balení
MRG 1 (2)	165	155	69	85	159	99	143	38	41	1
MRG 3 (4)	165	155	96	115	159	99	143	38	41	1
MRG 5 (6)	130	180	78	96	125	125	108	38	41	1
MRG 7 (8)	130	180	96	116	125	125	108	38	41	1
MRG 9 (10)	213	180	80	97	206	119	190	38	47	1
MRG 11 (12)	257	214	108	128	251	151	218	41	49	1
MRG 13 (14)	259	230	110	128	251	151	240	53	63	1
MRG 15 (16)	295	250	107	128	288	189	275	41	50	1
MRG 17 (18)	294	280	110	128	287	188	277	53	76	1
MRG 19 (20)	294	280	134	153	287	188	277	65	76	1
MRG 21 (22)	360	305	125	147	355	224	338	52	66	1
MRG 23 (24)	295	250	86	107	288	189	255	41	50	1
MRG 25 (26)	234	205	93	112	228	133	219	45	56	1

\* lichý Typ = základní provedení „MRG 1,5,7,...“

sudý Typ = provedení s transparentním krytem „MRG 2,4,6,...“





# Zapouzdření pro elektroniku ECA

- Robustní ochranná skříňka pro elektronické konstrukční celky z hliníkového průřezu s vytvořenými vodivými drážkami zákl. desky
- Krytí IP 40 až IP 65 dle DIN 40050/EN 60529, dle provedení krytu
- Ochrana vrchní plochy práškovou barvou - odstín RAL 7035 světlá šedá - profil, a RAL 7030 - tmavá šedá - kryt
- Ploché těsnění z umělého kaučuku (perbunanu) v litinovém krytu, odolné teplotám -40° až +100° C
- Standardní délka profilu 180mm

- uzavírání skříňky tvoří plochý kryt a kryt na zadní stěně z 2 mm hliníku pro montáž na stěnu
- alternativní kryt ze slitiny hliníku vyvinutý jako kryt na ochranu hrdla, s eloxovanými předními deskami a krytem na zadní stěnu
- montáž ke stěně s přišroubovatelnými spojkami



## Provedení:

### Typ

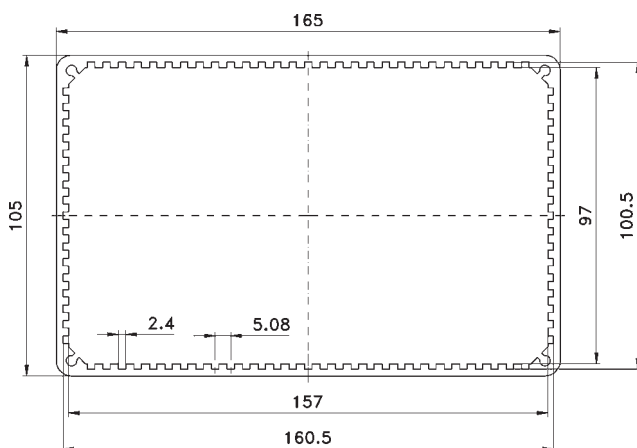
ECA 21	hliníkový plochý kryt vpředu a vzadu
ECA 22	hliníkový plochý kryt, kryt na zadní stěně
ECA 23	kryt na ochranu hrdla, vpředu a vzadu
ECA 24	kryt na ochranu límce, litinový kryt
ECA 25	litinový kryt vpředu a vzadu
ECA-WL	spojky pro upevnění na stěnu pro litinový kryt

### Úpravy:

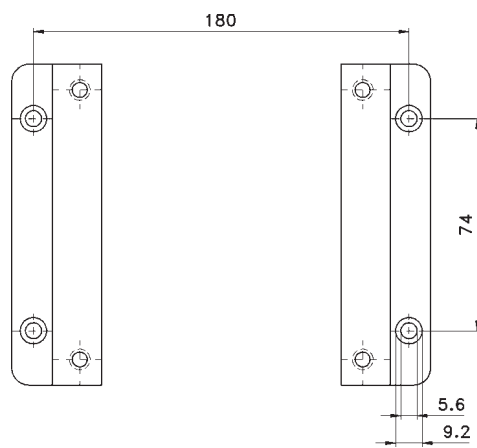
Délka profilu v různých rozměrech až do 3000 mm  
 Různé odstíny RAL, síťotisk  
 Pochromování-zvýšení ochrany proti korozi  
 Elektromagnetická úprava s vodivým těsněním, popis str. 16  
 Mechanické zpracování od PG vrtání do CNC-frézování

Obj. kód	Balení
ECA 21	1
ECA 22	1
ECA 23	1
ECA 24	1
ECA 25	1
ECA-WL	1

### Rozměry:



Profil ECA



Spojky ECA-WL

# Zapouzdření pro elektroniku ETS

- Ochranná skříňka vhodná do elektromagnetického působení z hliníkového profilu s vytvořenými vodivými drážkami pro elektronické konstrukce
- Pro zdokonalení stínícího výkonu jsou kontaktní plošky mezi poloschránkami rovněž jako mezi profilem a kryty vodivě upraveny
- Plovoucí přístavba usnadňuje přístup (připojení) k montážnímu dílu při montáži a servisu
- Krytí IP 40 dle DIN 40050/EN 60529

- upevnění skříňky nástěnnými spojkami krytu
- alternativní adaptér pro DIN - lišty TS 32 a TS 35 k dostání
- krytí vrchní plochy práškovou barvou, odstín RAL 9005 černá
- standardní délka profilu 180 mm



## Provedení:

### Typ:

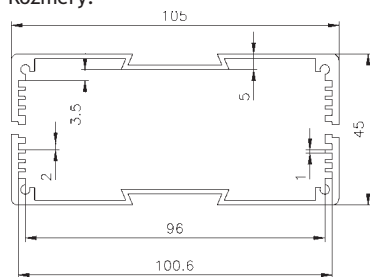
- ETS 11 Profil 1/1 se spojkami na stěnu
- ETS 12 Profil 1/1s adaptérem
- ETS 21 Profil 2/1 se spojkami
- ETS 22 Profil 2/1 s adaptérem
- ETS 31 Profil 2/2 se spojkami

### Úpravy:

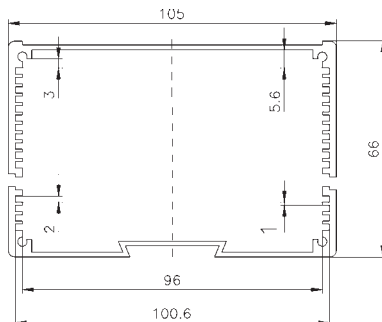
- Délka profilu v různých rozměrech až do 3000 mm
- Různé lakování v RAL, sítotisk
- Posílení odolnosti vůči korozi-pochromováním
- Mechanické zpracování od PG vrtání do CNC frézování

Obj. kód	Balení
ETS 11	1
ETS 12	1
ETS 21	1
ETS 22	1
ETS 31	1

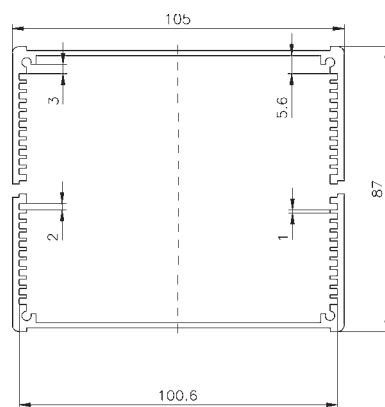
### Rozměry:



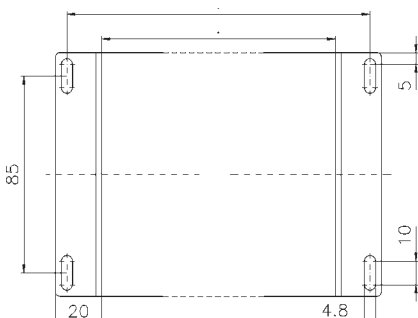
ETS 1.



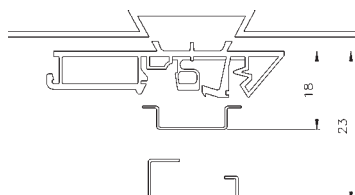
ETS 2.



ETS 31



Upevnění na stěnu



Upevnění se západkou

# EEx - hliníková skříňka ZAG-EX

- Hliníková skříňka EEx do prostředí ohroženého výbuchem v zónách I a II
- Odolnost proti korozi díky hliníkové slitině AlSi 12, krytí IP 66 dle DIN 40050/EN 60529
- Krytí vrchních ploch práškovou barvou, standardní odstín RAL 7001 stříbrošedá
- Těsnění krytu z neoprénu, odolné teplotám -40° až + 80° C
- Šroubky krytu z antikorozi oceli, proveditelné drážkovým či křížovým šroubovákem
- Upevnění na stěnu integrovanými šroubovými kanálky nezasahující do vnitřních obvodů

- zapojení do spolehlivě zajištěného elektrického okruhu s modrými přičtykami a modrým kabelovým příslušenstvím
- spojovací svorky a kabelové příslušenství s Ex - schválením jsou vybaveny uvnitř přípustných horních mezí
- Evropské normy EN 50014 a EN 50019 jsou splněny
- ochrana proti výbuchu - krátké znamení EEx e II T6



## Schválení:

EX 93 C. 3006 U, EX 96 D. 3123 U (prázdna skříňka)  
EX 93 C. 3183 X, EX 96 D. 3126 (prohlášení o shodě)

## Vybavení:

Svorkové bloky, řadové svorky  
Krycí vodič-připojnice  
Vnější koncovka-standardní  
Kabelové přívody

## Příslušenství a úpravy:

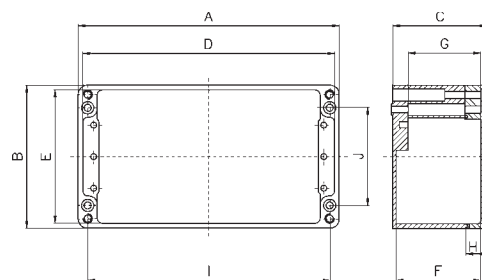
Nástěnné spojky z antikorozi oceli  
Vnitřní a vnější klouby  
Ochrana vrchní plochy proti mořské vodě  
Silikonové těsnění pro teplotní odolnost do +130° C

Rozměry v mm

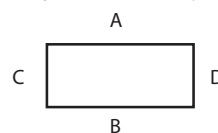
Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Balení
ZAG 2	58	64	34	51	57	27	17	9	46	36	1
ZAG 3	98	64	34	92	57	27	17	9	86	35	1
ZAG 4	150	64	36	143	57	29	20	10	138	35	1
ZAG 5	75	80	57	73	73	51	46	15	63	52	1
ZAG 6	125	80	57	118	73	51	45	15	113	52	1
ZAG 7	175	80	57	168	73	51	45	15	163	52	1
ZAG 9	122	120	80	113	111	73	62	20	106	82	1
ZAG 10	220	120	80	213	111	73	63	20	204	82	1
ZAG 11	160	160	90	151	151	83	74	20	140	110	1
ZAG 12	260	160	90	250	150	83	74	20	240	110	1
ZAG 13	360	160	90	351	150	83	74	20	340	110	1
ZAG 15	200	230	110	191	219	106	97	20	180	180	1
ZAG 16	330	230	110	320	220	102	93	20	310	180	1

Značka typu pro prázdné skříňky: ZAG-EX 2...16

Značka typu pro svorkové skříňky: ZAG-EX 2K...16K - cena na telefonní dotaz



Zpracované strany



# EEx - polyesterová skříňka BPG-EX

- Polyesterová skříňka EEx e z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny, odolným proti většině rozpouštědel
- Standardní barva podobná RAL 7000 mezi RAL 9005
- Krytí IP 66 dle DIN 40050/EN 60529
- Těsnění krytu z neoprenu, odolné teplotám -40° až +80° C
- Šroubky krytu (neztratitelné) z antikorozi oceli, proveditelné drážkovým či křížovým šroubovákem
- Upevnění na stěnu integrovanými šroubovými kanálky nezasahující do vnitřních obvodů

- zapojení do spolehlivě zajištěného elektrického okruhu s modrými přichytkami a modrým kabelovým příslušenstvím
- spojovací svorky a kabelové příslušenství s Ex - schválením jsou vybaveny uvnitř přípustných horních mezí
- Evropské normy EN 50014 a EN 50019 jsou splněny
- ochrana proti výbuchu - krátké znamení EEx e II T6



## Schválení:

EX 823115 U, EX 96 D. 3122 U Leergehäuse grau  
 EX 823260 X, EX 96 D. 3125 Klemmgehäuse grau  
 EX -95.D 3138 U Leergehäuse schwarz  
 EX -95.D 3139 Klemmgehäuse schwarz

## Vybavení:

Svorkové bloky, řadové svorky  
 Krycí vodič-přípojnice  
 Kabelové přívody

## Příslušenství a úpravy:

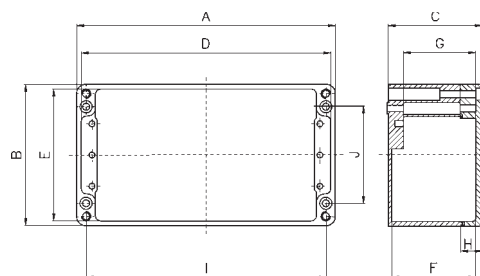
Nástěnné spojky z antikorozi oceli  
 Vnější klouby  
 Silikonové těsnění pro teplotní odolnost do +130° C

Rozměry v mm

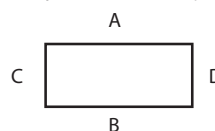
Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Balení
BPG 1	80	75	55	71	66	47	41	15	68	45	1
BPG 2	110	75	55	101	66	47	41	15	98	45	1
BPG 3	160	75	55	151	65	47	39	15	148	45	1
BPG 4	190	75	55	180	65	47	42	15	178	45	1
BPG 4.5	190	75	75	181	64	67	65	15	178	39	1
BPG 5	230	75	50	221	64	41	39	15	218	39	1
BPG 6	122	120	90	110	107	81	74	25	106	82	1
BPG 7	220	120	90	210	110	82	76	25	204	82	1
BPG 8	160	160	90	147	147	79	73	20	140	110	1
BPG 9	260	160	90	247	146	81	76	20	240	110	1
BPG 10	360	160	90	347	146	80	75	20	340	110	1
BPG 11	560	160	90	548	146	79	73	20	541	110	1
BPG 12	255	250	120	242	237	111	108	25	235	200	1
BPG 13	400	250	120	387	237	111	106	25	380	200	1
BPG 14	600	250	120	585	235	109	104	25	580	200	1
BPG 15	400	405	120	388	393	110	105	25	381	357	1

Značka typu:

BPG -EX 1....15 -prázdná skříň šedá  
 BPG -EX 1....15 K-svorková skříň šedá - cena na telefonní dotaz  
 BPGC -EX 1....15 -prázdná skříň černá - cena na telefonní dotaz  
 BPGC -EX 1....15 K-svorková skříň černá - cena na telefonní dotaz



Zpracované strany



# EEx - skříňka z nerezu SX-EX

- Skříňka z ocelového plechu odolného proti korozi, vyrobená z antokorozní oceli typu 1.4404/316L do prostředí ohroženého výbuchem pro zónu I a II
- Krytí IP 66 dle DIN 40050/EN 60529
- Těsnění krytu z lehčeného kaučuku, odolného teplotám -40° až +100° C
- Šroubky krytu (neztratitelné) v uzavřených metrických (závitových) vložkách
- Přidržování krytu vysaditelným kloubním závěsem
- Upevnění ke stěně přivařenými příchytkami
- spojovací svorky a kabelové příslušenství s Ex - schválením je vybaveno v přípustných horních mezích
- evropské normy EN 50014 a EN 50019 jsou splněny
- ochrana proti výbuchu - krátké znamení EEx e II T6
- velikost SX 7 s aprobační vysokoproudá skříňka - jmenovitý el. proud 1000 A, 6,6 kV

Datový list DP JB1 vyžadován



## Schválení:

EX 823116 U, EX 96 D. 3121 U- prázdná skříňka  
EX 823266 X, EX 96 D. 3124 - prohlášení o shodě

## Vybavení:

Řadové svorky do 120 mm<sup>2</sup>  
Krycí vodič - přípojnice  
Vnější koncovka M 6 a M 12  
Kabelové přívody

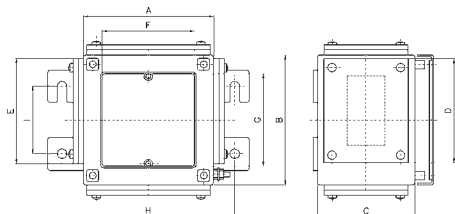
## Úpravy:

Přírubové desky až ke 4 stranám skříňky  
Přivařené PG nástrčky pro vyšší krytí

Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	(C)	D	E	F	G	H	I	Balení
SX 45	114	114	51	-	92	92	75	75	145	79	1
SX 64	102	152	63	-	80	120	63	112	152	79	1
SX 66	152	152	140	-	140	120	112	112	202	79	1
SX 0 .14*	152	229	140	200	127	184	92	169	202	131	1
SX 1 .14*	234	324	140	200	209	279	174	264	286	174	1
SX 1,5 .14*	306	306	140	200	241	261	246	306	356	156	1
SX 2 .14*	327	324	140	200	347	279	312	264	422	174	1
SX 3 .14*	372	448	140	200	347	403	312	388	422	298	1
SX 4 .14*	372	510	140	200	347	465	312	450	422	360	1
SX 5 .14*	510	510	140	200	485	465	450	450	560	360	1
SX 6 .14*	510	780	140	200	485	735	450	720	560	580	1
SX 7 .14*	650	950	140	200	625	905	590	890	700	750	1
SX 8 .14*	800	1250	140	200	776	1197	740	1190	850	1050	1
SX 6 .3	510	780	300	-	485	735	450	720	560	580	1
SX 7 .3	650	950	300	-	625	905	590	890	700	750	1
SX 8 .3	800	1250	300	-	776	1197	740	1191	850	1050	1

\* ve stavbě 140 mm a 200 mm k dostání



# Ovládací skříň CON

- Antikorozi skříňka ze slitiny hliníku (Al + Si 12)
  - Čelní kostra s ochranným hrdlem k převzetí z čelních desek
  - Ochrana vrchní plochy práškovou barvou, standardní odstín RAL 7038 pro tělo, RAL 7043 pro kostru
  - Krytí IP 65 dle DIN 40050/EN60529
  - Těsnění kostry z neoprénu, odolné teplotám -40° bis +80° C
  - Šroubky na kostru (neztratitelné) z antikorozi oceli, proveditelné drážkovým či křížovým šroubovákem
  - Upevnění ke stěně integrovanými šroubovými kanálky mimo vnitřní prostředí
  - Vnitřní upevnění montovaným obložním, zákl. deskami, DIN - lištami, atd. v metrických vrtech spodní stěny
- na přání s dodatečnou anoxidací pro použití v extrémně korozním prostředí
  - lakování jinými odstíny RAL, i při malých sériích
  - k dostání také silikonové těsnění, odolné do +130° C
  - na přání také plombované nebo šestihřanné šroubky na kryt
  - možno vnější upevnění sponkami z antikorozi oceli



## Příslušenství:

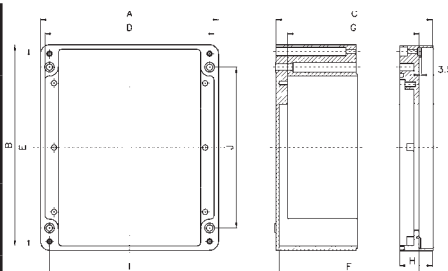
Vnitřní klouby z antikorozi oceli  
 Vnější klouby z hliníkové= slitiny RAL 7043  
 Hliníkové čelní desky 3 mm, světle eloxované  
 Uchopovací držák, rukojeť  
 DIN-lišty-TS 15, 32, 35  
 Obložení z pozinkovaného ocelového plechu  
 Nástěnné sponky z antikorozi oceli  
 Plombované nebo šestihřanné šroubky na kryt  
 Kabelové přívody pro různé požadavky

## Úpravy:

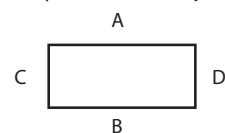
Teplotně odolné silikonové těsnění, do +130° C  
 Elektromagnetické provedení (str. 16)  
 Různé lakování v RAL, sitotisk  
 Zpracování čelních destiček na zakázku  
 Ochrana vrchní plochy proti mořské vodě  
 -pochromováním, základním nátěrem, lakováním

Rozměry v mm

Obj. kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Balení
CON 12	260	160	109	250	150	88	79	38	240	110	1
CON 13	360	160	109	351	150	88	79	38	340	110	1
CON 15	200	230	129	191	219	108	99	38	180	180	1
CON 16	330	230	129	320	220	108	99	38	310	180	1
CON 17	330	230	199	318	216	177	168	38	310	180	1
CON 18	400	230	129	387	218	106	96	38	382	181	1
CON 18.3	400	310	129	394	303	106	97	38	382	262	1



Zpracované strany



Bezvýznamné odchylky (1°). Pro minimální odchylky zadejte detailní popis-vzor.

# Nosné systémy GTS

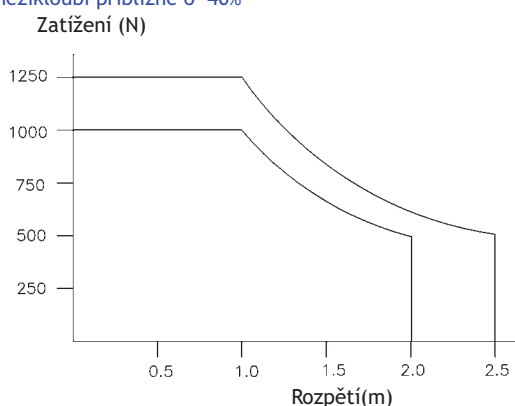
- Stavebnicový nosný systém s rozmanitým kombinováním částí systému v celku s normovanými ocelovými trubkami 50 x 50 mm a 60 x 60 mm
- Vnitřní úzký profil trubek odvádí bez omezení díky částem systému
- Díky těsnění a vlnovce je vesměs všude docíleno krytí IP 65
- Krytí vrchní plochy částic potřením vypalovacím lakem RAL 7043 šedý

- spolehlivá montáž celkové techniky zasunováním trubek do částí systému a spolehlivá fixace kruhovými šroubky
- dodatečné stavěcí šroubky umožňují vyvážení eventuálního velkého sklonu systému



Technické údaje:  
Potřebný utahovací moment kruhových šroubků k trubkové fixaci min. 25 Nm

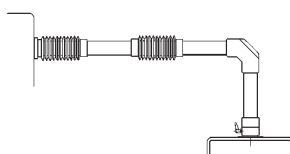
Následující hodnoty zatížení se zmenšují při použití meziklobů přibližně o 40%



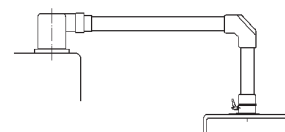
Části systému čtyřhranné trubky 50 x 50, 60 x 60 mm

Úhel 90° Nastavený kloub	Slitina Al s otvorem Ocelová konstrukce s kluzným ložiskem, dosah 360°
Vinutý kloub	Ocelová konstrukce s kluzným ložiskem, dosah 180°
Mezikloub	Ocelová konstrukce s kluzným ložiskem, dosah 180°
Spojka G	Hliníková slitina se závitovým hrdlem
Spojka F Úhlová spojka G	Hliníková slitina s našroubovanou přírubou Hliníková slitina se závitovým hrdlem, trubková koncovka vodorovná
Úhlová spojka F	Hliníková slitina se závitovým hrdlem, trubková koncovka vodorovná
Nakloněný daptér	Hliníková slitina, sklon skříňky 30°, na vyžádání 60°

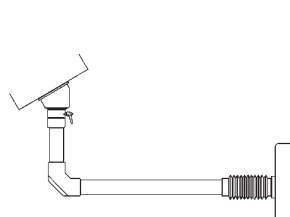
Výběr typické stavby



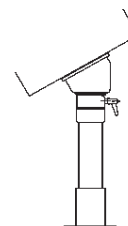
Vinutá montáž



Nastavovací montáž



Desková montáž podstavec



Pevná montáž

## Stíněné skřínky

- Směrnice o elektromagnetické snášenlivosti nabyla platnosti po celé Evropě 1. ledna 1996
- Elektronické přístroje musí být díky vestavbě chráněny proti poruchovému elektromagnetickému záření a na osotatních přístrojích a zařízeních nesmí být způsobeny škody na funkčnosti
- Přístroje vyhovující EG směrnici budou sjednoceny pod označením CE
- v souvislosti se skřínkami jak materiály a konstrukce, tak i odpovídající otvory a kabelové příklady vedle samotné montáže potlačují vznik poruch
- samostatné skřínky nemohou účinně zabránit poruchovému záření
- proto žádné prázdné skřínky nemohou elektromagnetickou snášenlivost potvrdit
- avšak skřínky díky výběru vhodných materiálů a rozhodnutí dodatečných opatření přispívají k ochraně proti poruchovému záření



### Kovy jako stínící materiál:

Hliníkové skřínky konstrukční řady ZAG a zejména elektronická skříňka ECA a ETS dosahují se standardním vybavením vysoké ochrany proti poruchovému záření. Přestože jsou především dražším řešením

v porovnání se skřínkami z umělé hmoty, můžete se zřeknout ve většině případů dodatečných a nákladných opatření pro vylepšení stínícího výkonu.

Přesto lze zlepšení stínícího tlumení dosáhnout použitím elektrického vodivého těsnění mezi krytem a spodní částí. K tomuto účelu bude vnitřní oblast skřínky a těsnící plocha provedena v nelakované formě a tedy pouze vnější oblast bude pokryta vypalovacím lakem jako ochrana proti korozi. Ty s povlakem mědi a stříbra zastávající silikonové těsnění vytváří vodivý kontakt mezi stavebními částmi skřínky. Konstrukční celek, násuvný kontakt a kabelové příslušenství mohou být spojeny k nelakovaným vnitřním širokým stranám „skříňkovou hmotou“.

### Umělá hmota jako stínící materiál:

Umělohmotné skřínky konstrukční řady ZP a BPG jsou především vhodné pro zredukování poruchového záření.

Pokud z důvodů nepatrné váhy v porovnání s hliníkem nebo jiných důvodů budou použity umělohmotné skřínky, je třeba učinit dodatečné opatření pro stínění. Obvyklé je vnitřní propařování hliníkem, což je však nákladnější opatření k zakrytí skřínky a kvůli vysokým pořizovacím nákladům se to stává hospodárné pouze u velkých sérií.

Při malých a středních sériích je vhodný vnitřní nános antikoroziním lakem s mědi a zinkovým nátěrem v elektrickém oblouku (způsob nanášení-stříkání). Je možné dodatečné vytvoření vodivého kontaktu mezi krytem a spodní částí pokovováním těsnění.





# Zpracování a úpravy

- Zpracování požadovaných skříněk z různých materiálů kovů a umělých hmot - dle využití specifických vlastností daného materiálu a pouze za použití vhodného náležitosti nářadí
- Vrchní povlaky dekorativního charakteru a zároveň odolné proti korozi jsou vystavovány různým pokusům a testům trvanlivosti
- Sériové skřínky jsou nejprve vybaveny doplňkovým příslušenstvím a poté i osvědčenou výstrojí pro případné aplikované příslušného konečného produktu

- podle přesně daného vzoru jsou skřínky vyrobeny v počítačově řízeném centru bez rizika výskytu zmetků
- lakování skřínky ve všech RAL odstínech slouží jako vypalovací lak pro použití za mokra i jako práškový nátěr
- k příslušným skřínkám ladí dodatečné komponenty, které usnadňují mnoho nástrah při první montáži a šetří čas při servisních pracích



Zpracování skřínky s frézovanými otvory a závity se provádí podle výkresové dokumentace

Po mnoho let precizní výroba s programovou archivací od zákazníků i vlastní výroby

Různé lakování v RAL odstínech také ve strukturálním laku a vytvářející dojem vysokého lesku

Pochromování skřínky také jako dlouhotrvající ochrana proti korozi a také adhesivní přísada do skladby laku umožňuje bezpečnost také v extrémně korodujícím prostředí

Sítotisk a rytina trvanlivou kvalitní barvou doplňují montážní výrobu skřínky

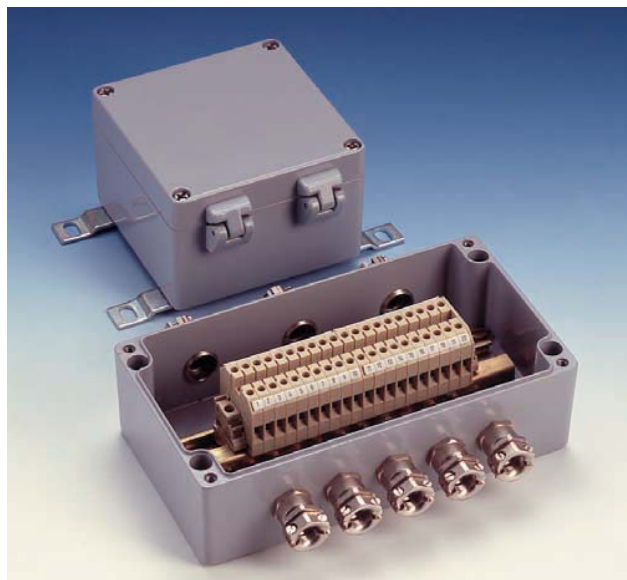
Ke všem skříňkovým řadám ladí příslušenství k vnitřní montáži zmenšující montážní náklady

Stěžejky ke krytu jsou nápomocné při montáži a opravě. Při vestavbě v krytu jsou nezbytné

Přišroubování upevňovacích spojek umožňuje montáž neotevřených skříněk ke stěně

Kabelové příslušenství v ladicích materiálech minimalizuje riziko koroze a zachovává krytí

Právě montované řadové svorky a svorky redukuje pořizovací náklady a zkracují koncovou montáž



## Obsah ANAMET

Anamet je přední světová firma vyrábějící ochranné hadicové systémy z kovu a to včetně veškerého příslušenství. Tato holandská firma vyvíjí a vyrábí kovové hadice a to i kovové hadice s plastovým opláštěním. Hadice se používají především do náročných prostředí jako jsou drážní systémy, telekomunikace, zabezpečovací zařízení, potravinářský průmysl, ocelárny, sklárny, hliníkárný atd.

Tento katalog obsahuje zhruba 80% veškerého sortimentu firmy Anamet. V případě, že zde nenaleznete požadovaný produkt, prosíme kontaktujte nás.

V katalogu nejsou uvedeny koncovky se závitem NPT, ale možnost dodání existuje. Prosíme Kontaktujte nás.

Produkty v této části katalogu nejsou v současné době. Dodací lhůta je 3-8 týdnů ode dne objednání podle typu materiálu. V případě pravidelného odběru si Vámi požadované hadice a konektory naskladníme dle Vašich množství požadavků. Katalog obsahuje kompletní sortiment firmy Anamet.



Tabulka pro výběr produktů.....	19
Vysvětlení normy EN 50086.....	21
Instalace chráničky a spojovacích prvků ANACONDA.....	22
Spojovací prvky ANACONDA.....	23
ANACONDA MULTIFLEX typ S.L.....	24
ANACONDA MULTIFLEX typ S.L.B.....	25
ANACONDA MULTIFLEX typ S.L.I.....	26
Konektory ANACONDA pro S.L., S.L.B. a S.L.I.....	27
ANACONDA MULTIFLEX typ U.I.S.....	29
ANACONDA MULTIFLEX typ U.I.....	30
Konektory ANACONDA pro U.I.....	31
HIPROJACKET, HIPROTAPE a HIPROSILTAPE.....	35
THERMOJACKET.....	36
ANACONDA LIQUIDTITE typ N.....	37
ANACONDA SEALTITE typ E.F.....	38
ANACONDA SEALTITE typ O.R.....	39
ANACONDA SEALTITE typ H.C.....	40
ANACONDA SEALTITE typ H.C.X.....	41
ANACONDA SEALTITE typ SHIELDTITE.....	42
ANACONDA SEALTITE typ H.F.X.....	43
ANACONDA SEALTITE typ Z.H.L.S.....	44
ANACONDA SEALTITE typ H.T.D.L.....	45
ANACONDA SEALTITE typ Z.H.U.A.....	46
Konektory ANACONDA pro SEALTITE.....	47
ANACONDA SEALTITE typ H.C.I.....	53
ANACONDA SEALTITE typ H.F.I.....	54
Konektory ANACONDA pro SEALTITE.....	55

# Tabulka pro výběr produktu

Typ chráničky (skupina) Nejdůležitější vlastnost Typ chráničky (model)	MULTIFLEX BEZ PLÁŠTĚ				LIQUIDTITE EKONOMICKE N.	SEALTITE BEZ OLOVA E.F. O.R.		SEALTITE VYSOKOTEPLTNÍ H.C. H.C.I. H.C.X.			SEALTITE BEZHALOGENOVÝ H.F.X. H.F.I. Z.H.L.S.		
	S.L.	S.L.B.	S.L.I.	U.I.				H.C.	H.C.I.	H.C.X.	H.F.X.	H.F.I.	Z.H.L.S.
Odolnost proti tlaku	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Odolnost proti nárazu	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Minimální teplota °C	5+	5+	5+	5+	3	4	3	5	5	5+	5	5	4
Maximální teplota °C	6+	6+	7+	7+	1+	1+	2+	3	3	4+	3	3	1+
Odolnost proti ohybu	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Elektrické vlastnosti	1	1	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Odolnost proti vniknutí pevných částic (I)	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Odolnost proti vniknutí vody (P)	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Odolnost proti korozi	2	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3
Pevnost v tahu	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Šíření plamenů	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Zátěž zavěšením	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DALŠÍ VLASTNOSTI</b>													
Nepropustnost kapalin	-	-	-	-	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Minimální teplota °C	-55	-55	-100	-100	-15	-25	-15	-45	-45	-55	-45	-45	-25
Maximální teplota °C	+300	+300	+600	+600	+70	+70	+100	+105	+105	+145	+105	+105	+80
Krátkodobá max. tepl. °C	-	-	-	-	+90	+90	+120	+120	+120	+160	+125	+125	+100
Odolnost vůči olejům	****	****	****	****	***	***	****	***	***	**	****	****	**
Odolnost vůči rozpouště- dlům	****	****	****	****	*	*	*	*	*	*	**	**	*
Pružnost	****	****	****	****	**	***	***	***	***	****	****	****	**
Nízká kouřivost	****	****	****	****	*	*	*	*	*	*	***	***	****
Odolnost proti UV záření	****	****	****	****	**	**	***	***	***	***	****	****	***
Bezhalogenové	****	****	****	****	-	-	-	-	-	-	****	****	****
RoHS	****	****	****	****	-	****	****	-	-	-	****	****	****
EMI/EMC stínění	*	***	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
UL/CSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF F 16-101 index kouřivosti Kyslíkový index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F5 24,6	F1 24,1	F1 24,1	F1 35,8
Konstrukce zámku	Pravo- úhly	Pravo- úhly	Pravo- úhly	Laby- rint	Pravoúhly	Pravo- úhly	Pravo- úhly	Pravo- úhly	Pravo- úhly	Laby- rint	Pravo- úhly	Pravo- úhly	Pravo- úhly
Materiál vnitřního jádra	GS	GS	INOX	INOX	GS	GS	GS	GS	INOX	GS	GS	INOX	GS
Materiál pláště	-	ople- tení	-	-	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	TPE	PU	PU	poly- olefin
Barva standardní alternativní	kov -	kov -	kov -	kov -	černá -	černá šedá	černá modrá	černá -	černá -	černá -	černá -	černá -	černá -

**Legenda k hodnotám:**

- \*\*\*\* výborné
- \*\*\* dobré
- \*\* poměrně dobré
- \* špatné
- nelze použít  
nebo není známo

**Legenda k materiálu vnitřního jádra:**

- GS :Vysoce kvalitní pozinkovaná ocel
- INOX :Nerezová ocel AISI 304 (č. mat. 1.4301)
- FG : Skelné vlákno

\*1 Klasifikace podle EN 50086 se považuje za minimum pro celý rozsah velikostí. Ačkoli u některých rozměrů ve skupině je možná klasifikace vyšší. Obrat'te se na Vašeho zástupce firmy Anamet pro více informací.

# Tabulka pro výběr produktu

Typ chráničky (skupina) Nejdůležitější vlastnost Typ chráničky (model)	SEALTITE UL/CSA		SEALTITE UL/CSA		HIPROJACKET TEPLOTNĚ ODOLNĚ	
	H.T.D.L.	Z.H.U.A.	C.N.P.	N.M.U.A.	Hiprojacket	Thermojacket
Odolnost proti tlaku	4	4	1	2	0	0
Odolnost proti nárazu	4	4	3	3	0	0
Minimální teplota °C	5	5	3+	3+	5+	4
Maximální teplota °C	3	1+	1	1+	6+	7+
Odolnost proti ohybu	4	4	4	4	4	4
Elektrické vlastnosti	3	3	2	2	0	0
Odolnost proti vniknutí pevných částic (I)	6	6	6	6	6	4
Odolnost proti vniknutí vody (P)	7	7	7	7	7	0
Odolnost proti korozi	3	3	3	3	4	4
Pevnost v tahu	4	4	4	4	0	0
Šíření plamenů	1	1	2	1	1	1
Zátěž zavěšením	0	0	0	0	0	0
<b>DALŠÍ VLASTNOSTI</b>						
Nepropustnost kapalin	****	****	****	****	****	-
Minimální teplota °C	-45	-45	-20	-20	-50	-25
Maximální teplota °C	+105	+80	+60	+80	+260	+538
Krátkodobá max. tepl. °C	+120	+100	+80	+100	+1650	-
Odolnost vůči olejům	***	****	***	***	****	***
Odolnost vůči rozpouštědlům	*	**	*	*	**	**
Pružnost	***	****	*	**	****	***
Nízká kouřivost	*	**	*	*	**	**
Odolnost proti UV záření	***	****	***	***	**	**
Bezhalogenové	-	****	-	-	-	-
RoHS	-	-	-	****	-	-
EMI/EMC stínění	***	***	-	-	-	-
UL/CSA	****	****	****	****	-	-
NF F 16-101 index kouřivosti	-	-	-	-	-	-
Kyslíkový index	-	-	-	-	42,5	-
Konstrukce zámku	Pravouhlý	Pravouhlý	Hladký	Hladký	Tkaný	Pletený
Materiál vnitřního jádra	GS	GS	PVC	PVC	FG	FG
Materiál pláště	PVC	PU	PVC	-	Silikon	Silikon
Barva standardní alternativní	černá šedá	černá -	oranžová šedá	šedá -	červená -	zlatá -

Legenda k hodnotám:

- \*\*\*\* výborné
- \*\*\* dobré
- \*\* poměrně dobré
- \* špatné
- nelze použít  
nebo není známo

Legenda k materiálu vnitřního jádra:

- GS : Vysoce kvalitní pozinkovaná ocel
- INOX : Nerezová ocel AISI 304 (č. mat. 1.4301)
- FG : Skelné vlákno

\*1 Klasifikace podle EN 50086 se považuje za minimum pro celý rozsah velikostí. Ačkoli u některých rozměrů ve skupině je možná klasifikace vyšší. Obratťe se na Vašeho zástupce firmy Anamet pro více informací.

# Vysvětlení normy EN 50086

Hodnota Popis	0	1	2	3	4	5	6	7
Odolnost proti tlaku	-	velmi malá (125N)	malá (320N)	střední (750N)	vysoká (1250N)	velmi vysoká (4000N)	-	-
Odolnost proti nárazu	-	velmi malá (0,5J)	malá (1J)	střední (2J)	vysoká (6J)	velmi vysoká (20J)	-	-
Minimální teplota	-	+5°C	-5°C	-15°C	-25°C	-45°C	-	-
Maximální teplota	-	+60°C	+90°C	+105°C	+120°C	+150°C	+250°C	+400°C
Odolnost proti ohybu	-	neohebný	ohebný	ohebný s návratovým efektem	flexibilní	-	-	-
Elektrické vlastnosti	nedefinováno	s charakteristikami elektrické vodivosti	s elektrickými izolačními charakteristikami	s elektrickými izolačními charakteristikami, s charakteristikami elektrické vodivosti	-	-	-	-
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	-	-	-	chráněno proti pronikání cizích předmětů s $\varnothing > 25$ mm	chráněno proti pronikání cizích předmětů s $\varnothing > 10$ mm	chráněno proti prachu	prachotěsné	-
Odolnost proti vnikání vody (P)	nedefinováno	chráněno proti svisle padajícím kapkám vody	chráněno proti svisle padajícím kapkám s odchylkou 15°	chráněno proti odstříkující vodě	chráněno proti stříkající vodě	chráněno proti proudu vody	chráněno proti mohutnému proudu vody	chráněno proti dočasnému ponoru do hloubky 1m po dobu 30min.
Korozní odolnost uvnitř/vně	-	nízká/nízká	střední/střední	střední/vysoká	vysoká/vysoká	-	-	-
Pevnost v tahu	nedefinováno	velmi malá (100N)	malá (250N)	střední (500N)	vysoká (1000N)	velmi vysoká (2500N)	-	-
Odolnost proti šíření plamenů	-	nepodporuje šíření plamenů	podporuje šíření plamenů	-	-	-	-	-
Zátěž zavěšením	nedefinováno	velmi malá (20N)	malá (30N)	střední (150N)	vysoká (450N)	velmi vysoká (850N)	-	-

# Snadná instalace chráničky ANACONDA

Při velké rozmanitosti aplikací, použití a instalací existuje mnoho způsobů řezání chráničky. V tomto přehledu se pokusíme zmínit ty nej-důležitější.



## Řezání ve výrobě

Nejjednodušší způsob řezání chráničky Anaconda ve výrobě je pásovou pilou. S použitím pilového pásu širokého 4 - 5 mm o tloušťce 0,6 - 0,8 mm s 24 zuby při vysoké rychlosti lze snadno řezat všechny neopláštěné chráničky. Opláštěné chráničky budou potřebovat cca 20 zubů při střední rychlosti. Musí se dodržovat všechny bezpečnostní předpisy.

U opletených chrániček doporučujeme před řezáním chráničku ovinout krycí páskou v místě řezu. To rovněž usnadní instalaci spojovacích prvků.

U čistě plastových chrániček lze použít stejný postup, lze řezat i pracovním nožem.

U větších rozměrů od 1 1/2", lze použít úhlovou brusku s dělicím kotoučem.



## Řezání v nevýrobním prostředí, neopláštěné chráničky

Nejjednodušší způsob řezání chráničky Anaconda v nevýrobním prostředí je pilkou na kov.

Další často používanou metodou je chráničku zlomit (možné jen u profilu s pravoúhlým zámekem) a ustříhnout nůžkami na plech nebo ocelovými nůžkami.

U opletených chrániček doporučujeme před řezáním chráničku ovinout krycí páskou v místě řezu. To rovněž usnadní instalaci spojovacích prvků.

U čistě plastových chrániček lze použít stejný postup, lze řezat i pracovním nožem.

U větších rozměrů od 1 1/2", lze použít úhlovou brusku s dělicím kotoučem.



## Řezání v nevýrobním prostředí, opláštěné chráničky

Nejjednodušší způsob řezání opláštěné chráničky Anaconda v nevýrobním prostředí je pilkou na kov.

Další možností je odříznout plášť pracovním nožem, chráničku zlomit (možné jen u profilu s pravoúhlým zámekem) a ustříhnout nůžkami na plech nebo ocelovými nůžkami.

U opletených chrániček doporučujeme před řezáním chráničku ovinout krycí páskou v místě řezu. To rovněž usnadní instalaci spojovacích prvků.

U čistě plastových chrániček lze použít stejný postup, lze řezat i pracovním nožem.

U větších rozměrů od 1 1/2", lze použít úhlovou brusku s dělicím kotoučem.

## Pokyny k instalaci spojovacích prvků ANACONDA



Koncovka pro chráničku SealTite s pláštěm

### Chráničky ANACONDA SEALTITE, LIQUIDTITE, a NMUA

Spojovací prvky Anaconda se snadno instalují. Nasadte kontramatici (díl A) na chráničku závitěm směrem dopředu, nasuňte plastový těsnicí kroužek (díl B) na chráničku, našroubujte do chráničky vnitřní díl (díl C) (s dotažením rukou), nasadte tělo (díl D) a ručně dotáhněte kontramatici. Poté ještě 1 nebo 2 otáčky klíčem a spojovací prvek je vodotěsně nainstalován s krytím IP 67.



Koncovka pro chráničku SL / UI bez pláště

### Chráničky ANACONDA SL / SLB / SLI / UI

Spojovací prvky Anaconda se snadno instalují. Nasadte kontramatici (díl A) na chráničku závitěm směrem dopředu, nasuňte na chráničku plastový těsnicí kroužek (díl B), našroubujte do ní vnitřní díl (díl C) (s dotažením rukou), nasadte tělo (díl D) a ručně dotáhněte kontramatici. Poté ještě 1 nebo 2 otáčky klíčem a spojovací prvek je těsně nainstalován.

# Spojovací prvky ANACONDA, UNIVERZÁLNÍ řešení

Spojovací prvky Anaconda: Univerzální a korozivzdorné



Při vývoji prvků Anaconda se hledalo řešení, aby se prvky hodily pro všechny typy chrániček našeho programu. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli vyvinout prvek ze 4 dílů. Konstrukce je plně přizpůsobená chránička Anaconda SealTite a zaručuje vodotěsné spojení s krytím IP 67. U prvku pro kabelovou hadici lze dosáhnout až IP 68. Robustní konstrukce splňuje všechny požadavky UL / CSA. Použití poniklované mosazi zaručuje vysokou korozivzdornost. Spojovací prvky Anaconda jsou k dispozici v kompletním programu; ISO metrické, Pg a NPT v provedení samec jako rovné, 45° a 90°. Pro docelení unifikovaného použití prvků Anaconda jsou nutné malé úpravy na spojce. Níže je přehled různých chrániček a jejich řešení.

**Konstrukce:** 4dílný prvek (kontramatice, těsnicí kroužek, vsuvka a tělo). Kontramatice je vyrobena z poniklované mosazi, vsuvka je pozinkovaná ocel (velikosti 3/8" až 1") nebo poniklovaná mosaz (ostatní velikosti). Vložka a těsnicí kroužek jsou z polyamidu.



Rozsah teplot: -45 °C až +105 °C  
Typ kabelové hadice: -40 °C až +100 °C

Barva: kovové zbarvení

K dispozici se 3 druhy závitů:

ISO = červená vložka

PG = modrá vložka

NPT= bílá vložka



## Chráničky ANACONDA SEALTITE, LIQUIDTITE, a NMUA

Pro tyto typy chrániček se používají standardní spojovací prvky Anaconda. Typy od 3/8" do 2" mají rovný, 45° a 90° vnější závit nebo rovný vnitřní závit, vše standardní atest UL / CSA. Tento atest je platný pouze v kombinaci s atestovanou chráničkou UL / CSA. Typy 1/4" a 5/16" nemají atest UL/CSA, protože v těchto velikostech neexistuje žádná chránička s atestem UL/CSA. Provedení otočné, kabelová hadice a ATEX nemají atest UL/CSA, protože tato kombinace v UL/CSA neexistuje.

Specifické vlastnosti: vsuvka z pozinkované oceli (velikost 3/8" až 1") nebo poniklované mosazi (ostatní velikosti), vložka a těsnicí kroužek z polyamidu PA6, ostatní díly poniklovaná mosaz.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).



## ANACONDA MULTIFLEX chránička typu U.I.

Kromě standardních prvků Anaconda byla vyvinuta speciální spojovací sada. Důvodem pro to je skutečnost, že profil chráničky má labyrintový zámek místo pravoúhlého. Z tohoto důvodu se nebudou standardní vsuvky hodit. Kromě toho je pevnost v tahu upravené vsuvky v souladu s vysokou pevností chráničky. Polyamidový těsnicí kroužek je nahrazen poniklovaným svěrným kroužkem, který drží chráničku. V důsledku toho jsou možné vyšší teploty (max +250 °C). Žádné provedení nemá atest UL / CSA, protože chránička Multiflex U.I. nemá atest UL/CSA.

Specifické vlastnosti: vsuvka, svěrný kroužek, tělo a matice jsou z poniklované mosazi. Vložka z polyamidu PA6.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).



## ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu S.L. / S.L.B. / S.L.I.

Kromě standardních prvků Anaconda byla vyvinuta speciální sada. Důvodem pro to je skutečnost, že chránička bez pláště má větší toleranci. Z tohoto důvodu se nebudou standardní vsuvky správně hodit. Polyamidový těsnicí kroužek je nahrazen poniklovaným svěrným kroužkem, který drží chráničku. V důsledku toho jsou možné vyšší teploty (max +250 °C). Žádné provedení nemá atest UL / CSA, protože chráničky Multiflex S. L / S .L .B / S .L. I nemají atest UL/CSA.

Specifické vlastnosti: vsuvka, svěrný kroužek, tělo a matice jsou z poniklované mosazi. Vložka z polyamidu PA6.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).



## ANACONDA spojovací prvky z nerezové oceli

Ke standardním spojovacím prvkům Anaconda je připojen kompletní program prvků Anaconda z nerezové oceli. Tyto prvky dosud nemají atest UL/CSA. Prvky jsou vyrobeny z nerezové oceli A SI 303 a vsuvka z pocinované oceli je nahrazena speciální potažovanou verzí (odolnost proti mořské vodě).

Specifické vlastnosti: vsuvka se speciálním povlakem. Těsnicí kroužek a vložka z polyamidu PA6. Tělo a matice jsou z nerezové oceli AISI 303.

O-kroužek z NBR pryže (-45 °C až +105 °C), Neoprén je volitelný (-40 °C až +145 °C).

# ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu S.L.

## S.L.: Flexibilní, jednoduchá a rychlá instalace

Chránička Anamet typu S.L. je založena na konstrukci pravoúhlého zámku Anaconda Sealtite, která způsobuje dobrou mechanickou stabilitu a extrémní flexibilitu. S.L. je vyrobena z pozinkované oceli a používá se jako chránička k přístrojům ve slévárnictví oceli a hliníku, konstrukci strojů a přístrojů a bezpečnostním průmyslu. Typ S.L. je výborný na ochranu kabelů před částicemi kovu, vandalstvím a hlodavci.

Konstrukce: Pozinkovaná ocel s pravoúhlým zámkem.  
Teplota: -55 °C až +300 °C.  
Barva: Kovové zbarvení.



Obchodní velikost SL	Palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Spojovací prvky	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48
Vnitřní průměr	mm	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6
Vnější průměr	mm	12,8	15,5	18,9	23,9	30,0	38,7	44,4	55,7
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	50	60	75	90	120	135	165
	dyn.	mm	65	85	110	140	170	215	250
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Objednací kód		107.010.2	107.012.2	107.016.2	107.020.2	107.026.2	107.035.2	109.040.2	109.050.2

Multiflex typ S.L. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5+	-55 °C
Maximální teplota	6+	+300 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	1	S charakteristikami vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	4	Ochrana před částicemi Ø > 1,0 mm
Odolnost proti vnikání vody (P)	0	Nedefinováno
Korozní odolnost uvnitř / vně	2	Střední / Střední
Pevnost v tahu	3	Střední (500 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní dodatky

Chránička ve velikostech 1 1/2" a 2" z profilu s pravoúhlým zámkem. Kromě velikostí 1 1/2" a 2" jsou všechny chráničky skladem v továrně, dodací lhůty u velikostí 1 1/2" a 2" činí 4 až 6 týdnů. Větší nebo odlišné velikosti nebo odlišné velikosti balení jsou k dispozici na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex typ S.L. jsou uvedeny na stranách 27 a 28.



# ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu S.L.B.

## S.L.B.: Flexibilní a robustní

Typ Multiflex S.L.B. je velice užitečný v situacích, kdy je požadována robustní kovová chránička a vysoká flexibilita. Tato chránička má konstrukci s pravouhlym zámekem v kombinaci s pozinkovaným ocelovým opletením. V kombinaci se speciálními spojovacími prvky se tato chránička instaluje snadno a rychle. Typ Multiflex S.L.B. se zvláště používá v (mechanicky) kritických situacích, jako je konstrukce strojů, ocelářské provozy, ale také transportní systémy a bezpečnost. Typ S.L.B. je výborný na ochranu kabelů před částicemi kovu, proti vandalství a hlodavcům.

Konstrukce: Pozinkovaná ocel s pravouhlym zámekem.  
Teplota: -55 °C až +300 °C.  
Barva: Kovové zbarvení



Obchodní velikost SL	Palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Spojovací prvky	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48
Vnitřní průměr	mm	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6
Vnější průměr	mm	14,2	16,9	20,3	25,3	31,4	40,5	46,2	57,5
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	50	60	75	90	120	135	165
	dyn.	mm	65	85	110	140	170	215	250
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Objednací kód		107.710.2	107.712.2	107.716.2	107.720.2	107.726.2	107.735.2	109.740.2	109.750.2

Multiflex typ S.L.B. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5+	-55 °C
Maximální teplota	6+	+300 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	1	S charakteristikami vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	4	Ochrana před částicemi Ø > 1,0 mm
Odolnost proti vnikání vody (P)	0	Nedefinováno
Korozní odolnost uvnitř / vně	2	Střední / Střední
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní dodatky:

Chránička ve velikostech 1 1/2" a 2" z profilu s pravouhlym zámekem.  
Velikosti 3/8" až 1" jsou skladem v továrně, dodací lhůta u ostatních činí 4 až 6 týdnů.  
Větší nebo odlišné velikosti nebo odlišné velikosti balení jsou k dispozici na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex typ S.L.B. jsou uvedeny na stranách 27 a 28.

# ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu S.L.I.

## S.L.I.: Flexibilní a korozivzdorná

S.L.I. má podobně jako typ S.L. konstrukci s pravoúhlým zámkem založenou na Anaconda Sealtite. S.L.I. se ale nevyrábí z nerezové oceli. Typ S.L.I. se používá hlavně jako přírodní hadice k přístrojům. S.L.I. se ovšem také používá ve slévárenském průmyslu oceli a hliníku, konstrukci strojů a přístrojů a bezpečnostním průmyslu. Typ S.L.I. je velmi populární v průmyslu optických vláken.

Konstrukce: Nerezová ocel AISI 304 s pravoúhlým zámkem.  
Teplota: -100 °C až +600 °C.  
Barva: Kovové zbarvení.



Obchodní velikost SL	Palec	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Spojovací prvky	ISO	-	-	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32
	PG	-	-	7	9/11	11/13,5	16	21	29
Vnitřní průměr	mm	3,2	4,8	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5
Vnější průměr	mm	5,1	6,9	8,5	12,8	15,5	18,9	23,9	30,0
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	21	23	40	50	60	75	90
	dyn.	mm	30	33	50	65	85	110	140
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Objednací kód		600.003.2	600.005.2	600.006.2	600.010.2	600.012.2	600.016.2	600.020.2	600.026.2

Multiflex typ S.L.I. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	3	Střední (750 N)
Odolnost proti nárazu	3	Střední (2 J)
Minimální teplota	5+	-100 °C
Maximální teplota	7+	+600 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	0	Nedefinováno
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	4	Ochrana před částicemi Ø > 1,0 mm
Odolnost proti vnikání vody (P)	0	Nedefinováno
Korozní odolnost uvnitř / vně	4	Vysoká / Vysoká
Pevnost v tahu	3	Střední (500 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

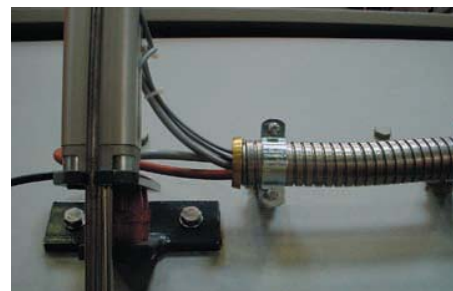
### Zvláštní dodatky:

Velikosti 1/2" až 4" jsou skladem v továrně, dodací lhůta u ostatních činí 4 až 5 týdnů.

Větší nebo odlišné velikosti nebo odlišné velikosti balení jsou k dispozici na přání.

Chránička velikosti 1/8" je k dispozici také s pláštěm (žluté PVC p/n. 364.003.1 Tato chránička má max. roztažnost 2,5% a je speciální pro optická vlákna.

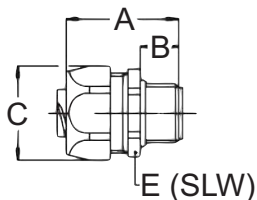
Chránička velikosti 1/4" je k dispozici také s pláštěm (žlutý PU) p/n. +331.710.1 Tato chránička má max. roztažnost 2,5 % a je speciální pro optická vlákna.



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex typ S.L.I. jsou uvedeny na stranách 27 a 28.

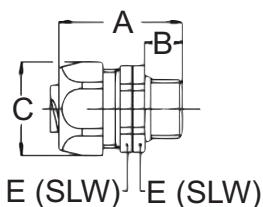
# Konektory ANACONDA pro S.L./S.L.B./S.L.I.

## ISO konektor, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



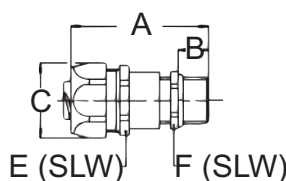
ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
Typ SL/SLB/SLI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	35	36	35	36	37	40	46	52	66
	B	12	13	12	13	13	15	15	16	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	54	63
	E	24	24	24	24	27	33	43	52	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	812.015.6	812.014.6	812.016.6	812.017.6	812.020.6	812.025.6	812.032.6	812.040.6	812.050.6	812.063.6

## ISO otočný konektor, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5
Typ SL/SLB/SLI palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	13,6	18,5	23,8
Rozměry v mm	A	41	41	43	54
	B	12	12	13	15
	C	26	26	29	35
	E	24	24	27	33
Standardní balení ks	50	50	50	25	10
Objednací kód	813.015.6	813.016.6	813.020.6	813.025.6	813.032.6

## ISO konektor s integrovanou vývodkou, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



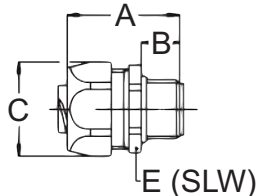
ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5
Typ SL/SLB/SLI palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Upínací rozsah v mm	4-8	4-8	6-10,2	6-12	10-13,6	13-18	18-23,8
Rozměry v mm	A	57	57	57	59	62	70
	B	12	12	12	12	12	15
	C	26	26	26	29	29	35
	E	24	24	24	27	27	33
	F	18	18	22	22	27	34
Standardní balení ks	25	25	25	25	25	25	10
Objednací kód	812.715.6	812.716.6	812.717.6	812.720.6	812.722.6	812.728.6	812.735.6

## Konektory ANACONDA pro S.L. / S.L.B. / S.L.I.

Tyto rovné konektory s krytím IP 40 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +250 °C. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku s integrovanou vývodkou může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Pro chráničky SL / SLB / SLI existuje více kombinací spojovacích prvků. Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění.

# Konektory ANACONDA pro S.L./S.L.B./S.L.I.

## PG konektor, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



PG závit	9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ SL/SLB/SLI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	35	35	35	35	37	40	46	52	66
	B	12	12	12	12	13	15	15	16	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	54	63
	E	24	24	24	24	27	33	43	52	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	810.009.6	810.010.6	810.011.6	810.013.6	810.016.6	810.021.6	810.029.6	810.036.6	810.042.6	810.048.6

## Konektor chráničky pro spojení dvou chrániček (pozinkovaný)



Typ SL/SLB/SLI palec	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Standardní balení ks	25	10	10	5	5	3
Objednací kód	883.416.0	883.420.0	883.426.0	883.435.0	883.440.0	883.450.0

## Spojovací sada (vsuvka a svěrný kroužek z poniklované mosazi)



ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
PG závit	9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ SL/SLB/SLI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Standardní balení ks	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Objednací kód	817.210.6*	817.210.6*	817.312.6	817.312.6	817.316.6	817.320.6	817.326.6	817.235.6*	817.240.6*	817.250.6*

\*Dodává se pouze mosazný svěrný kroužek, protože již standardní vsuvka je vhodná pro tuto aplikaci.

## Konektory ANACONDA pro S.L. / S.L.B. / S.L.I.

Tyto rovné konektory s krytím IP 40 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +250 °C. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku s integrovanou vývodkou může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Pro chráničky SL / SLB / SLI existuje více kombinací spojovacích prvků. Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění.

# ANACONDA MULTIFLEX, přístrojová chránička typu U.I.S.

## U.I.S.: Mechanicky pevná a korozivzdorná

Chránička U.I.S. je původně zkonstruována jako pancéřová ochrana pro telefony. Toto použití vyžaduje vysokou pevnost v tahu a korozivzdornost. V důsledku konstrukce s plně labyrintovým zámkem a tudíž extrémní odolností proti tlaku a nárazu se typ U.I.S. často používá v aplikacích, kde se kromě flexibility vyžaduje rovněž mechanická ochrana a výborná tepelná odolnost a korozivzdornost. Typ U.I.S. se používá u náročných aplikací, ve veřejných telefonních budkách, k ochraně vodičů náhlavních sluchátek a mikrofonů, ale také při výrobě strojů a přístrojů, v robotice a bezpečnosti.

Konstrukce: Nerezová ocel (AISI 304) s labyrintovým zámkem.  
 Teplota: -100 °C až +600 °C.  
 Barva: Kovové zbarvení.



Labyrintový zámek



Obchodní velikost SL	Palec	4,5	5	5,5	6	7	8
Spojovací prvky	ISO	-	-	M10	-	-	M12/M16
	PG	-	-	7/9	-	-	7/9
Vnitřní průměr	mm	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
Vnější průměr	mm	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	35	35	40	40	45
	dyn.	mm	45	45	50	50	55
Standardní balení	m	100	100	100	100	100	100
Objednací kód		575.145.0	575.004.0	575.040.0	575.060.0	575.045.0	575.840.0

U.I.S. v principu není standardní výrobek, ale chránička přizpůsobená specifikacím zákazníka. V uplynulých letech se vyráběla různá provedení. Následuje malý výběr kombinací prvků, které může Anamet Europe B.V. nabídnout. V zásadě může Anamet Europe B.V. vyrobit každou kombinaci a sestavu.



Chránička typ 575.040.0  
 Konektor s vnitřním závitem  
 M 10 x 1,0  
 Materiál: AISI 303



Chránička typ 575.040.0  
 Konektor s vnějším závitem PG  
 7 / M 10 x 1,0  
 Materiál AISI 303



Chránička typ 575.840.0  
 Konektor s vnějším závitem PG  
 7 / PG 9 / M 10 x 1,0  
 Materiál: AISI 303



Chránička typ 575.840.0  
 Konektor otočný s vnějším závitem  
 M 12x 1,5 / M 16 x 1,5  
 Materiál: AISI 303

## Konektory ANAMET pro U.I.S.

Tyto konektory s krytím IP 40 z nerezové oceli jsou pro teplotní rozsah -100 °C až +600 °C. K dispozici též v provedení z poniklované mosazi (teplotní rozsah -45 °C až +250 °C) se závitem ISO a PG..

# ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu U.I.

## U.I.: Mechanicky odolná a extra flexibilní pro robotiku

Chránička U.I. má konstrukci s plně labyrintovým zámkem a tudíž extrémní odolnost proti tlaku a nárazu. Typ U.I. je velmi vhodný pro aplikace, kde se kromě flexibility vyžaduje též mechanická ochrana a výborná tepelná odolnost a korozivzdornost. To vysvětluje, proč se typ U.I. tolik používá v náročné robotice, ale také v průmyslových provozech sléváren oceli a hliníku, při výrobě strojů a přístrojů, na volném moři, v bezpečnostním, metalurgickém, sklářském a keramickém průmyslu.

Konstrukce: Nerezová ocel (AISI 304) s plně labyrintovým zámkem.  
Teplota: -100 °C až +600 °C.  
Barva: Kovové zbarvení.



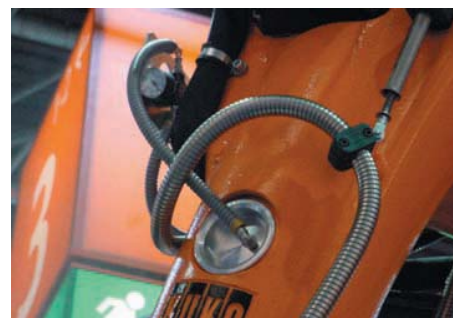
Labyrintový zámek

Obchodní velikost SL	Palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Spojovací prvky	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M63
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	48
Vnitřní průměr	mm	9,5	13,0	17,0	22,0	26,0	34,0	52,0
Vnější průměr	mm	12,5	16,0	21,0	26,0	30,0	39,0	58,0
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	50	65	75	90	120	175
	dyn.	mm	60	80	100	125	160	220
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	30
Objednávací kód		512.010.0	512.012.0	512.016.0	512.022.0	512.025.0	512.034.0	512.050.0

Multiflex typ S.L.B. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Velmi vysoká (4000 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5+	-100 °C
Maximální teplota	7+	+600 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	0	Nedefinováno
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	4	Ochrana před částicemi Ø > 1,0 mm
Odolnost proti vnikání vody (P)	0	Nedefinováno
Korozní odolnost uvnitř / vně	4	Vysoká/ Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní dodatky

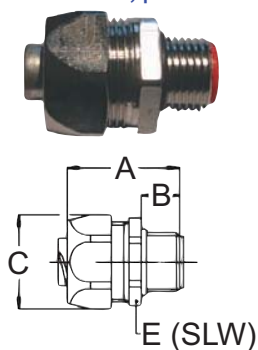
Všechny chráničky jsou skladem v továrně, dodací lhůty u velikostí 1 1/2" a 2" činí 4 až 6 týdnů.



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex typ U.I. jsou uvedeny na stranách 31 a 34.

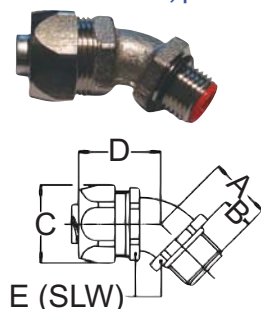
# Konektory ANACONDA pro U.I.

## ISO konektor, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



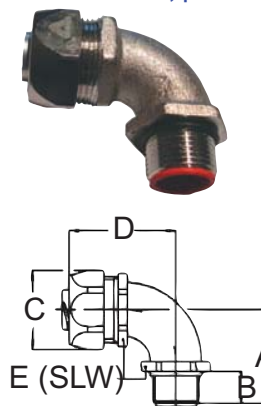
ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M63x1,5
Typ UI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8
Rozměry v mm	A	35	36	35	36	37	40	46	66
	B	12	13	12	13	13	15	15	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	77
	E	24	24	24	24	27	33	43	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	4
Objednací kód	812.015.7	812.014.7	812.016.7	812.017.7	812.020.7	812.025.7	812.032.7	812.040.7	812.063.7

## ISO konektor 45°, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M63x1,5
Typ UI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8
Rozměry v mm	A	23	23	23	23	25	30	34	53
	B	12	12	12	12	13	15	15	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	77
	D	33	33	33	33	33	36	46	71
	E	22	22	22	22	27	33	42	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	4
Objednací kód	812.415.7	812.414.7	812.416.7	812.417.7	812.420.7	812.425.7	812.432.7	812.440.7	812.463.7

## ISO konektor 90°, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



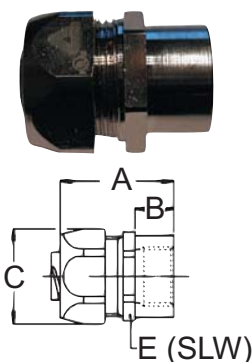
ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M63x1,5
Typ UI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8
Rozměry v mm	A	32	32	32	32	36	43	48	74
	B	12	12	12	12	13	15	15	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	77
	D	42	42	42	42	43	48	59	96
	E	22	22	22	22	27	33	42	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	4
Objednací kód	812.915.7	812.914.7	812.916.7	812.917.7	812.920.7	812.925.7	812.932.7	812.940.7	812.963.7

## Spojovací prvky ANACONDA pro U.I.

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 40 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +250 °C. Také k dispozici v provedení z nerezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Pro chráničky U.I. existuje více kombinací spojovacích prvků. Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění.

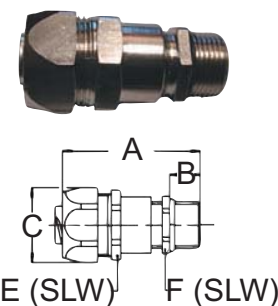
# Konektory ANACONDA pro U.I.

## ISO konektor s vnitřním závitem, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M63x1,5
Typ UI palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8
Rozměry v mm	A	35	35	37	40	46	66
	B	12	12	13	15	15	20
	C	26	26	29	35	45	77
	E	24	24	27	33	43	74
Standardní balení ks	50	50	50	25	10	5	4
Objednací kód	812.315.7	812.316.7	812.320.7	812.325.7	812.332.7	812.340.7	812.363.7

## ISO konektor s integrovanou vývodkou, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5
Typ UI palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Upínací rozsah v mm	4-6,8	4-8	6-9,8	6-12	10-13,9	13-18	18-22,8
Rozměry v mm	A	57	57	57	59	62	83
	B	12	12	12	12	12	15
	C	26	26	26	29	29	35
	E	24	24	24	27	27	33
	F	18	18	22	22	27	34
Standardní balení ks	25	25	25	25	25	25	10
Objednací kód	812.715.7	812.716.7	812.717.7	812.720.7	812.722.7	812.728.7	812.735.7

## Spojovací sada (vsuvka a svěrný kroužek z poniklované mosazi)



ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
PG závit	9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ UI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Standardní balení ks	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Objednací kód	817.210.6*	817.210.6*	817.312.6	817.312.6	817.316.6	817.320.6	817.326.6	817.235.6*	817.240.6*	817.250.6*

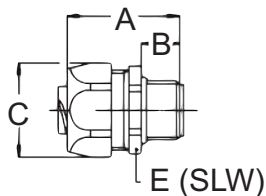
## Spojovací prvky ANACONDA pro U.I.

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 40 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +250 °C. Také k dispozici v provedení z nerezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Pro chráničky U.I. existuje více kombinací spojovacích prvků. Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění.



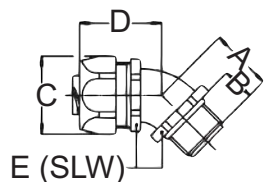
# Konektory ANACONDA pro U.I.

## PG konektor, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



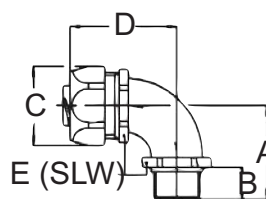
PG závit	9	11	11	13,5	16	21	29	36	48	
Typ UI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	6,8	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8	
Rozměry v mm	A	35	36	35	36	37	40	46	52	66
	B	12	13	12	13	13	15	15	16	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	54	77
	E	24	24	24	24	27	33	43	52	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	4	
Objednací kód	810.009.7	810.012.7	810.011.7	810.013.7	810.016.7	810.021.7	810.029.7	810.036.7	810.048.7	

## PG konektor 45°, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



PG závit	11	11	13,5	16	21	29	36	48	
Typ UI palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8	
Rozměry v mm	A	23	23	23	25	30	34	39	53
	B	12	12	12	13	15	15	16	20
	C	26	26	26	29	35	45	54	77
	D	33	33	33	33	36	46	54	71
	E	22	22	22	27	33	42	51	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	4	
Objednací kód	810.412.7	810.411.7	810.413.7	810.416.7	810.421.7	810.429.7	810.436.7	810.448.7	

## PG konektor 90°, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



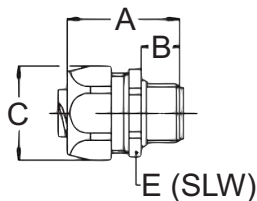
PG závit	11	11	13,5	16	21	29	36	48	
Typ UI palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8	47,8	
Rozměry v mm	A	32	32	32	36	43	48	57	74
	B	12	12	12	13	15	15	16	20
	C	26	26	26	29	35	45	54	77
	D	42	42	42	43	48	59	68	96
	E	22	22	22	27	33	42	51	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	4	
Objednací kód	810.912.7	810.911.7	810.913.7	810.916.7	810.921.7	810.929.7	810.936.7	810.948.7	

### Spojovací prvky ANACONDA pro U.I.

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 40 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +250 °C. Také k dispozici v provedení z nerezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Pro chráničky U.I. existuje více kombinací spojovacích prvků. Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění.

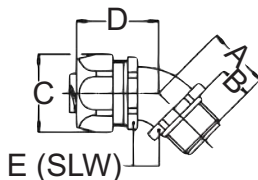
# Konektory ANACONDA pro U.I.

## ISO konektor, nerezová ocel AISI 303 (včetně spojovacích sad)



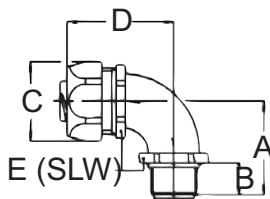
ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25X1,5	M32x1,5	M40x1,5
Typ UI palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	6,8	9,8	9,8	13,9	18,5	22,8	30,8
Rozměry v mm	A	35	36	35	36	37	40	52
	B	12	13	12	13	13	15	16
	C	26	26	26	26	29	35	54
	E	24	24	24	24	27	33	52
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5
Objednávací kód	812.015.8	812.013.8	812.016.8	812.017.8	812.020.8	812.025.8	812.032.8	812.040.8

## ISO konektor 45°, nerezová ocel AISI 303 (včetně spojovacích sad)



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25X1,5	M32x1,5
Typ UI palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	9,8	13,9	18,5	22,8
Rozměry v mm	A	23	23	25	30
	B	12	12	13	15
	C	26	26	29	35
	D	33	33	33	36
	E	27	27	27	33
Standardní balení ks	50	50	50	25	10
Objednávací kód	812.415.8	812.416.8	812.420.8	812.425.8	812.432.8

## ISO konektor 90°, nerezová ocel AISI 303 (včetně spojovacích sad)



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25X1,5	M32x1,5
Typ UI palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	6,8	9,8	13,9	18,5	22,8
Rozměry v mm	A	32	32	36	43
	B	12	12	13	15
	C	26	26	29	35
	D	42	42	43	48
	E	27	27	27	33
Standardní balení ks	50	50	50	25	10
Objednávací kód	812.915.8	812.916.8	812.920.8	812.925.8	812.932.8

## Spojovací prvky ANACONDA pro U.I.

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 40 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +250 °C. Také k dispozici v provedení z nerezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Pro chráničky U.I. existuje více kombinací spojovacích prvků. Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění.

# ANAMET HIPROJACKET, HIPROTAPE a HIPROSILTAPE

## Definitivní tepelná ochrana pro kabely

Většina chrániček nabízí dobrou ochranu kabelu až do cca +100 °C. Samotná kovová chránička odolává vyšším teplotám (až do +600 °C), ale má omezené izolační vlastnosti. Odpovídají tepelnou ochranu a izolaci lze zajistit vysoce izolujícím vnějším pláštěm s ochrannou vrstvou, například Hiprojacket a Hiprotape od Anamet Europe B.V.. Hiprojacket a Hiprotape poskytují ochranu proti vysoké teplotě a vnější vrstva poskytuje výbornou odolnost proti většině průmyslových chemikálií a hydraulických olejů. Používají se ve sklářském, ocelářském, keramickém průmyslu, při zpracování oceli, při výrobě strojů a přístrojů.

Konstrukce: Tkaná skelná vlákna, technologie výroby vytváří dutý prostor mezi vnější a vnitřní vrstvou.  
Specifikace pláště: Silikonová pryž s oxidem železa. Odolává roztavenému kovu a intenzivnímu tepelnému záření.  
Zvláštní atesty: NFF 16-101: třída I2, Limitní kyslíkové číslo LOI = 42,5, zpomalující šíření plamenu.  
Teplota: +280 °C trvale. Až +1750 °C po dobu cca 15 minut.  
Barva: Červená

Hiprosiltape je tvořena silikonovou pryží speciálního složení, která je přilnavá jen na sebe samu. Používá se k utěsnění konců Hiprojacket a Hiprotape nebo kabelů kvůli zabránění průniku oleje nebo vody knotovým jevem mezi skelná vlákna a zhoršení izolačních vlastností. Může se také použít k opravám nebo spojování částí Hiprojacket, nebo k provedení vodotěsného uzavření nepravidelných izolovaných tvarů. Méně nákladné a účinnější než svorky nebo tekuté těsnicí hmoty.



## Hiprojacket (hadice)



Obch. velikost (ID) mm	6	8	10	11	13	14	16	17
Typ	HJ-04*	HJ-05*	HJ-06*	HJ-07	HJ-08*	HJ-09	HJ-10*	HJ-11
Standardní balení v m	15	15	15	15	15	15	15	15
Objednávací kód	336.006.1	336.008.1	336.010.1	336.011.1	336.013.1	336.014.1	336.016.1	336.017.1

Obch. velikost (ID) mm	19	21	22	24	25	29	32	35
Typ	HJ-12*	HJ-13	HJ-14*	HJ-15	HJ-16*	HJ-18*	HJ-20*	HJ-21
Standardní balení v m	15	15	15	15	15	15	15	15
Objednávací kód	336.019.1	336.021.1	336.022.1	336.024.1	336.025.1	336.029.1	336.032.1	336.035.1

Obch. velikost (ID) mm	38	41	44	48	51	54	57	60
Typ	HJ-24 *	HJ-26	HJ-28	HJ-30	HJ-32*	HJ-34	HJ-36	HJ-38
Standardní balení v m	15	15	15	15	15	15	15	15
Objednávací kód	336.038.1	336.041.1	336.044.1	336.048.1	336.051.1	336.054.1	336.057.1	336.060.1

Obch. velikost (ID) mm	64	70	73	76	79	89	95	102
Typ	HJ-40*	HJ-44	HJ-46	HJ-48*	HJ-50	HJ-56*	HJ-60	HJ-64*
Standardní balení v m	15	15	15	15	15	15	15	15
Objednávací kód	336.064.1	336.070.1	336.073.1	336.076.1	336.079.1	336.089.1	336.095.1	336.102.1



## Hiprojacket (přebal)

Obch. velikost (šířka) mm	25	51	76	102	127	152	16	17
Typ	HT-1	HT-2*	HT-3*	HT-4*	HT-5	HT-6	HJ-10*	HJ-11
Standardní balení v m	15	15	15	15	15	15	15	15
Objednávací kód	337.025.1	337.050.1	337.076.1	337.100.1	337.127.1	337.152.1	336.016.1	336.017.1



## Hiprojacket (přebal)



Obch. velikost (WxT) mm	25x0,5mm
Typ	HTS-16*
Standardní balení v m	11
Objednávací kód	337.525.1

- Podívejte se prosím na zvláštní poznámky na straně 36

# ANAMET THERMOJACKET

Jednoduchá alternativa tepelné ochrany pro kabely

Kromě Anamet Hiprojacket můžeme také nabídnout Anamet Thermojacket. Rukávec Anamet Thermojacket je výbornou a trvanlivou tepelnou ochrannou pro chráničky, kabely a kabelové stromy. Thermojacket se používá hlavně pro aplikace, kde se vyžaduje dlouhodobá ochrana před vysokou teplotou. Thermojacket se často používá v dopravních systémech a průmyslových instalacích.

Konstrukce: Tkaná skelná vlákna opatřená speciálním tepelně ochranným povlakem

Specifikace pláště: Speciální povlak. Odolává intenzivnímu tepelnému záření.

Teplota: +538 °C trvale.

Barva: Zlatá



## Thermojacket

Obchodní velikost v mm	6	10	13	16	19	25	32	38	52	76	102
Typ	TJ-4	TJ-6	TJ-6	TJ-10	TJ-10	TJ-14	TJ-14	TJ-22	TJ-22	TJ-44	TJ-44
Délka potřebná k pokrytí 1 metru	1,00	1,00	1,25	1,00	1,15	1,02	1,08	1,06	1,17	1,16	1,51
Min. vnitřní průměr v mm	5	10	10	15	15	25	25	30	30	65	65
Max. vnitřní průměr v mm	10	15	15	30	30	50	50	65	65	125	125
Standardní balení v m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Objednací kód	336.604.1	336.606.1	336.606.1	336.610.1	336.610.1	336.614.1	336.614.1	336.622.1	336.622.1	336.644.1	336.644.1

### Zvláštní poznámky k typu Thermojacket

Protože je Thermojacket tkaný rukávec, je flexibilní a roztažitelný, takže lze různé rozměry pokrýt jedním a týmž typem Thermojacketu.

Uvědomte si prosím, že při roztažení je potřeba na pokrytí stejné vzdálenosti větší délka. Při naší kalkulaci jsme brali v úvahu průměr, který se má pokrýt.

Thermojacket je na přání k dispozici ve větších délkách (30 m).



## ANAMET HIPOJACKET, HIPROTAPE A HIPROSILTAPE (viz též strana 22)

### Zvláštní poznámky k typům Hiprojacket a Hiprotape

Hiprojacket má omezenou flexibilitu, takže rozměry ležící mezi mohou být pokryty jedním a tím samým rozměrem. Uvědomte si prosím, že maximální rozdíl je 3 mm a uvedený rozměr je maximální velikost Hiprojacketu.

Thermojacket je na přání k dispozici ve větší délce.

Pouze položky označené \* jsou v továrním skladu. Dodací lhůty u všech ostatních rozměrů činí 4 až 6 týdnů.



Tepelná ochrana: studená strana versus teplá strana		
Teplota teplé strany	Thermojacket (jedna vrstva)	Hiprojacket (jedna vrstva) a Thermojacket (dvojitá vrstva)
100°C	75°C	60°C
200°C	150°C	120°C
300°C	250°C	220°C
400°C	300°C	260°C
500°C	350°C	280°C

# ANACONDA LIQUIDTITE, chránička typu N.

## N: Univerzální

Typ N je ekonomické řešení pro univerzální typ chráničky E.F. Anaconda Sealrite®. Typ N je určený pro aplikace, kde na chráničku nepůsobí žádné extrémní vnější vlivy a nepožadují se žádné časté pohyby. Typ N se mimo jiné používá při výrobě strojů, strojů na řezání dřeva, propojování ovládacích panelů a u balicích strojů. Liquidtite N se používá pro rychlou a snadnou montáž a rozumnou mechanickou ochranu.

**Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámkem, termoplastický (druh PVC) obal.

**Specifikace pláště:** PVC, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní i podzemní uložení.

**Teplota:** -15 °C až +70 °C, krátkodobě až na +90 °C.

**Barva:** Černá



Obchodní velikost N	Palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Spojovací prvky	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	
	NPT	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Vnitřní průměr	mm	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	
Vnější průměr	mm	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	50	60	75	90	120	150	200	250
	dyn.	mm	75	100	125	160	200	240	290	350
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	25	25	
Objednací kód		667.010.0	667.012.0	667.016.0	667.020.0	667.026.0	667.035.0	667.040.0	667.050.0	

Liquidtite typ N Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	3	Střední (750 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	3	-15 °C
Maximální teplota	1+	+70 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu (prachotěsné)
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

Dynamické vlastnosti pro velikosti 1 1/2" a větší platí pouze pro teploty nad 0 °C.

S výjimkou velikostí 1 1/2" a 2" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U větších velikostí 1 1/2" a 2" činí doba dodání 6 až 8 týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Liquidtite typ N jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu E.F.

## E.F.: Univerzální

Chránička typu E.F. je nejuniverzálněji použitelná chránička Anaconda Seal-tite®. Typ E.F. s pláštěm bez obsahu olova je určen pro aplikace, kde nepůsobí žádné extrémní vnější vlivy a tudíž je použitelná v mnoha oblastech. Typ E.F. se mimo jiné používá při výrobě přístrojů a strojů, panelů, balicích strojů, strojů na recyklaci papíru, strojů ve farmaceutickém průmyslu a v dalších systémech interní přepravy.

**Konstrukce:** Jádru z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámek s kordovou výstelkou, termoplastickým pláštěm (druh PVC bez obsahu olova pro velikosti 1/4" až 1 1/4"). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrinto vým zámek. Od 2 1/2" bude mít chránička atest UL (typ EFST/UA).

**Specifikace pláště:** PVC pro velikosti 1/4" až 1 1/4" bez obsahu olova dle RoHS, odolný protis lunečnickému a UV záření, vhodný pro venkovní i podzemní uložení.

**Teplota:** -25 °C až +70 °C, krátkodobě až +90 °C

**Barva:** Šedá a černá (černá se doporučuje pro venkovní instalaci)



Pravoúhlý zámek

**RoHS**

Obchodní velikost E.F.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85	
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	63,3	78,4	
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	72,6	88,4	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	280	425
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	360	520
Standardní balení	m	50	50	75	60	50	30	30	15	15	7,5	7,5	
Objednací kód šedá		311.006.1	311.010.1	311.012.1	311.016.1	311.020.1	311.026.1	311.035.1	311.040.1	311.050.1	311.063.1	311.075.1	
Objednací kód černá		315.006.1	315.010.1	315.012.1	315.016.1	315.020.1	315.026.1	315.035.1	315.040.1	315.050.1	315.063.1	315.075.1	

Sealtite typ E.F. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	4	-25 °C
Maximální teplota	1+	+70 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

RoHS je příbuzná s novou evropskou směrnicí s ohledem na olovo, kadmium atd., které se za určitých podmínek pro chráničky používají.

S výjimkou velikostí 2 1/2" a 3" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U větších velikostí 2 1/2" a více činí doba dodání 8 až týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.

Větší velikosti 4" až 6" k dispozici jen na přání.



Vhodné spojovací prvky pro SealTite typ E.F. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu O.R.

## O.R :Odolná vůči olejům a tukům

Anaconda SealTite® O.R. je speciálně vyvinutá pro oblasti, kde jsou kabelové systémy vystaveny olejům a tukům. Jako výsledek vysoké odolnosti proti těmto látkám byla zachována flexibilita chráničky. U jiných (neodolných) pláštů mohou tyto látky způsobovat tvrdnutí nebo dokonce trhliny v plášti. Protože neobsahuje olovo, může se tato chránička použít v mnoha oblastech, jako ve strojírenské výrobě, v dieselových motorech, generátorech, chemickém a petrochemickém průmyslu.

- Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámek s kordovou výstelkou, termoplastický plášť (PVC bez obsahu olova pro velikost 1/4" až 1 1/4") Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámekem.
- Specifikace pláště:** PVC pro velikosti 1/4" až 1 1/4" bez obsahu olova dle RoHS, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.
- Teplota:** -15 °C až +100 °C, krátkodobě až +120 °C.
- Barva:** Černá



Pravoúhlý zámek

**RoHS**

Obchodní velikost O.R.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85	
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	63,3	78,4	
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	72,6	88,4	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	280	425
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	360	520
Standardní balení	m	50	50	75	60	50	30	30	15	15	7,5	7,5	
Objednávací kód černá		320.006.1	320.010.1	320.012.1	320.016.1	320.020.1	320.026.1	320.035.1	320.040.1	320.050.1	320.063.1	320.075.1	

Sealtite typ O.R. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	4	-15 °C
Maximální teplota	2+	+100 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

RoHS je příbuzná s novou evropskou směrnicí s ohledem na olovo, kadmium atd., které se za určitých podmínek pro chráničky používají. S výjimkou velikostí 2 1/2" a 3" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U větších velikostí 2 1/2" a více činí doba dodání 6 až 8 týdnů. Cívky jsou k dispozici jen na přání. Větší velikosti 4" až 6" k dispozici jen na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ O.R. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.C.

## H.C.: Široký rozsah teplot

Pokud nám záleží na širokém teplotním rozsahu, je Anaconda Sealtite® typu H.C. dobrým řešením. Plášť si udržuje svou flexibilitu za vysokých i nízkých teplot. Typ H.C. je upřednostňován tam, kde je rozvodný systém vystaven silnému kolísání teplot. Typ H.C. se může použít v oblastech s výskytem silného kolísání teplot a je mimo jiné vhodný pro aplikace v železničních signalizačních systémech, v transformátorech, strojích na řezání dřeva, pilách, bezpečnostních systémech v elektrárnách, chemickém, keramickém a stavebním průmyslu.

**Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou, termoplastický (PVC směs) obal. Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyritovým zámkem.

**Specifikace pláště:** PVC, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.

**Teplota:** -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C.

**Barva:** Černá



Pravoúhlý zámek

Obchodní velikost H.C.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85	
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	63,3	78,4	
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	72,6	88,4	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	280	425
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	360	520
Standardní balení	m	50	50	75	60	50	30	30	15	15	7,5	7,5	
Objednací kód černá		317.006.1	317.010.1	317.012.1	317.016.1	317.020.1	317.026.1	317.035.1	317.040.1	317.050.1	317.063.1	317.075.1	

Sealtite typ H.C. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní poznámky:

Dynamické hodnoty platí pouze při teplotách nad 0 °C.

S výjimkou velikostí 2 1/2" a 3" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U větších velikostí 2 1/2" a více činí doba dodání 6 až 8 týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.

Větší velikosti 4" až 6" k dispozici jen na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.C. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.



# ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.C.X.

## H.C.X.: Extrémní rozsah teplot

Extrémní chlad, horko nebo změny teplot jsou podmínkami, kde se H.C.X. osvědčí nejlépe. Plášť této chráničky je odolný jak proti velmi vysokým, tak nízkým teplotám a také zajišťuje, aby se změny teplot nepřenášely na elektrické vodiče. H.C.X. si udržuje flexibilitu při nízkých teplotách. Typ H.C.X se často používá u vlaků, v dopravních prostředcích, na volném moři, v ocelárnách, slévárnách, výrobě strojů a přístrojů, zvláště pro venkovní instalace.

**Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou, termoplastický plášť (TPE). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámkem.

**Specifikace pláště:** Termoplastický elastomer odolný proti slunečnímu UV záření, vhodný pro venkovní použití.

**Teplota:** -55 °C až +145 °C, krátkodobě až +160 °C.

**Barva :** Černá



Obchodní velikost H.C.X.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Spojovací prvky	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-
Vnitřní průměr	mm	-	-	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-
Vnější průměr	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	-	60	75	90	120	135	165	210	-	-
	dyn.	mm	-	85	110		170	215	250	300	-	-
Standardní balení	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-
Objednací kód černá		-	-	326.012.1	326.016.1	326.020.1	326.026.1	326.035.1	326.040.1	326.050.1	-	-

Sealtite typ H.C.X. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5+	-55 °C
Maximální teplota	4+	+145 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	2	Podporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní poznámky:

Všechny položky jsou skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. Cívky jsou k dispozici jen na přání. Větší velikosti 2 1/2" až 6" k dispozici jen na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.C.X. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu SHIELDTITE

## SHIELDTITE: EMI / EMP stínění

Chránička SHIELDTITE byla vyvinuta podle MIL-STD 1310D (vojenská norma USA) a má konstrukci s labyrintovým profilem a bronzovým jádrem. Výsledkem je výborné stínění proti elektromagnetickým polím, která jsou jedním z nejrušivějších faktorů pro elektronická zařízení. Pro vyloučení poruch při přenosu dat nebo u přístrojů bude SHIELDTITE nejlepším řešením. SHIELDTITE se používá u strojů a přístrojů, které vyžadují účinné stínění před EMI a EMP poli, jako např. ve vojenském sektoru, řízení lodního a letového provozu.

Konstrukce: Bronzové jádro, labyrintový zámek, termoplastický plášť (PVC směs)

Specifikace pláště: PVC, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro instalaci venku. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.

Teplota : -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C

Barva : Šedá



Labyrintový zámek

Obchodní velikost SHIELDTITE	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	
Vnitřní průměr	mm	-	-	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-	
Vnější průměr	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	-	-	80	90	110	120	135	200	275	-	-
	dyn.	mm	-	-	100	125	160	200	240	290	380	-	-
Standardní balení	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		-	-	304.012.1	304.016.1	304.020.1	304.026.1	304.035.1	304.040.1	304.050.1	-	-	

Sealtite typ SHIELDTITE Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

Dynamické hodnoty platí pouze při teplotách nad 0 °C.

Charakteristiky stínění k dispozici ve zvláštním protokolu.

Žádná z položek není skladem, dodací lhůta činí 8 až 12 týdnů.

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ SHIELDTITE jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.F.X.

## H.F.X.: bezhalogenová a velmi flexibilní

Bezhalogenová chránička pro použití ve veřejných prostorách. Vlastnosti H.F.X. pláště jsou nezbytné v oblasti životního prostředí a bezpečnosti, protože evropské směrnice určují, že v některých oblastech se nesmí halogeny vyskytovat. Další jedinečnou vlastností H.F.X. je její extrémní flexibilita jak při vysokých, tak při nízkých teplotách. To činí typ H.F.X. velmi vhodný pro instalace, které jsou v častém pohybu. Typ H.F.X. se velice často používá v metru, při výrobě vlaků a autobusů, v uzavřených prostorech, letištích a stanicích (podzemní dráhy), ale také v chemickém a petrochemickém průmyslu.

**Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou, termoplastický plášť (polyuretan).

Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámkem.

**Specifikace pláště:** Polyuretan, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je odolný vůči olejům a tukům.

**Zvláštní atesty:** Hořlavost podle NF F 16-101.

**Teplota :** -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +125 °C.

**Barva:** Černá



Pravoúhlý zámek



Obchodní velikost H.F.X.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-	
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	-	-
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	-	-
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		331.006.1	331.010.1	331.012.1	331.016.1	331.020.1	331.026.1	331.035.1	331.040.1	331.050.1	-	-	

Sealtite typ H.F.X. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní poznámky:

S výjimkou velikostí 1 1/2" a 2" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U velikostí 1 1/2" a 2" činí doba dodání 6 až 8 týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.

U větších velikostí 2 1/2" až 4" viz. Z.H.U.A

Hořlavost testována podle NF F 16-101:

- Limitní kyslíkové číslo LOI = 24,1

- Konvenční index toxicity CIT = 6,8

- Maximální kouřová hustota Dm = 94,27

Celý testový protokol podle RATP - Eurailtest je k dispozici na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.F.X. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu Z.H.L.S.

## Z.H.L.S.: bezhalogenová a s nízkou kouřivostí

Bezhalogenová chránička s nízkou kouřivostí pro použití ve veřejných prostorech. Vlastnosti Z.H.L.S. pláště jsou nezbytné v oblasti životního prostředí a bezpečnosti, protože evropské směrnice určují, že v některých oblastech se nesmí halogeny vyskytovat. Typ Z.H.L.S. je optimální pro použití v metru, při výrobě vlaků a autobusů, v uzavřených prostorech, letištích, tunelech a stanicích (podzemní dráhy), ale také v nemocnicích, výtazích, eskalátorech a ostatních veřejných prostorech.

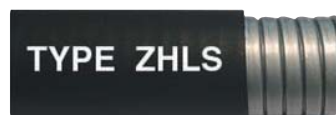
**Konstrukce:** Jádrem z pozinkované oceli, s pravouhlým zámkem s kordovou výstelkou, termoplastický plášť (druh bez olova pro velikost 1" až 1/2 1")

**PVC**  
**Specifikace pláště:** Polyolefin, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití.

**Zvláštní atesty:** Hořlavost podle NF F 16-101.

**Teplota:** -25 °C až +80 °C, krátkodobě až +100 °C.

**Barva:** Černá



Pravouhlý zámek



Obchodní velikost Z.H.L.S.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-	
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	-	-
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	-	-
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	15	15	15	-	-	
Objednávací kód černá		309.006.1	309.010.1	309.012.1	309.016.1	309.020.1	309.026.1	309.035.1	309.040.1	309.050.1	-	-	

Sealtite typ Z.H.L.S. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	4	-25 °C
Maximální teplota	1+	+80 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

S výjimkou velikostí 1 1/2" a 2" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U velikostí 1 1/2" a 2" činí doba dodání 6 až 8 týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.

U větších velikostí 2 1/2" až 4" viz. Z.H.U.A

Hořlavost testována podle NF F 16-101:

- Limitní kyslíkové číslo LOI = 35,8

- Konvenční index toxicity CIT = 4,47

- Maximální kouřová hustota Dm = 173,51

Celý testový protokol podle RATP - Eurailtest je k dispozici na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ Z.H.L.S. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.T.D.L.

## H.T.D.L.: UL a CSA, široký rozsah teplot

Typ H.T.D.L. je nejpoužívanější chránička Anaconda Sealtite® s integrovaným měděným zemnicím vodičem (až do 1.1/4"). Typ H.T.D.L. má atest UL a CSA a široký rozsah teplot. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí H.T.D.L. také dobré EMI/EMP stínění, které umožňuje jeho použití pro aplikace s požadovaným vysokým stupněm elektrické kontinuity. H.T.D.L. se perfektně hodí pro stroje a instalace, které budou exportovány mimo Evropu. Typ H.T.D.L. najdete v transformátorech, ve strojích na recyklaci papíru, vnitřní přepravě, vlacích, řízení letového provozu, systémech UMTS, strojírenském a papírenském průmyslu a při výrobě přístrojů.

- Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámkem s integrovaným měděným zemnicím vodičem, termoplastickým pláštěm (PVC směs). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámkem.
- Specifikace pláště:** PVC odolné proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.
- Zvláštní atesty:** UL-360 (složka č. 18917) a CSA 22.2 (složka 63790 / 15275)
- Teplota:** -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C. Max. teplota podle CSA je +75 °C.
- Barva:** Černá



Pravoúhlý zámek

Obchodní velikost H.T.D.L.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	
Vnitřní průměr	mm	-	-	12,6	16,1	21,1	26,8	35,4	40,3	51,6	-	-	
Vnější průměr	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
	dyn.	mm	-	-	85	110	140	170	215	250	300	-	-
Standardní balení	m	-	-	60	60	45	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		-	-	330.012.1	330.016.1	330.020.1	330.026.1	330.035.1	330.040.1	330.050.1	-	-	

Sealtite typ H.T.D.L. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. et. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

Dynamické vlastnosti pro velikosti 1 1/2" a větší platí pouze pro teploty nad 0 °C.

S výjimkou velikostí 2 1/2" a 3" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U větších velikostí 2 1/2" a více činí doba dodání 6 až 8 týdnů.

Schváleno jako zemnicí propojení, pokud je délka max. 1,5 metru (viz UL 360)

Vyhovuje NEC odd. 351 A.

Vhodné k použití v nebezpečném prostředí podle NEC 501-4B Třída I, Oddíl 2; Třída II, Oddíl 1 a 2; Třída III, Oddíl 1 a 2.

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.T.D.L. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu Z.H.U.A.

## Z.H.U.A.: UL a bezhalogenová

Typ Z.H.U.A. je jedinečná chránička Anaconda Sealtite® s integrovaným měděným zemnicím vodičem (až do 1.1/4"). Typ Z.H.U.A. má atest UL a široký rozsah teplot. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí Z.H.U.A. také dobré EMI/EMP stínění, které umožňuje jeho použití pro aplikace s požadovaným vysokým stupněm elektrické kontinuity. Další jedinečnou vlastností Z.H.U.A. je její extrémní flexibilita jak při vysokých, tak při nízkých teplotách. Typ Z.H.U.A. se velice často používá v metru, při výrobě vlaků autobusů, v uzavřených prostorech, letištích, tunelech a stanicích (podzemní dráhy). Zvláště pro export mimo Evropu.



Pravouhý zámek

**Konstrukce:** Jádru z pozinkované oceli, s pravouhlym zámkem s integrovaným měděným zemnicím vodičem, termoplastickým pláštěm (polyuretanová směs). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámkem.

**Specifikace pláště:** Polyuretan, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je odolný proti olejům a tukům.

**Zvláštní atesty:** UL-360 (složka č.E18917) klasifikace materiálu V0 UL94.

**Teplota:** -45 °C až +80 °C, krátkodobě až +100 °C.

**Barva:** Černá

Obchodní velikost Z.H.U.A.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	
Vnitřní průměr	mm	-	-	12,6	16,1	21,1	26,8	35,4	40,3	51,6	-	-	
Vnější průměr	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
	dyn.	mm	-	-	85	110	140	170	215	250	300	-	-
Standardní balení	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		-	-	334.012.1	334.016.1	334.020.1	334.026.1	334.035.1	334.040.1	334.050.1	-	-	

Sealtite typ Z.H.U.A. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	1+	+80 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

### Zvláštní poznámky:

Žádná velikost ZHUA není skladem, dodací lhůta činí 6 až 8 týdnů.

Větší velikosti 2 1/2" až 4" k dispozici jen na přání.

Schváleno jako zemnicí propojení, pokud je délka max. 1,5 metrů (viz UL 360)

Vyhovuje NEC odd. 351 A.

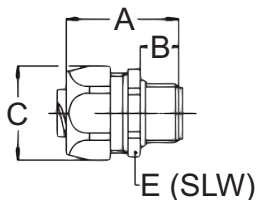
Vhodné k použití v nebezpečném prostředí podle NEC 501-4B Třída I, Oddíl 2; Třída II, Oddíl 1 a 2; Třída III, Oddíl 1 a 2.

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ Z.H.U.A. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.

# Konektory ANACONDA pro SEALTITE, IP67

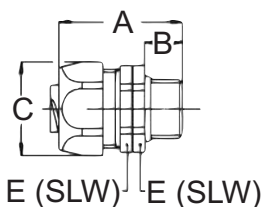


## ISO konektor, poniklovaná mosaz



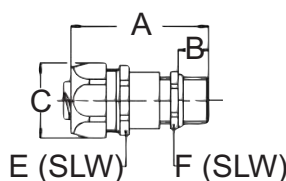
ISO závit	M12x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
Typ SEALTITE palec	1/4"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	5,2	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	33	35	35	36	37	40	46	52	66
	B	10	12	12	13	13	15	15	16	20
	C	22	26	26	26	29	35	45	54	63
	E	20	24	24	24	27	33	43	52	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	812.012.1	812.015.1	812.016.1	812.017.1	812.020.1	812.025.1	812.032.1	812.040.1	812.050.1	812.063.1

## ISO otočný konektor, poniklovaná mosaz



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	13,9	18,5	23,8
Rozměry v mm	A	41	41	43	54
	B	12	12	13	15
	C	26	26	29	35
	E	24	24	27	33
Standardní balení ks	50	50	50	25	10
Objednací kód	813.015.1	813.016.1	813.020.1	813.025.1	813.032.1

## ISO konektor s integrovanou vývodkou, poniklovaná mosaz



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Upínací rozsah v mm	4-8	4-8	6-10,2	6-12	10-13,9	13-18	18-23,8
Rozměry v mm	A	57	57	57	59	62	70
	B	12	12	12	12	12	15
	C	26	26	26	29	29	35
	E	24	24	24	27	27	33
	F	18	18	22	22	27	34
Standardní balení ks	25	25	25	25	25	25	10
Objednací kód	812.715.1	812.716.1	812.717.1	812.720.1	812.722.1	812.728.1	812.735.1

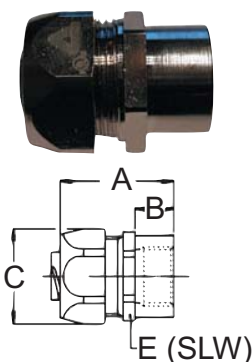
## Konektory ANACONDA pro SEALTITE a LIQUIDTITE

Tyto rovné spojovací prvky s krytím IP 67 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +105 °C. K dispozici také v provedení z pozinkované oceli a neřezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Neuvedený, ale k dispozici je rovný spojovací prvek samec, M20x1,5 pro chráničku 5/16" (pol. č. 812.014.1\*). Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprénové těsnění (teplotní rozsah -40 °C až +145 °C).

\* Prvky pro chráničku 1/4" a 5/16" nemají atest UL/CSA.

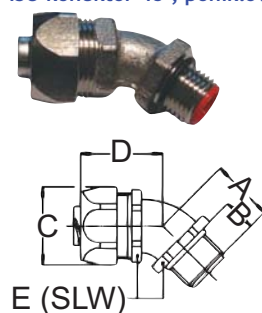
# Konektory ANACONDA pro SEALTITE, IP67

## ISO konektor s vnitřním závitem, ponikovaná mosaz



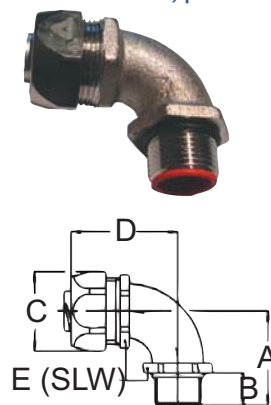
ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8	
Rozměry v mm	A	35	35	37	40	46	52	56	66
	B	12	12	13	15	15	16	18	20
	C	26	26	29	35	45	54	63	77
	E	24	24	27	33	43	52	60	74
Standardní balení ks	50	50	50	25	10	5	5	4	
Objednávací kód	812.315.1	812.316.1	812.320.1	812.325.1	812.332.1	812.340.1	812.350.1	812.363.1	

## ISO konektor 45°, ponikovaná mosaz



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8	
Rozměry v mm	A	23	23	23	25	30	34	39	45	53
	B	12	12	12	13	15	15	16	18	20
	C	26	26	26	29	35	45	54	63	77
	D	33	33	33	33	36	46	54	59	71
	E	22	22	22	27	33	42	51	60	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	5	4	
Objednávací kód	812.415.1	812.416.1	812.417.1	812.420.1	812.425.1	812.432.1	812.440.1	812.450.1	812.463.1	

## ISO konektor 90°, ponikovaná mosaz



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8	
Rozměry v mm	A	32	32	32	36	43	48	57	63	74
	B	12	12	12	13	15	15	16	18	20
	C	26	26	26	29	35	45	54	63	77
	D	42	42	42	43	48	59	68	78	96
	E	22	22	22	27	33	42	51	60	74
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	5	4	
Objednávací kód	812.915.1	812.916.1	812.917.1	812.920.1	812.925.1	812.932.1	812.940.1	812.950.1	812.963.1	

### Konektory ANACONDA pro SEALTITE a LIQUIDTITE

Tyto rovné spojovací prvky s krytím IP 67 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +105 °C. K dispozici také v provedení z pozinkované oceli a ne-rezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Spojovací prvky Anaconda ISO jsou skladem. Neuvedený, ale k dispozici je rovný spojovací prvek samec, M20x1,5 pro chráničku 5/16" (pol. č. 812.014.1\*). Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprérové těsnění (teplotní rozsah -40 °C až +145 °C).

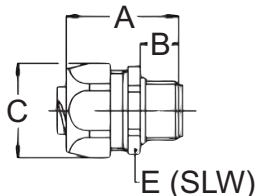
\* Prvky pro chráničku 1/4" a 5/16" nemají atest UL/CSA.



# Konektory ANACONDA pro SEALTITE, IP67

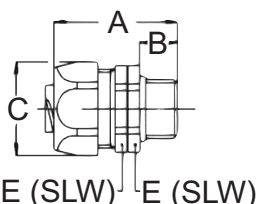


## PG konektor, poniklovaná mosaz



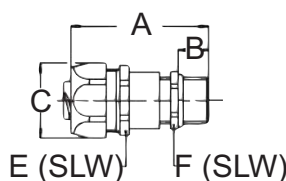
PG závit	7	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ SEALTITE palec	1/4"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	5,2	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	33	35	35	35	37	40	46	52	66
	B	10	12	12	12	13	15	15	16	20
	C	22	26	26	26	29	35	45	54	77
	E	20	24	24	24	27	33	43	52	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	810.007.1	810.009.1	810.011.1	810.013.1	810.016.1	810.021.1	810.029.1	810.036.1	810.042.1	810.048.1

## PG otočný konektor, poniklovaná mosaz



PG závit	9	11	16	21	29	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	13,9	18,5	23,8	
Rozměry v mm	A	41	41	43	48	54
	B	12	12	13	15	15
	C	26	26	29	35	45
	E	24	24	27	33	43
Standardní balení ks	50	50	50	25	10	
Objednací kód	811.009.1	811.011.1	811.016.1	811.021.1	811.029.1	

## PG konektor s integrovanou vývodkou, poniklovaná mosaz



PG závit	9	9	11	13,5	16	21	29	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	
Upínací rozsah v mm	4-8	5-8,3	5-10,2	6-12	10-13,9	13-18	18-23,8	
Rozměry v mm	A	55	55	55	57	60	67	80
	B	10	10	10	10	10	12	12
	C	26	26	26	29	29	35	45
	E	24	24	24	27	27	33	43
	F	17	20	20	22	24	30	40
Standardní balení ks	25	25	25	25	25	25	10	
Objednací kód	810.709.1	810.712.1	810.711.1	810.713.1	810.716.1	810.721.1	810.729.1	

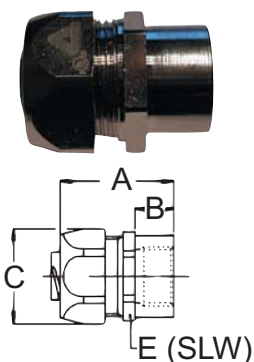
## Konektory ANACONDA pro SEALTITE a LIQUIDTITE

Tyto rovné spojovací prvky s krytím IP 67 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +105 °C. K dispozici také v provedení z pozinkované oceli (a ne-rezové oceli). Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Spojovací prvky Anaconda ISO jsou skladem. Neuvedený, ale k dispozici je rovný spojovací prvek samec, M20x1,5 pro chráničku 5/16" (pol. č. 812.014.1\*). Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprérové těsnění (teplotní rozsah -40 °C až +145 °C

\* Prvky pro chráničku 1/4" a 5/16" nemají atest UL/CSA.

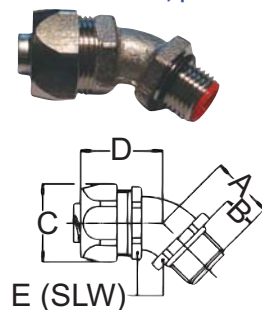
# Konektory ANACONDA pro SEALTITE, IP67

## PG konektor s vnitřním závitem, poniklovaná mosaz



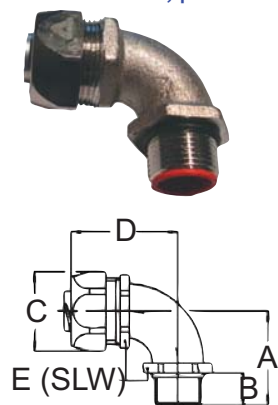
PG závit	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	35	35	35	37	40	46	52	66
	B	12	12	12	13	15	15	16	18
	C	26	26	26	29	35	45	54	63
	E	24	24	24	27	33	43	52	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	810.312.1	810.311.1	810.313.1	810.316.1	810.321.1	810.329.1	810.336.1	810.342.1	810.348.1

## PG konektor 45°, poniklovaná mosaz



PG závit	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	23	23	23	25	30	34	39	53
	B	12	12	12	13	15	15	16	18
	C	26	26	26	29	35	45	54	63
	D	33	33	33	33	36	46	54	59
	E	22	22	22	27	33	42	51	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	810.412.1	810.411.1	810.413.1	810.416.1	810.421.1	810.429.1	810.436.1	810.442.1	810.448.1

## PG konektor 90°, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



PG závit	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Rozměry v mm	A	32	32	32	36	43	48	57	74
	B	12	12	12	13	15	15	16	18
	C	26	26	26	29	35	45	54	63
	D	42	42	42	43	48	59	68	78
	E	22	22	22	27	33	42	51	60
Standardní balení ks	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Objednací kód	810.912.1	810.911.1	810.913.1	810.916.1	810.921.1	810.929.1	810.936.1	810.942.1	810.948.1

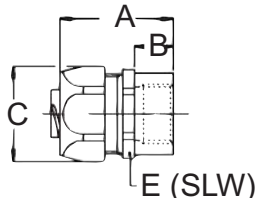
### Konektory ANACONDA pro SEALTITE a LIQUIDTITE

Tyto rovné spojovací prvky s krytím IP 67 jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +105 °C. K dispozici také v provedení z pozinkované oceli a ne-rezové oceli. Spojovací prvek pro kabelovou hadici má teplotní rozsah -40 °C až +100 °C, u prvku kabelové hadice může krytí pro rozvodnou skříň dosáhnout až IP 68. Spojovací prvky Anaconda ISO jsou skladem. Neuvedený, ale k dispozici je rovný spojovací prvek samec, M20x1,5 pro chráničku 5/16" (pol. č. 812.014.1\*). Při teplotách nad 105 °C se musí odstranit O-kroužek z NBR pryže; volbou může být neoprérové těsnění (teplotní rozsah -40 °C až +145 °C).

\* Prvky pro chráničku 1/4" a 5/16" nemají atest UL/CSA.

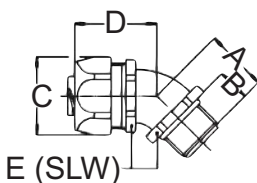
# Konektory ANACONDA pro SEALTITE, IP67

## ISO konektor, pozinkovaná ocel



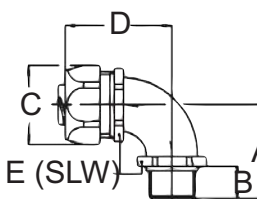
ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5
Typ SEALTITE palec	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	9,7	13,7	18,8	24,2
Rozměry v mm	A	37	37	38
	B	15	15	15
	C	26	29	35
	E	24	27	33
Standardní balení ks	25	25	25	10
Objednací kód	295.012.0	295.016.0	295.020.0	295.026.0

## ISO konektor 45°, pozinkovaná ocel



ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5
Typ SEALTITE palec	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	9,7	13,7	18,8	24,2
Rozměry v mm	A	22	24	27
	B	15	15	15
	C	26	29	35
	D	29	29	32
	E	27	27	32
Standardní balení ks	25	25	10	5
Objednací kód	295.412.0	295.416.0	295.420.0	295.426.0

## ISO konektor 90°, pozinkovaná ocel



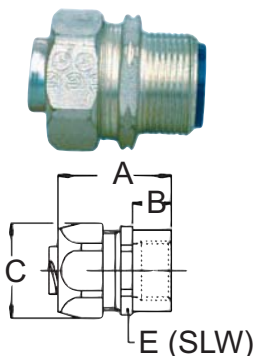
ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5
Typ SEALTITE palec	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Min. vnitř. prům. mm	9,7	13,7	18,8	24,2
Rozměry v mm	A	32	33	37
	B	15	15	15
	C	26	29	35
	D	34	38	44
	E	27	27	34
Standardní balení ks	25	25	10	5
Objednací kód	295.912.0	295.916.0	295.920.0	295.926.0

## Spojovací prvky ANAMET pro SEALTITE a LIQUIDTITE

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 67 jsou pro teplotní rozsah -55 °C až +165 °C. K dispozici také v provedení z ponikované mosazi a nerezové oceli. Spojovací prvky Anamet ISO jsou skladem v továrně.

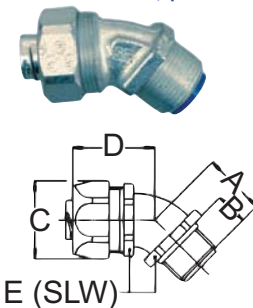
# Konektory ANACONDA pro SEALTITE, IP67

PG konektor, pozinkovaná ocel



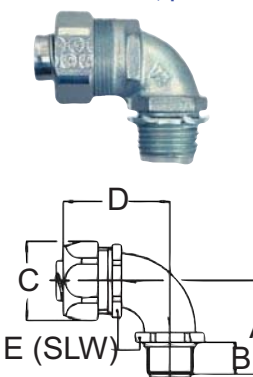
PG závit	11	13,5	16	21	29	36	42	48	
Typ SEALTITE palec	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	9,7	10,4	13,7	18,8	24,2	31,6	36,8	48	
Rozměry v mm	A	37	37	38	38	44	54	62	64
	B	15	15	15	15	18	18	18	18
	C	26	26	29	35	42	56	64	77
	E	24	24	27	33	40	55	61	77
Standardní balení ks	25	25	25	25	5	5	2	1	
Objednací kód	299.011.0	299.013.0	299.016.0	299.021.0	299.026.0	299.035.0	299.040.0	299.050.0	

PG konektor 45°, pozinkovaná ocel



PG závit	11	13,5	16	21	29	36	42	48	
Typ SEALTITE palec	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	9,7	10,4	13,7	18,8	24,2	31,6	36,8	48	
Rozměry v mm	A	22	22	24	27	33	38	44	51
	B	15	15	15	15	18	18	18	18
	C	26	26	29	35	42	56	64	77
	D	29	29	29	32	37	46	55	58
	E	27	27	27	32	39	54	60	75
Standardní balení ks	25	25	25	10	5	5	2	1	
Objednací kód	299.411.0	299.413.0	299.416.0	299.420.0	299.426.0	299.435.0	299.440.0	299.450.0	

PG konektor 90°, pozinkovaná ocel



PG závit	11	13,5	16	21	29	36	42	48	
Typ SEALTITE palec	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Min. vnitř. prům. mm	9,7	10,4	13,7	18,8	24,2	31,6	36,8	48	
Rozměry v mm	A	32	32	33	37	44	44	62	69
	B	15	15	15	15	18	16	18	18
	C	26	26	29	35	42	56	64	77
	D	36	36	38	44	51	61	81	91
	E	27	27	27	34	39	54	60	75
Standardní balení ks	25	25	25	10	5	5	2	1	
Objednací kód	299.911.0	299.913.0	299.916.0	299.920.0	299.926.0	299.935.0	299.940.0	299.950.0	

## Spojovací prvky ANAMET pro SEALTITE a LIQUIDTITE

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 67 jsou pro teplotní rozsah -55 °C až +165 °C. K dispozici také v provedení z ponikované mosazi a nerezové oceli. Spojovací prvky Anamet ISO jsou skladem v továrně.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.C.I.

## H.C.I.: široký rozsah teplot a odolnost proti korozi

Pokud nám záleží na širokém teplotním rozsahu, je Anaconda Sealtite® typ H.C.I. dobrým řešením. Plášť si udržuje svou flexibilitu za vysokých i nízkých teplot. Kromě toho má typ H.C.I. hadici z nerezové oceli s pravoúhlým zámkem, která zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Typ H.C.I. lze použít v oblastech s výskytem značných teplotních výkyvů a s požadavkem na korozivzdornost. Používá se mimo jiné v potravinářském průmyslu, transformátorech, na volném moři, ve slévárnách, chemickém a keramickém průmyslu. Typ H.C.I. je řešení pro široké teplotní rozpětí a odolnost proti korozi.

**Konstrukce :** Jádro z nerezové oceli, s pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou, termoplastický plášť (druh PVC).

**Specifikace pláště:** PVC, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.

**Teplota:** -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C.

**Barva:** Černá



Pravoúhlý zámek

Obchodní velikost H.C.I.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	-	-	-	-	-
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	-	-	-	-	-
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	-	-	-	-
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	-	-	-	-
Standardní balení	m	50	50	75	60	50	30	-	-	-	-	-
Objednací kód černá		318.006.1	318.010.1	318.012.1	318.016.1	318.020.1	318.026.1	-	-	-	-	-

Sealtite typ H.C.I. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní poznámky:

Všechny chráničky H.C.I. jsou omezeně skladem v továrně, u větších objemů činí dodací lhůta 4 až 6 týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.

Větší nebo odlišné velikosti jsou k dispozici na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.C.I. jsou uvedeny na stranách 55.

# ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.F.I.

**H.F.I.:** bezhalogenová, velmi flexibilní zvláště odolná proti korozi  
Bezhalogenová chránička pro použití ve veřejných prostorách. Vlastnosti H.F.I pláště jsou nezbytné v oblasti životního prostředí a bezpečnosti, protože evropské směrnice určují, že v některých oblastech se nesmí halogeny vyskytovat. H.F.I. má dvě jedinečné vlastnosti a sice extrémní flexibilitu jak při vysokých, tak při nízkých teplotách a odolnost proti korozi. Typ H.F.I je velmi vhodný pro instalace v chemickém a potravinářském průmyslu, ale také na otevřeném moři, v tunelech, při výrobě vlaků a autobusů, v uzavřených prostorách, na letištích a ve stanicích (podzemní dráhy). Typ H.F.I. je řešením pro svou chemickou odolnost, nepřítomnost halogenů a odolnost proti korozi.

**Konstrukce :** Jádro z nerezové oceli, s pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou, termoplastický plášť (polyurethan). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámkem  
**Specifikace pláště:** Polyurethan, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.  
**Teplota:** -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C.  
**Barva:** Černá



Pravoúhlý zámek

Obchodní velikost H.F.I.	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Spojovací prvky	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85
	PG	7	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Vnitřní průměr	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	-	-	-	-	-
Vnější průměr	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	-	-	-	-	-
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	40	50	60	75	90	120	-	-	-	-
	dyn.	mm	50	65	85	110	140	170	-	-	-	-
Standardní balení	m	50	50	75	60	50	30	-	-	-	-	-
Objednací kód černá		333.006.1	333.010.1	333.012.1	333.016.1	333.020.1	333.026.1	-	-	-	-	-

Sealtite typ H.F.I. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	4	Vysoká / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní poznámky:

Všechny velikosti HFI jsou omezené skladem v továrně, u větších objemů činí dodací lhůta 4 až 6 týdnů.

Cívky jsou k dispozici jen na přání.

Větší nebo odlišné velikosti jsou k dispozici na přání.

Hořlavost testována podle NF F 16-101:

Limitní kyslíkové číslo LOI = 24,1

Konvenční index toxicity CIT = 6,8

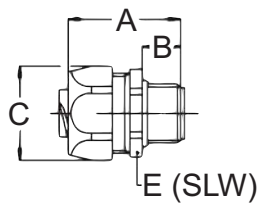
Maximální kouřová hustota Dm = 94,27 Celý testový protokol podle RATP - Eurailtest je k dispozici na přání.



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.F.I. jsou uvedeny na stranách 55.

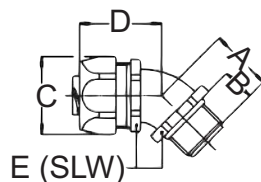
# Konektory ANACONDA pro SEALTITE

## ISO konektor, nerezová ocel AISI 303



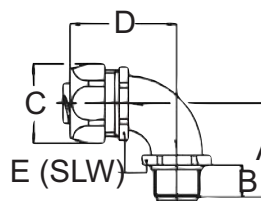
ISO závit	M16x1,5	M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25X1,5	M32x1,5	M40x1,5
Typ SEALTITE palec	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Min. vnitř. prům. mm	8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8
Rozměry v mm	A	35	36	35	36	37	40	52
	B	12	13	12	13	13	15	16
	C	26	26	26	26	29	35	54
	E	24	24	24	24	27	33	43
Standardní balení ks	50	50	50	50	50	50	50	50
Objednací kód	812.015.9	812.014.9	812.016.9	812.017.9	812.020.9	812.025.9	812.032.9	812.040.9

## ISO konektor 45°, nerezová ocel AISI 303



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25X1,5	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	13,6	18,5	
Rozměry v mm	A	23	23	25	30
	B	12	12	13	15
	C	26	26	29	35
	D	33	33	33	36
	E	27	27	27	33
Standardní balení ks	50	50	50	50	
Objednací kód	812.415.9	812.416.9	812.420.9	812.425.9	

## ISO konektor 90°, nerezová ocel AISI 303



ISO závit	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25X1,5	
Typ SEALTITE palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	
Min. vnitř. prům. mm	8,3	10,2	13,6	18,5	
Rozměry v mm	A	32	32	36	43
	B	12	12	13	15
	C	26	26	29	35
	D	42	42	43	48
	E	27	27	27	33
Standardní balení ks	50	50	50	50	
Objednací kód	812.915.9	812.916.9	812.920.9	812.925.9	

## Spojovací prvky ANACONDA pro SEALTITE

Tyto rovné, zahnuté 45° a 90° spojovací prvky s krytím IP 67 z nerezové oceli jsou pro teplotní rozsah -45 °C až +105 °C. ISO spojovací prvky Anaconda jsou omezeně skladem v továrně, u větších objemů činí dodací lhůta 6 až 8 týdnů. Na přání je k dispozici provedení s PG a NPT závitem.

## Obsah BIMED

Bimed je Turecká firma zabývající se vývojem a výrobou kabelových vývodků a to jak z polyamidu 6, tak i z poniklované mosazy. Vývodky a veškeré další výrobky společnosti Bimed se vyznačují vysokou kvalitou. Především vývodky v krytí IP68, které vynikají snadnou montáží a velkou odolností. Produkty v této části katalogu jsou v současné době z větší části na skladě.

\* - tyto položky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.



Kabelová vývodka s metrickým závitem a vývodka do výbuchu .....	57
Kabelová vývodka s Pg závitem .....	59
Kabelová vývodka s NPT závitem* .....	60
Kabelová vývodka s PF závitem* .....	61
Kabelová vývodka s Pg závitem .....	62
Spirálová kabelová vývodka s metrickým závitem .....	63
Spirálová kabelová vývodka s Pg závitem .....	64
Spirálová kabelová vývodka s NPT závitem* .....	65
Spirálová kabelová vývodka s PF závitem* .....	66
Matice s metrickým, NPT a PF závitem .....	67
Matice s Pg závitem .....	68
Záslepky s Pg a metrickým závitem .....	69
Ochranné zátky pro vývodky s Pg a metrickým závitem .....	70
Mosazná kabelová vývodka pro stíněné kabely s metrickým závitem .....	71
Mosazná kabelová vývodka pro stíněné kabely s Pg závitem .....	72
Mosazná kabelová vývodka pro stíněné kabely s NPT závitem* .....	73
Mosazná kabelová vývodka s metrickým závitem .....	74
Mosazná kabelová vývodka s Pg závitem .....	75
Mosazná kabelová vývodka s NPT závitem* .....	76
Mosazná matice s metrickým závitem .....	76
Mosazná matice s Pg závitem .....	77
Mosazná matice pro vývodky na stíněné kabely s metrickým závitem .....	77
Mosazná matice pro vývodky na stíněné kabely s Pg závitem .....	78

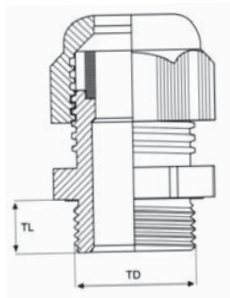


# Kabelová vývodka s metrickým závitem

## Vývodka metrická BM

EN 50262

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 RAL3025 (červená)  
 RAL9003 (bílá)  
 RAL5015 (modrá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	Objednací kód modré*	Objednací kód bílé*	Objednací kód červené*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BM-05	BM-15	BM-25	BM-35	BM-45	BM-55	12	8	15	3,0-6,5	100
M 16	BM-01	BM-11	BM-21	BM-31	BM-41	BM-51	16	10	22	5,0-10,0	50
M 16	BM-01L	BM-11L	BM-21L	BM-31L	BM-41L	BM-51L	16	15	22	5,0-10,0	50
M 20	BM-02	BM-12	BM-22	BM-32	BM-42	BM-52	20	10	24	6,0-12,0	50
M 20	BM-02L	BM-12L	BM-22L	BM-32L	BM-42L	BM-52L	20	15	24	6,0-12,0	50
M 20	BM-03	BM-13	BM-23	BM-33	BM-43	BM-53	20	10	27	10,0-14,0	50
M 20	BM-04	BM-14	BM-24	BM-34	BM-44	BM-54	20	15	27	10,0-14,0	50
M 25	BM-05	BM-15	BM-25	BM-35	BM-45	BM-55	25	10	33	13,0-18,0	25
M 25	BM-06	BM-16	BM-26	BM-36	BM-46	BM-56	25	15	33	13,0-18,0	25
M 32	BM-07	BM-17	BM-27	BM-37	BM-47	BM-57	32	18	42	18,0-25,0	20
M 40	BM-08	BM-18	BM-28	BM-38	BM-48	BM-58	40	18	53	22,0-32,0	10
M 50	BM-09	BM-19	BM-29	BM-39	BM-49	BM-59	50	18	60	30,0-38,0	volně
M 63	BM-10	BM-20	BM-30	BM-40	BM-50	BM-60	63	18	65	34,0-44,0	volně

## Vývodka metrická s redukčním těsněním BI\*

Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	Objednací kód modré*	Objednací kód bílé*	Objednací kód červené*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BI-05	BI-15	BI-25	BI-35	BI-45	BI-55	12	8	15	2,0-5,0	100
M 16	BI-01	BI-11	BI-21	BI-31	BI-41	BI-51	16	10	22	3,0-7,0	50
M 16	BI-01L	BI-11L	BI-21L	BI-31L	BI-41L	BI-51L	16	15	22	3,0-7,0	50
M 20	BI-02	BI-12	BI-22	BI-32	BI-42	BI-52	20	10	24	5,0-9,0	50
M 20	BI-02L	BI-12L	BI-22L	BI-32L	BI-42L	BI-52L	20	15	24	5,0-9,0	50
M 20	BI-03	BI-13	BI-23	BI-33	BI-43	BI-53	20	10	27	7,0-12,0	50
M 20	BI-04	BI-14	BI-24	BI-34	BI-44	BI-54	20	15	27	7,0-12,0	50
M 25	BI-05	BI-15	BI-25	BI-35	BI-45	BI-55	25	10	33	9,0-14,0	25
M 25	BI-06	BI-16	BI-26	BI-36	BI-46	BI-56	25	15	33	9,0-14,0	20
M 32	BI-07	BI-17	BI-27	BI-37	BI-47	BI-57	32	18	42	12,0-20,0	10
M 40	BI-08	BI-18	BI-28	BI-38	BI-48	BI-58	40	18	53	20,0-26,0	10
M 50	BI-09	BI-19	BI-29	BI-39	BI-49	BI-59	50	18	60	25,0-31,0	volně
M 63	BI-10	BI-20	BI-30	BI-40	BI-50	BI-60	63	18	65	29,0-35,0	volně

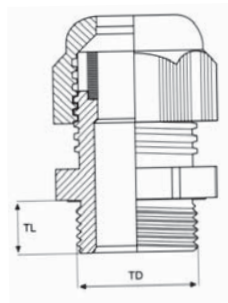
\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Kabelová vývodka s metrickým závitem\*

## Vývodka metrická BM-EN\*

EN 50262

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 RAL3025 (červená)  
 RAL9003 (bílá)  
 RAL5015 (modrá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren

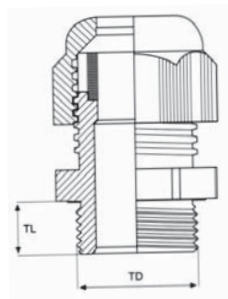


Velikost	Objednávací kód šedé*	Objednávací kód světle šedé*	Objednávací kód černé*	Objednávací kód modré*	Objednávací kód bílé*	Objednávací kód červené*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BM-EN-05	BM-EN-15	BM-EN-25	BM-EN-35	BM-EN-45	BM-EN-55	12	6	15	3,0-6,0	100
M 16	BM-EN-01	BM-EN-11	BM-EN-21	BM-EN-31	BM-EN-41	BM-EN-51	16	8	16	4,0-8,0	50
M 20	BM-EN-02	BM-EN-12	BM-EN-22	BM-EN-32	BM-EN-42	BM-EN-52	20	10	24	8,0-13,0	50
M 25	BM-EN-03	BM-EN-13	BM-EN-23	BM-EN-33	BM-EN-43	BM-EN-53	25	8	29	11,0-17,0	25
M 32	BM-EN-04	BM-EN-14	BM-EN-24	BM-EN-34	BM-EN-44	BM-EN-54	32	10	36	15,0-21,0	20
M 40	BM-EN-05	BM-EN-15	BM-EN-25	BM-EN-35	BM-EN-45	BM-EN-55	40	10	46	19,0-28,0	10
M 50	BM-EN-06	BM-EN-16	BM-EN-26	BM-EN-36	BM-EN-46	BM-EN-56	50	18	56	30,0-38,0	volně
M 63	BM-EN-07	BM-EN-17	BM-EN-27	BM-EN-37	BM-EN-47	BM-EN-57	63	18	68	34,0-44,0	volně

## Vývodka metrická BM-X do výbuch EEX

EN 50262

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL9005 (černá)  
 Prachová ochrana: montovaná  
 Číslo shody: ZELM 01 ATEX 0061X  
 Typ ochrany: EEX e II  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednávací kód černé	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BM-XS	12	8	15	3,0-6,5	100
M 16	BM-X1	16	10	22	5,0-10,0	50
M 16	BM-XL	16	15	22	5,0-10,0	50
M 20	BM-X2	20	10	24	6,0-12,0	50
M 20	BM-X2L	20	15	24	6,0-12,0	50
M 20	BM-X3	20	10	27	10,0-14,0	50
M 20	BM-X4	20	15	27	10,0-14,0	50
M 25	BM-X5	25	10	33	13,0-18,0	25
M 25	BM-X6	25	15	33	13,0-18,0	25
M 32	BM-X7	32	18	42	18,0-25,0	20
M 40	BM-X8	40	18	53	22,0-32,0	10
M 50	BM-X9	50	18	60	30,0-38,0	volně
M 63	BM-X0	63	18	65	34,0-44,0	volně

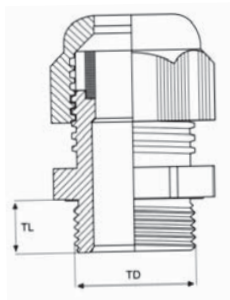
\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Kabelová vývodka s Pg závitem

## Vývodka Pg BS

VDE 0619

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 RAL3025 (červená)  
 RAL9003 (bílá)  
 RAL5015 (modrá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednací kód šedé	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	Objednací kód modré*	Objednací kód bílé*	Objednací kód červené*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BS-01	BS-11	BS-21	BS-31	BS-41	BS-51	13	8	15	3,0-6,5	100
Pg 9	BS-02	BS-12	BS-22	BS-32	BS-42	BS-52	16	8	19	4,0-8,0	50
Pg 11	BS-03	BS-13	BS-23	BS-33	BS-43	BS-53	19	8	22	5,0-10,0	50
Pg 13,5	BS-04	BS-14	BS-24	BS-34	BS-44	BS-54	21	9	27	6,0-12,0	50
Pg 16	BS-05	BS-15	BS-25	BS-35	BS-45	BS-55	23	10	27	10,0-14,0	50
Pg 21	BS-06	BS-16	BS-26	BS-36	BS-46	BS-56	29	11	33	13,0-18,0	25
Pg 29	BS-07	BS-17	BS-27	BS-37	BS-47	BS-57	37	11	42	18,0-25,0	20
Pg 36	BS-08	BS-18	BS-28	BS-38	BS-48	BS-58	47	13	53	22,0-32,0	10
Pg 42	BS-09	BS-19	BS-29	BS-39	BS-49	BS-59	54	13	60	30,0-38,0	volně
Pg 48	BS-10	BS-20	BS-30	BS-40	BS-50	BS-60	59	14	65	34,0-44,0	volně

## Vývodka Pg s redukčním těsněním BSR\*

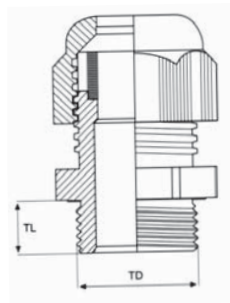
Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	Objednací kód modré*	Objednací kód bílé*	Objednací kód červené*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSR-01	BSR-11	BSR-21	BSR-31	BSR-41	BSR-51	13	8	15	2,0-5,0	100
Pg 9	BSR-02	BSR-12	BSR-22	BSR-32	BSR-42	BSR-52	16	8	19	2,0-6,0	50
Pg 11	BSR-03	BSR-13	BSR-23	BSR-33	BSR-43	BSR-53	19	8	22	3,0-7,0	50
Pg 13,5	BSR-04	BSR-14	BSR-24	BSR-34	BSR-44	BSR-54	21	9	27	5,0-9,0	50
Pg 16	BSR-05	BSR-15	BSR-25	BSR-35	BSR-45	BSR-55	23	10	27	7,0-12,0	50
Pg 21	BSR-06	BSR-16	BSR-26	BSR-36	BSR-46	BSR-56	29	11	33	9,0-16,0	25
Pg 29	BSR-07	BSR-17	BSR-27	BSR-37	BSR-47	BSR-57	37	11	42	12,0-20,0	20
Pg 36	BSR-08	BSR-18	BSR-28	BSR-38	BSR-48	BSR-58	47	13	53	20,0-26,0	10
Pg 42	BSR-09	BSR-19	BSR-29	BSR-39	BSR-49	BSR-59	54	13	60	25,0-31,0	volně
Pg 48	BSR-10	BSR-20	BSR-30	BSR-40	BSR-50	BSR-60	59	14	65	29,0-35,0	volně

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Kabelová vývodka s NPT závitem\*

## Vývodka NPT BSP\*

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	TL palce	Nástroj palce	Upínací rozsah palce	Balení
NPT 3/8	BSPA-01	BSPA-11	BSPA-21	0,59	0,866	0,394-0,197	100
NPT 3/8	BSPB-01	BSPB-11	BSPB-21	0,59	0,945	0,472-0,236	50
NPT 1/2	BSPB-02	BSPB-12	BSPB-22	0,59	0,945	0,472-0,236	50
NPT 1/2	BSPBA-02	BSPBA-12	BSPBA-22	0,59	0,866	0,394-0,197	50
NPT 1/2	BSPC-02	BSPC-12	BSPC-22	0,59	1,063	0,551-0,394	50
NPT 1/2	BSPCA-02	BSPCA-12	BSPCA-22	0,59	1,299	0,709-0,511	25
NPT 3/4	BSPC-03	BSPC-13	BSPC-23	0,59	1,063	0,551-0,394	20
NPT 3/4	BSPD-03	BSPD-13	BSPD-23	0,59	1,299	0,709-0,511	10
NPT 1	BSP-04	BSP-14	BSP-24	0,709	1,654	0,984-0,709	10
NPT 1 1/4	BSPE-05	BSPE-15	BSPE-25	0,709	2,087	1,866-1,260	10

## Vývodka NPT s redukčním těsněním BSP\*

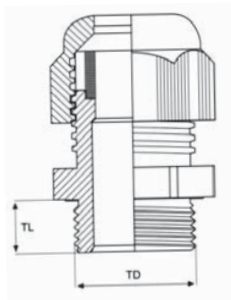
Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	TL palce	Nástroj palce	Upínací rozsah palce	Balení
NPT 3/8	BSPA-01R	BSPA-11R	BSPA-21R	0,59	0,866	0,276-0,118	100
NPT 3/8	BSPB-01R	BSPB-11R	BSPB-21R	0,59	0,945	0,354-0,197	50
NPT 1/2	BSPB-02R	BSPB-12R	BSPB-22R	0,59	0,945	0,354-0,197	50
NPT 1/2	BSPBA-02R	BSPBA-12R	BSPBA-22R	0,59	0,866	0,276-0,118	50
NPT 1/2	BSPC-02R	BSPC-12R	BSPC-22R	0,59	1,063	0,472-0,276	50
NPT 1/2	BSPCA-02R	BSPCA-12R	BSPCA-22R	0,59	1,299	0,630-0,354	25
NPT 3/4	BSPC-03R	BSPC-13R	BSPC-23R	0,59	1,063	0,472-0,276	20
NPT 3/4	BSPD-03R	BSPD-13R	BSPD-23R	0,59	1,299	0,630-0,354	10
NPT 1	BSP-04R	BSP-14R	BSP-24R	0,709	1,654	0,787-0,472	10
NPT 1 1/4	BSPE-05R	BSPE-15R	BSPE-25R	0,709	2,087	1,787-1,024	10

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Kabelová vývodka s PF závitem\*

## Vývodka PF BPF\*

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30 °C až +80 °C  
 Krátkodobá až do 150 °C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednáací kód šedé*	Objednáací kód světle šedé*	Objednáací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah palce	Balení
PF 3/8	BPF-01	BPF-11	BPF-21	17	11	22	5,0-10,0	100
PF 1/2	BPF-02	BPF-12	BPF-22	21	11	24	6,0-12,0	50
PF 1/2	BPF-03	BPF-13	BPF-23	21	11	27	10,0-14,0	25
PF 3/4	BPF-04	BPF-14	BPF-24	27	12	33	13,0-18,0	20
PF 1	BPF-05	BPF-15	BPF-25	33	13	42	18,0-25,0	10

## Vývodka PF s redukčním těsněním BPFR\*

Velikost	Objednáací kód šedé*	Objednáací kód světle šedé*	Objednáací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah palce	Balení
PF 3/8	BPFR-01	BPFR-11	BPFR-21	17	11	22	3,0-7,0	100
PF 1/2	BPFR-02	BPFR-12	BPFR-22	21	11	24	5,0-9,0	50
PF 1/2	BPFR-03	BPFR-13	BPFR-23	21	11	27	7,0-12,0	25
PF 3/4	BPFR-04	BPFR-14	BPFR-24	27	12	33	9,0-16,0	20
PF 1	BPFR-05	BPFR-15	BPFR-25	33	13	42	12,0-20,0	10

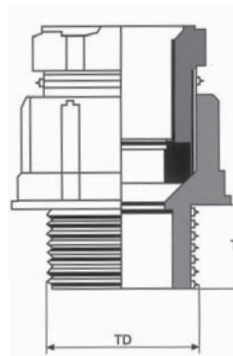
\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Kabelová vývodka s Pg závitem

## Vývodka Pg BD

DIN 46320

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP54  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Těsnění: PVC



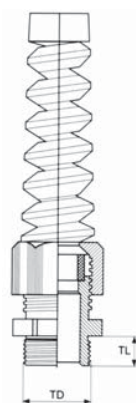
Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BD-01	BD-11	BD-21	13	8	15	3,0-6,0	100
Pg 9	BD-02	BD-12	BD-22	16	8	19	4,5-7,0	50
Pg 11	BD-03	BD-13	BD-23	19	8	22	6,0-9,0	50
Pg 13,5	BD-04	BD-14	BD-24	21	9	24	9,0-12,0	50
Pg 16	BD-05	BD-15	BD-25	23	10	27	11,0-14,0	50
Pg 21	BD-06	BD-16	BD-26	29	11	33	14,0-18,0	25
Pg 29	BD-07	BD-17	BD-27	37	11	42	18,0-25,0	20
Pg 36	BD-08	BD-18	BD-28	47	13	53	25,0-32,0	10

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Spirálová kabelová vývodka s metrickým závitem

## Spirálová vývodka metrická BMSP

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30 °C až +80 °C  
 Krátkodobá až do 150 °C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BMSP-05	BMSP-15	BMSP-25	12	8	15	3,0-6,5	100
M 16	BMSP-01	BMSP-11	BMSP-21	16	10	22	5,0-10,0	50
M 16	BMSP-01L	BMSP-11L	BMSP21L	16	15	22	5,0-10,0	50
M 20	BMSP-02	BMSP-12	BMSP-22	20	10	24	6,0-12,0	50
M 20	BMSP-02L	BMSP-12L	BMSP-22L	20	15	24	6,0-12,0	50
M 20	BMSP-03	BMSP-13	BMSP-23	20	10	27	10,0-14,0	50
M 20	BMSP-04	BMSP-14	BMSP-24	20	15	27	10,0-14,0	50
M 25	BMSP-05	BMSP-15	BMSP-25	25	10	33	13,0-18,0	25

## Spirálová vývodka metrická s redukčním těsněním BISP\*

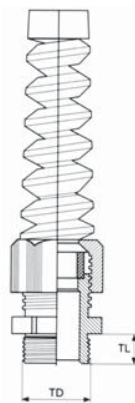
Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BISP-05	BISP-15	BISP-25	12	8	15	2,0-5,0	100
M 16	BISP-01	BISP-11	BISP-21	16	10	22	3,0-7,0	50
M 16	BISP-01L	BISP-11L	BISP21L	16	15	22	3,0-7,0	50
M 20	BISP-02	BISP-12	BISP-22	20	10	24	5,0-9,0	50
M 20	BISP-02L	BISP-12L	BISP-22L	20	15	24	5,0-9,0	50
M 20	BISP-03	BISP-13	BISP-23	20	10	27	7,0-12,0	50
M 20	BISP-04	BISP-14	BISP-24	20	15	27	7,0-12,0	50
M 25	BISP-05	BISP-15	BISP-25	25	10	33	9,0-14,0	25

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Spirálová kabelová vývodka s Pg závitem

## Spirálová vývodka Pg BSSP

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSSP-01	BSSP-11	BSSP-21	13	8	15	3,0-6,5	100
Pg 9	BSSP-02	BSSP-12	BSSP-22	16	8	19	4,0-8,0	50
Pg 11	BSSP-03	BSSP-13	BSSP-23	19	8	22	5,0-10,0	50
Pg 13,5	BSSP-04	BSSP-14	BSSP-24	21	9	24	6,0-12,0	50
Pg 16	BSSP-05	BSSP-15	BSSP-25	23	10	27	10,0-14,0	50
Pg 21	BSSP-06	BSSP-16	BSSP-26	29	11	33	13,0-18,0	25

## Spirálová vývodka Pg s redukčním těsněním BSRP\*

Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSRP-01	BSRP-11	BSRP-21	13	8	15	2,0-5,0	100
Pg 9	BSRP-02	BSRP-12	BSRP-22	16	8	19	2,0-6,0	50
Pg 11	BSRP-03	BSRP-13	BSRP-23	19	8	22	3,0-7,0	50
Pg 13,5	BSRP-04	BSRP-14	BSRP-24	21	9	24	5,0-9,0	50
Pg 16	BSRP-05	BSRP-15	BSRP-25	23	10	27	7,0-12,0	50
Pg 21	BSRP-06	BSRP-16	BSRP-26	29	11	33	9,0-16,0	25

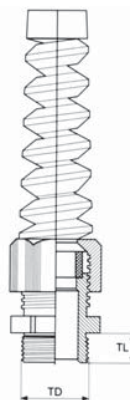
\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.



# Spirálová kabelová vývodka s NPT závitem\*

## Spirálová vývodka NPT BNS\*

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30 °C až +80 °C  
 Krátkodobá až do 150 °C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	TL palce	Nástroj palce	Upínací rozsah palce	Balení
NPT 3/8	BNSPA-01	BNSPA-11	BNSPA-21	0,59	0,866	0,394-0,197	100
NPT 3/8	BNSPB-01	BNSPB-11	BNSPB-21	0,59	0,945	0,472-0,236	50
NPT 1/2	BNSPB-02	BNSPB-12	BNSPB-22	0,59	0,945	0,472-0,236	50
NPT 1/2	BNSPBA-02	BNSPBA-12	BNSPBA-22	0,59	0,866	0,394-0,197	50
NPT 1/2	BNSPC-02	BNSPC-12	BNSPC-22	0,59	1,063	0,551-0,394	50
NPT 1/2	BNSPCA-02	BNSPCA-12	BNSPCA-22	0,59	1,299	0,709-0,511	50
NPT 3/4	BNSPC-03	BNSPC-13	BNSPC-23	0,59	1,063	0,551-0,394	25
NPT 3/4	BNSPD-03	BNSPD-13	BNSPD-23	0,59	1,299	0,709-0,511	20
NPT 1	BNSP-04	BNSP-14	BNSP-24	0,709	1,654	0,984-0,709	10
NPT 1 1/4	BNSPE-05	BNSPE-15	BNSPE-25	0,709	2,087	1,866-1,260	10

## Spirálová vývodka NPT s redukčním těsněním BNSP\*

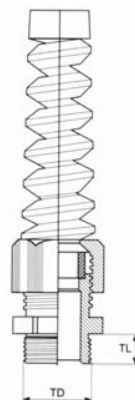
Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	TL palce	Nástroj palce	Upínací rozsah palce	Balení
NPT 3/8	BNSPA-01R	BNSPA-11	BNSPA-21	0,59	0,866	0,276-0,118	100
NPT 3/8	BNSPB-01R	BNSPB-11	BNSPB-21	0,59	0,945	0,354-0,197	50
NPT 1/2	BNSPB-02R	BNSPB-12	BNSPB-22	0,59	0,945	0,354-0,197	50
NPT 1/2	BNSPBA-02R	BNSPBA-12	BNSPBA-22	0,59	0,866	0,276-0,118	50
NPT 1/2	BNSPC-02R	BNSPC-12	BNSPC-22	0,59	1,063	0,472-0,276	50
NPT 1/2	BNSPCA-02R	BNSPCA-12	BNSPCA-2	0,59	1,299	0,630-0,354	50
NPT 3/4	BNSPC-03R	BNSPC-13	BNSPC-23	0,59	1,063	0,472-0,276	25
NPT 3/4	BNSPD-03R	BNSPD-13	BNSPD-23	0,59	1,299	0,630-0,354	20
NPT 1	BNSP-04R	BNSP-14	BNSP-24	0,709	1,654	0,787-0,472	10
NPT 1 1/4	BNSPE-05R	BNSPE-15	BNSPE-25	0,709	2,087	1,787-1,024	10

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Spirálová kabelová vývodka s PF závitem\*

## Spirálová vývodka PF BFSP\*

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 Krytí: IP68, 5 barů  
 Pracovní teplota: Stálá -30°C až +80°C  
 Krátkodobá až do 150°C  
 Těsnění: Neopren



Velikost	Objednáací kód šedé*	Objednáací kód světle šedé*	Objednáací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj palce	Upínací rozsah palce	Balení
PF 3/8	BFSP-01	BFSP-11	BFSP-21	17	11	22	5,0-10,0	100
PF 1/2	BFSP-02	BFSP-12	BFSP-22	21	11	24	6,0-12,0	50
PF 1/2	BFSP-03	BFSP-13	BFSP-23	21	11	27	10,0-14,0	50
PF 3/4	BFSP-04	BFSP-14	BFSP-24	27	12	33	13,0-18,0	50
PF 1	BFSP-05	BFSP-15	BFSP-25	33	13	42	18,0-25,0	50

## Spirálová vývodka PF s redukčním těsněním BFSR\*

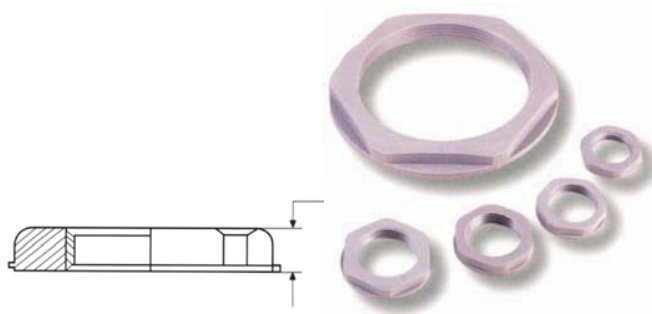
Velikost	Objednáací kód šedé*	Objednáací kód světle šedé*	Objednáací kód černé*	TD mm	TL mm	Nástroj palce	Upínací rozsah palce	Balení
PF 3/8	BFSR-01	BFSR-11	BFSR-21	17	11	22	3,0-7,0	100
PF 1/2	BFSR-02	BFSR-12	BFSR-22	21	11	24	5,0-9,0	50
PF 1/2	BFSR-03	BFSR-13	BFSR-23	21	11	27	7,0-12,0	50
PF 3/4	BFSR-04	BFSR-14	BFSR-24	27	12	33	9,0-16,0	50
PF 1	BFSR-05	BFSR-14	BFSR-25	33	13	42	12,0-20,0	50

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Matice s metrickým, NPT a PF závitem

## Matice metrická BML

Materiál: Polyamid 6, 30% skelného vlákna  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)  
 RAL3025 (červená)  
 RAL9003 (bílá)  
 RAL5015 (modrá)



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	Objednací kód modré*	Objednací kód bílé*	Objednací kód červené*	H mm	Nástroj mm	Balení
M 12	BML-0S	BML-1S	BML-2S	BML-3S	BML-4S	BML-5S	5	18	100
M 16	BML-01	BML-11	BML-21	BML-31	BML-41	BML-51	5	22	50
M 20	BML-02	BML-12	BML-22	BML-32	BML-42	BML-52	6	26	50
M 25	BML-03	BML-13	BML-23	BML-33	BML-43	BML-53	6	32	25
M 32	BML-04	BML-14	BML-24	BML-34	BML-44	BML-54	7	41	20
M 40	BML-05	BML-15	BML-25	BML-35	BML-45	BML-55	7	50	10
M 50	BML-06	BML-16	BML-26	BML-36	BML-46	BML-56	8	60	volně
M 63	BML-07	BML-17	BML-27	BML-37	BML-47	BML-57	8	75	volně

## Matice NPT BPL\*

Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	H mm	Nástroj mm	Balení
NPT 3/8	BPL-01	BPL-11	BPL-21	5	22	100
NPT 1/2	BPL-02	BPL-12	BPL-22	5	27	50
NPT 3/4	BPL-03	BPL-13	BPL-23	5	33	25
NPT 1	BPL-04	BPL-14	BPL-24	6	47	20

## Matice PF BFL\*

Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé*	Objednací kód černé*	H mm	Nástroj mm	Balení
PF 3/8	BFL-01	BFL-11	BFL-21	5	22	100
PF 1/2	BFL-02	BFL-12	BFL-22	5	27	50
PF 3/4	BFL-03	BFL-13	BFL-23	5	33	25
PF 1	BFL-04	BFL-14	BFL-24	6	47	20

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Matice s Pg závitem

## Matice Pg BL

DIN 46320

Materiál: Polyamid 6, 30% skelného vlákna  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)



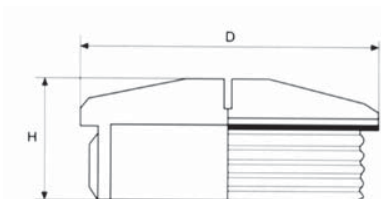
Velikost	Objednací kód šedé	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	H mm	Nástroj mm	Balení
Pg 7	BL-01	BL-11	BL-21	5	19	100
Pg 9	BL-02	BL-12	BL-22	5	22	50
Pg 11	BL-03	BL-13	BL-23	5	24	50
Pg 13,5	BL-04	BL-14	BL-24	6	27	50
Pg 16	BL-05	BL-15	BL-25	6	30	50
Pg 21	BL-06	BL-16	BL-26	7	36	25
Pg 29	BL-07	BL-17	BL-27	7	46	20
Pg 36	BL-08	BL-18	BL-28	8	60	10
Pg 42	BL-09	BL-19	BL-29	8	65	10
Pg 48	BL-10	BL-20	BL-30	8	70	10

# Záslepky s Pg a metrickým závitem

## Záslepka Pg BBS

DIN 4320

Materiál: Polyamid 6  
Barva: RAL7001 (šedá)  
RAL9005 (černá)  
RAL7035 (světle šedá)



Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	H mm	D mm	Balení
Pg 7	BBS-01	BBS-11	BBS-21	8	15	100
Pg 9	BBS-02	BBS-12	BBS-22	9	19	50
Pg 11	BBS-03	BBS-13	BBS-23	9	22	50
Pg 13,5	BBS-04	BBS-14	BBS-24	9,5	25	50
Pg 16	BBS-05	BBS-15	BBS-25	9,5	27	50
Pg 21	BBS-06	BBS-16	BBS-26	11	33	25
Pg 29	BBS-07	BBS-17	BBS-27	12	44	20
Pg 36	BBS-08	BBS-18	BBS-28	15	55	10

## Záslepka metrická BMBS

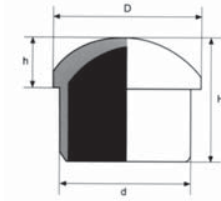
Velikost	Objednací kód šedé*	Objednací kód světle šedé	Objednací kód černé	H mm	D mm	Balení
M 12	BMBS-05	BMBS-15	BMBS-25	6	15	100
M 16	BMBS-01	BMBS-11	BMBS-21	6	20	50
M 20	BMBS-02	BMBS-12	BMBS-22	6	24	50
M 25	BMBS-03	BMBS-13	BMBS-23	8	30	25
M 32	BMBS-04	BMBS-14	BMBS-24	8	37	20
M 40	BMBS-05	BMBS-15	BMBS-25	8	46	10

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Ochranné zátky pro vývodky s Pg a metrickým závitem

## Zátka pro Pg BPT

Materiál: Polyamid 6  
 Barva: RAL7001 (šedá)  
 RAL9005 (černá)  
 RAL7035 (světle šedá)



Velikost	Objednáací kód šedé*	Objednáací kód světle šedé*	Objednáací kód černé	h mm	H mm	d mm	D mm	Balení
Pg 11	BPT-01	BPT-11	BPT-21	5,5	14,5	9,8	14	50
Pg 13,5	BPT-02	BPT-12	BPT-22	8	14,5	11,8	16	50
Pg 16	BPT-03	BPT-13	BPT-23	9,5	19,5	13,6	19	50
Pg 21	BPT-04	BPT-14	BPT-24	10	21,5	17,8	22	25
Pg 29	BPT-05	BPT-15	BPT-25	10	25	25	29	20
Pg 36	BPT-06	BPT-16	BPT-26	11	27,7	31,8	38	10

## Zátka pro metriku BPT

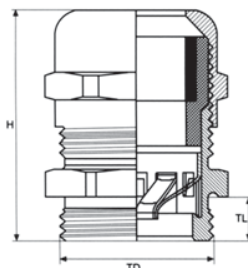
Velikost	Objednáací kód šedé*	Objednáací kód světle šedé*	Objednáací kód černé	h mm	H mm	d mm	D mm	Balení
M 16	BPT-01	BPT-11	BPT-21	5,5	14,5	9,8	14	50
M 20	BPT-02	BPT-12	BPT-22	8	14,5	11,8	16	50
M 25	BPT-04	BPT-14	BPT-24	10	21,5	17,8	22	25
M 32	BPT-05	BPT-15	BPT-25	10	25	25	29	20
M 40	BPT-06	BPT-16	BPT-26	11	27,7	31,8	38	10

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná kabelová vývodka pro stíněné kabely s metrickým závitem

## Vývodka metrická BMEM

Materiál: Poniklovaná mosaz  
 Vložka: Polyamid 6  
 Krytí: IP 68  
 Pracovní teplota: Stálá -40 °C až +100 °C  
 Těsnění: Neopren  
 „O“ kroužek: NBR



Velikost	Objednací kód	TD mm	TL mm	Min. Shield mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BMEM-05	12	6	2,5	14-14	3,0-6,5	volně
M 16	BMEM-01	16	7	3	18-17	4,0-8,0	volně
M 20	BMEM-02	20	8	5	22-22	6,0-12,0	volně
M 25	BMEM-03	25	8	8	27-24	10,0-14,0	volně
M 32	BMEM-04	32	9	11	34-30	13,0-18,0	volně
M 40	BMEM-05	40	9	16	43-40	18,0-25,0	volně
M 50	BMEM-06	50	9	19	55-50	22,0-32,0	volně
M 63	BMEM-07	63	14	30	68-64	34,0-44,0	volně

## Vývodka metrická s prodlouženým závitem BMEN\*

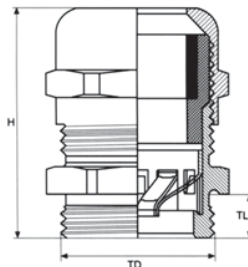
Velikost	Objednací kód*	TD mm	TL mm	Min. Shield mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BMEN-05	12	12	2,5	14-14	4,0-8,0	volně
M 16	BMEN-01	16	12	3	18-17	5,0-10,0	volně
M 20	BMEN-02	20	12	5	22-22	6,0-12,0	volně
M 25	BMEN-03	25	12	8	27-24	10,0-14,0	volně
M 32	BMEN-04	32	15	11	34-30	13,0-18,0	volně
M 40	BMEN-05	40	15	16	43-40	18,0-25,0	volně
M 50	BMEN-06	50	15	19	55-50	22,0-32,0	volně
M 63	BMEN-07	63	18	30	68-64	34,0-44,0	volně

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná kabelová vývodka pro stíněné kabely s Pg závitem

## Vývodka Pg BSEM

Materiál: Poniklovaná mosaz  
 Vložka: Polyamid 6  
 Krytí: IP 68  
 Pracovní teplota: Stálá -40°C až +100°C  
 Těsnění: Neopren  
 „O“ kroužek: NBR



Velikost	Objednací kód	TD mm	TL mm	Min. Shield mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSEM-01	13	6	2,5	14	3,0-6,5	volně
Pg 9	BSEM-02	16	6	3	17	4,0-8,0	volně
Pg 11	BSEM-03	19	6	4	20	5,0-10,0	volně
Pg 13,5	BSEM-04	21	6,5	5	22	6,0-12,0	volně
Pg 16	BSEM-05	23	6,5	8	24	10,-14,0	volně
Pg 21	BSEM-06	29	7,5	11	30	13,0-18,0	volně
Pg 29	BSEM-07	37	8	16	40	18,0-25,0	volně
Pg 36	BSEM-08	47	9	19	50	22,0-32,0	volně

## Vývodka Pg s prodlouženým závitem BSEN\*

Velikost	Objednací kód*	TD mm	TL mm	Min. Shield mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSEN-01	10	8	2,5	14	3,0-6,5	volně
Pg 9	BSEN-02	16	10	3	17	7,0-8,0	volně
Pg 11	BSEN-03	19	10	4	20	5,0-10,0	volně
Pg 13,5	BSEN-04	21	10	5	22	6,0-12,0	volně
Pg 16	BSEN-05	23	10	8	24	10,-14,0	volně
Pg 21	BSEN-06	29	12	11	30	13,0-18,0	volně
Pg 29	BSEN-07	37	12	16	40	18,0-25,0	volně

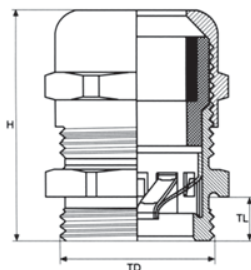
\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.



# Mosazná kabelová vývodka pro stíněné kabely s NPT závitem

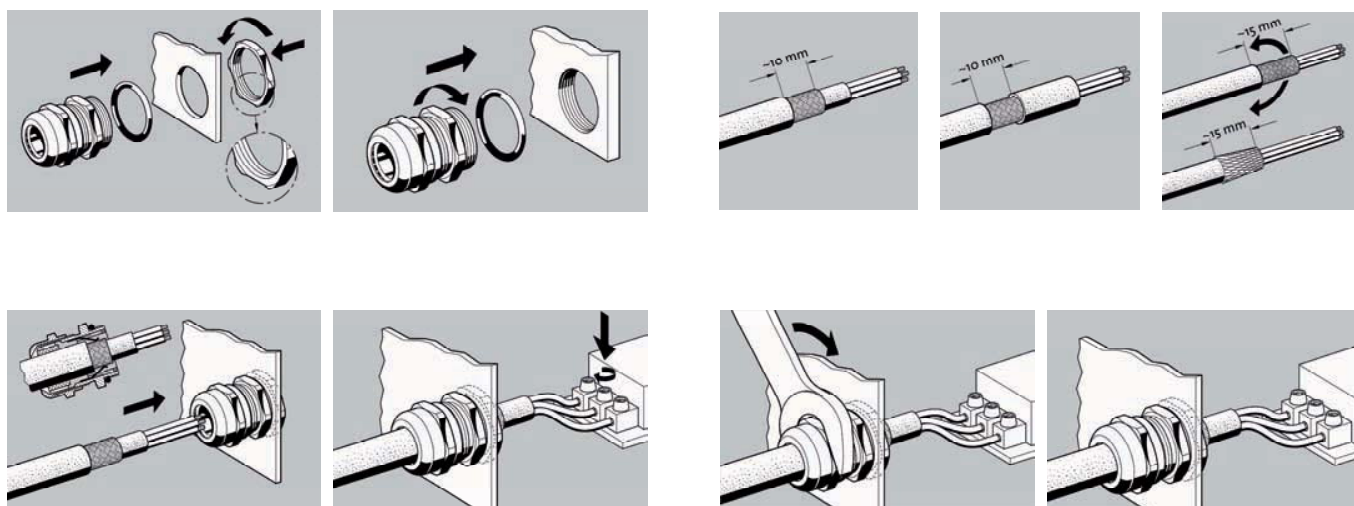
## Vývodka NPT BNEM\*

Materiál: Poniklovaná mosaz  
 Vložka: Polyamid 6  
 Krytí: IP 68  
 Pracovní teplota: Stálá -40°C až +100°C  
 Těsnění: Neopren  
 „O“ kroužek: NBR



Velikost	Objednací kód*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Balení
NPT 3/8	BNEM-01	16	15	17	volně
NPT 1/2	BNEM-02	21	13	22	volně
NPT 3/4	BNEM-03	29	13	30	volně

## Postup montáže stíněných vývodek

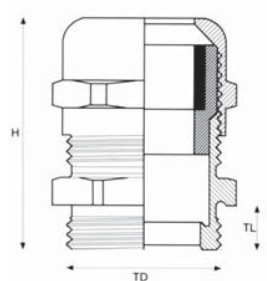


\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná kabelová vývodka s metrickým závitem

## Vývodka metrická BMBC

Materiál: Poniklovaná mosaz  
 Vložka: Polyamid 6  
 Krytí: IP 68  
 Pracovní teplota: Stálá -40 °C až +100 °C  
 Těsnění: Neopren  
 „O“ kroužek: NBR



Velikost	Objednací kód	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BMBC-05	12	6	14-14	3,0-6,5	volně
M 16	BMBC-01	16	7	18-17	4,0-8,0	volně
M 20	BMBC-02	20	8	22-22	6,0-12,0	volně
M 25	BMBC-03	25	8	27-24	10,0-14,0	volně
M 32	BMBC-04	32	9	34-30	13,0-18,0	volně
M 40	BMBC-05	40	9	43-40	18,0-25,0	volně
M 50	BMBC-06	50	10	55-50	22,0-32,0	volně
M 63	BMBC-07	63	14	68-64	34,0-44,0	volně

## Vývodka metrická s prodlouženým závitem BMBE\*

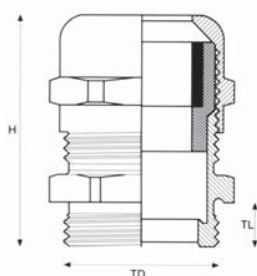
Velikost	Objednací kód*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
M 12	BMBE-05	12	12	14-14	3,0-6,5	volně
M 16	BMBE-01	16	12	18-17	4,0-8,0	volně
M 20	BMBE-02	20	12	22-22	6,0-12,0	volně
M 25	BMBE-03	25	12	27-24	10,0-14,0	volně
M 32	BMBE-04	32	15	34-30	13,0-18,0	volně
M 40	BMBE-05	40	15	43-40	18,0-25,0	volně
M 50	BMBE-06	50	15	55-50	22,0-32,0	volně
M 63	BMBE-07	63	18	68-64	34,0-44,0	volně

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná kabelová vývodka s Pg závitem

## Vývodka Pg BMBC

Materiál: Poniklovaná mosaz  
 Vložka: Polyamid 6  
 Krytí: IP 68  
 Pracovní teplota: Stálá -40 °C až +100 °C  
 Těsnění: Neopren  
 „O“ kroužek: NBR



Velikost	Objednací kód	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSBC-01	13	6	14	3,0-6,5	volně
Pg 9	BSBC-02	16	6	17	4,0-8,0	volně
Pg 11	BSBC-03	19	6	20	5,0-10,0	volně
Pg 13,5	BSBC-04	21	6,5	22	6,0-12,0	volně
Pg 16	BSBC-05	23	6,5	24	10,-14,0	volně
Pg 21	BSBC-06	29	7,5	30	13,0-18,0	volně
Pg 29	BSBC-07	37	8	40	18,0-25,0	volně
Pg 36	BSBC-08	47	9	50	22,0-32,0	volně
Pg 42	BSBC-09	54	12	58	30,0-38,0	volně
Pg 48	BSBC-10	59	14	64	34,0-44,0	volně

## Vývodka Pg s prodlouženým závitem BSBE\*

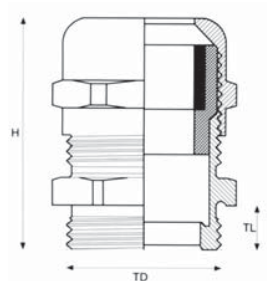
Velikost	Objednací kód*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
Pg 7	BSBE-01	13	10	14	3,0-6,5	volně
Pg 9	BSBE-02	16	10	17	4,0-8,0	volně
Pg 11	BSBE-03	19	10	20	5,0-10,0	volně
Pg 13,5	BSBE-04	21	10	22	6,0-12,0	volně
Pg 16	BSBE-05	23	10	24	10,-14,0	volně
Pg 21	BSBE-06	29	12	30	13,0-18,0	volně
Pg 29	BSBE-07	37	12	40	18,0-25,0	volně
Pg 36	BSBE-08	47	14	50	22,0-32,0	volně
Pg 42	BSBE-09	54	16	58	30,0-38,0	volně
Pg 48	BSBE-10	59	18	64	34,0-44,0	volně

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná kabelová vývodka s NPT závitem\*

## Vývodka NPT BNBC\*

Materiál: Poniklovaná mosaz  
 Vložka: Polyamid 6  
 Krytí: IP 68  
 Pracovní teplota: Stálá -40 °C až +100 °C  
 Těsnění: Neopren  
 „O“ kroužek: NBR



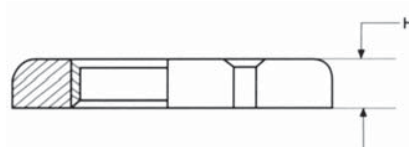
Velikost	Objednací kód*	TD mm	TL mm	Nástroj mm	Upínací rozsah mm	Balení
NPT 3/8	BNBC-01	16	15	17	4,0-8,0	volně
NPT 1/2	BNBC-02	21	13	22	6,0-12,0	volně
NPT 3/4	BNBC-03	29	13	30	13,0-18,0	volně

# Mosazná matice s metrickým závitem

## Matice metrická BMBL

DIN 46320

Materiál: Poniklovaná mosaz



Velikost	Objednací kód	H mm	Nástroj mm	Balení
M 12	BMBL-01	2,8	15	volně
M 16	BMBL-02	3	19	volně
M 20	BMBL-03	3,5	24	volně
M 25	BMBL-04	4	30	volně
M 32	BMBL-05	5	36	volně
M 40	BMBL-06	5	46	volně
M 50	BMBL-07	5	60	volně
M 63	BMBL-08	5	70	volně

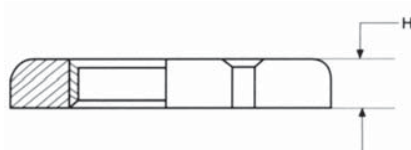
\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná matice s Pg závitem

## Matice Pg BSL

DIN 46320

Materiál: Poniklovaná mosaz

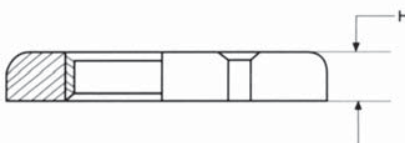


Velikost	Objednáací kód	H mm	Nástroj mm	Balení
Pg 7	BSL-01	2,8	15	volně
Pg 9	BSL-02	2,8	18	volně
Pg 11	BSL-03	3	21	volně
Pg 13,5	BSL-04	3	23	volně
Pg 16	BSL-05	3	26	volně
Pg 21	BSL-06	3,5	32	volně
Pg 29	BSL-07	4	41	volně
Pg 36	BSL-08	5	51	volně
Pg 42	BSL-09	5	60	volně
Pg 48	BSL-10	5,5	64	volně

## Mosazná matice pro vývodky na stíněné kabely s metrickým závitem

### Matice metrická BMEL

Materiál: Poniklovaná mosaz



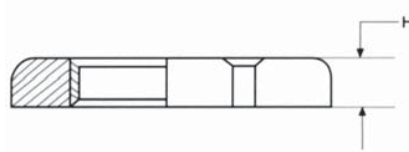
Velikost	Objednáací kód	H mm	Nástroj mm	Balení
M 12	BMEL-01	4,7	15	volně
M 16	BMEL-02	4,7	19	volně
M 20	BMEL-03	4,7	24	volně
M 25	BMEL-04	5,2	30	volně
M 32	BMEL-05	6,7	36	volně
M 40	BMEL-06	6,7	46	volně
M 50	BMEL-07	6,7	60	volně
M 63	BMEL-08	6,7	70	volně

\* - takto označené výrobky nejsou standardně drženy skladem. Prosíme kontaktujte nás.

# Mosazná matice pro vývodky na stíněné kabely s Pg závitem

## Matice Pg BSEL

Materiál: Poniklovaná mosaz



Velikost	Objednací kód	H mm	Nástroj mm	Balení
Pg 7	BSEL-01	4,7	15	volně
Pg 9	BSEL-02	4,7	18	volně
Pg 11	BSEL-03	4,7	21	volně
Pg 13,5	BSEL-04	4,7	23	volně
Pg 16	BSEL-05	4,7	26	volně
Pg 21	BSEL-06	5,2	32	volně
Pg 29	BSEL-07	5,2	41	volně
Pg 36	BSEL-08	6,7	51	volně
Pg 42	BSEL-09	6,7	60	volně
Pg 48	BSEL-10	6,7	64	volně

Německá společnost Reiku patří mezi přední světové výrobce hadicových systémů sloužících k ochranně vodičů. Její předností je výběr různých materiálů hadic a velké variability příslušenství. Jedná se jak o hadicové systémy ke standardní průmyslové elektroinstalaci, tak i o produkty určené především pro robotiku.

V této části naleznete 90% veškeré produkce společnosti Reiku. Pokud nenaleznete požadovaný produkt kontaktujte nás prosím.

V případě, že je zboží skladem je jeho dodací lhůta 48 hodin. Jinak je dodací lhůta cca 10 dní. V případě pravidelného odběru si vámi požadované produkty naskladníme dle vašich množství požadavků.

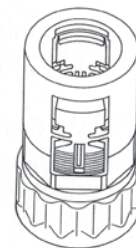
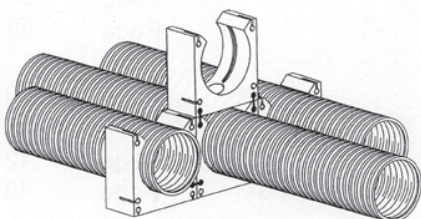
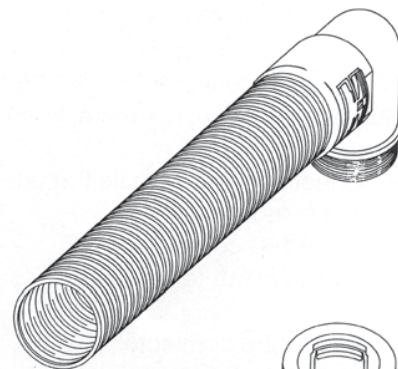
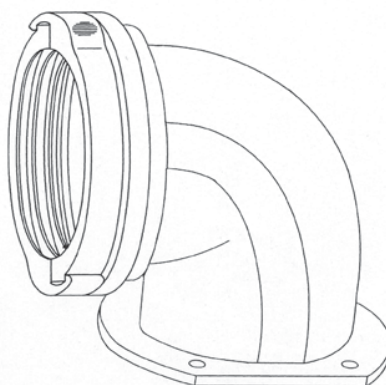
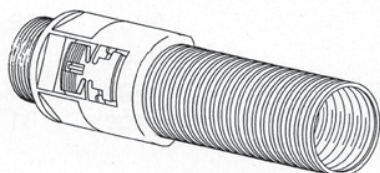


System kabelové ochrany .....	80
Přehled hadic .....	82
Hadice na ochranu kabelů .....	83
Konektory a příslušenství .....	87
Konektory pro hadice s nominální hodnotou 52 až 95 .....	99
Kabelová ochrana pro roboty a robotiku .....	100
Doplňky .....	106
Chemická odolnost polyamidu .....	108
Odolnost vůči kontaktu s pevnými částicemi a vodou .....	109

# System kabelové ochrany

## Využitelnost systému REIKU v různých oblastech průmyslu:

- Letecký a vesmírný průmysl
- Železnice
- Užitková vozidla
- Lodní průmysl
- Strojní průmysl
- Elektroinstalace
- Robotika
- Obecné využití v průmyslu



## Výhody systému REIKU

Naprostou předností systému REIKU je kombinace pevných, ale přizpůsobivých hadic, snadno instalovatelných konektorů a navazujících příchytok.

Jednotlivé prvky snadno a rychle vytvoří systém pro vysoce kvalitní ochranu kabelů.

## Materiálové výhody

Speciálně upravený a vysoce kvalitní polyamid umožňuje optimální ochranu pro všechny druhy elektrického vedení.

Charakteristickou vlastností polyamidu 6 je jeho mala hořlavost.

Díky bezhalogenové úpravě je většina prvků v systému REIKU samozhášivá. Přidaná barviva neobsahují kadmium. To znamená, že výrobky neobsahují jedovaté látky a ničí plyny nebo kyseliny vznikající při spalování.

Hadice REIKU jsou odolné vůči různým druhům rozpouštědel, olejů, energetických paliv a jiných mazadel.



# System kabelové ochrany

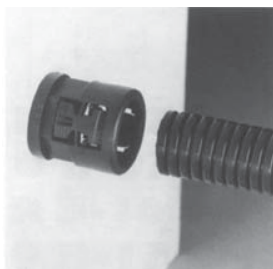
## Kvalita

System REIKU je založen na DIN EN ISO 9001:2001 a je oceněn německým certifikátem TÜV-Rheiland.



## Snadná montáž a demontáž

**Montáž:** hadice se pouze zastrčí do příslušného konektoru.

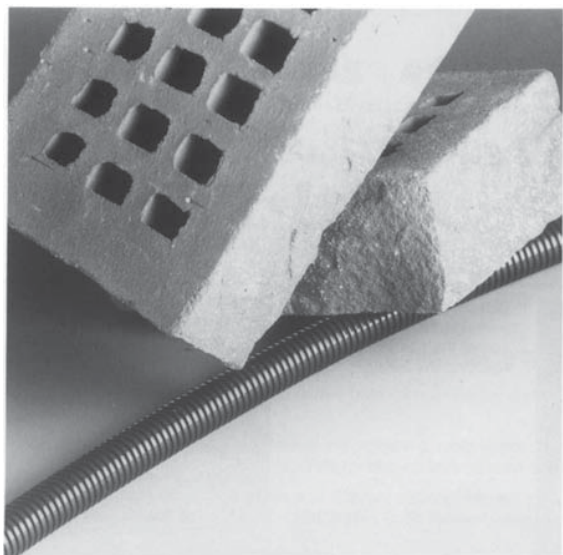
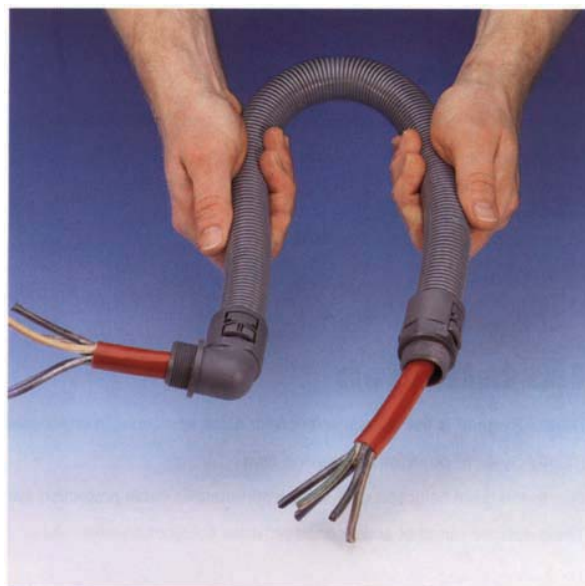


**Demontáž:** demontáž se provede pouhým tlakem na strany konektoru a současným uvolňováním hadice.



## Vysoká pružnost hadic REIKU

Optimální profil konstrukce hadic REIKU umožňuje malé poloměry ohybu. Jelikož rýhy na hadicích jsou dokonale souběžné, spojení je smontováno bez jakéhokoliv kroucení. Spojení je bez vibrací.



## Tlaková a rázová odolnost

Typ PA-RV je určen pro nejvyšší zátěž.

# Přehled hadic

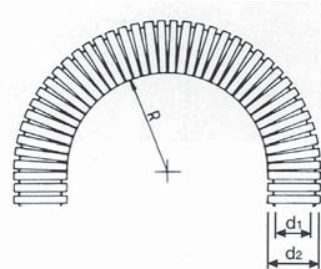
Materiál/Typ	Verze	Použití	Ohebnost	Tlaková odolnost	Rázová odolnost	Provozní teplota	Třída hořlavosti	Odolnost
polyamid 6 (PA6) PARN...	standard	stroje, dopravní prostředky	dobrá	400N/100 mm	6 J	-40 °C až +105 °C krátkodobě + 150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 6 (PA 6) PARE...	lehká	stroje, dopravní prostředky	dobrá	250 N/100 mm	2 J	-40 °C až +100 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 6 (PA 6) PARV...	zesílená	těžké stroje, pohony	uspokojivá		25J	-40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 12 (PA 12) PARR...	vysoce ohebná	pro robotiku s dynamickou zátěží	velmi dobrá	350 N/100 mm	5 J	-50 °C až +85 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyamid 12 (PA 12) PARF...	ohebná zesílená	železniční průmysl, dopravní prostředky	velmi dobrá	500 N/100 mm	9 J	-50 °C až +85 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu samozahřívací nehořlavý	alkohol, tuky, minerální oleje, nafta, benzín
polyethylen (PE) PERW...	lehká	rozvaděčové skříně	dobrá	200 N/100 mm	1 J	-40 °C až +60 °C	s halogenem samozahřívací nehořlavý	alkalin
polyethylen (PE) PERE...	lehčená	rozvaděčové skříně	vysoce dobrá	200 N/100 mm	1 J	-40 °C až +60 °C	bez halogenu	alkalin
polypropylen (PP) PPRN...	standard	všeobecná elektroinstalace	uspokojivá	400 N/100 mm	3 J	-20 °C až +95 °C	s halogenem samozahřívací nehořlavý	alkaliny, slabé kyseliny
termoplastický polyester (TPE) TPRI...	vysoce ohebná	dopravní prostředky, stroje	vysoce dobrá	300 N/100 mm	3 J	-30 °C až +150 °C krátkodobě +190 °C	bez halogenu	kyseliny a alkaliny, oleje, hydraulické oleje
termoplastický polyuretan (PUR) PURRB...	vysoce ohebná	pro robotiku se silnou dynamickou zátěží	velmi dobrá	300 N/100 mm	9 J	-5 °C až +90 °C	bez halogenu	kyseliny a alkaliny, oleje, tuky, glyceriny

Tato přehledová tabulka slouží v případě chemické odolnosti pouze pro přehled. Celkový přehled chemické odolnosti materiálu polyamid naleznete na konci tohoto katalogu.



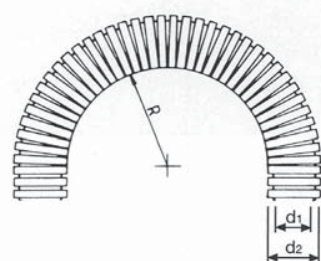
**REIKU - ROZMANITOST INOVACE**

PA R N G polyamid 6, standard šedá  
PA R N B polyamid 6, standard černá



Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PARNG-07G	PARNB-07G	7	10	6,4	15	2,20	1
PARNG-10F	PARNB-10F	10	13	9,5	20	2,80	1
PARNG-12F	PARNB-12F	12	15,8	11,8	30	3,80	1
PARNG-17F	PARNB-17F	17	21,5	16,5	35	6,00	1
PARNG-17G	PARNB-17G	17	21,5	15,5	40	6,00	1
PARNG-23F	PARNB-23F	23	28,5	22,6	38	10,00	1
PARNG-23G	PARNB-23G	23	28,5	21,7	45	10,00	1
PARNG-29F	PARNB-29F	29	34,5	27,9	40	13,50	1
PARNG-29G	PARNB-29G	29	34,5	27,8	55	13,50	1
PARNG-36M	PARNB-36M	36	42,5	34,6	60	16,50	1
PARNG-36G	PARNB-36G	36	42,5	36	60	16,50	1
PARNG-48M	PARNB-48M	48	54,5	46	70	23,50	1
PARNG-48G	PARNB-48G	48	54,5	46,5	70	23,50	1
PARNG-52G	PARNB-52G	52	62	52	125	36,50	1
PARNG-70G	PARNB-70G	70	82,5	70	160	46,00	1
PARNG-95G	PARNB-95G	95	106	90	210	74,00	1

PA R E G polyamid 6, lehčená šedá  
PA R E B polyamid 6, lehčená černá



Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PAREG-07G	PAREB-07G	7	10	6,4	15	2,20	1
PAREG-10F	PAREB-10F	10	13	9,6	20	2,80	1
PAREG-12F	PAREB-12F	12	15,7	12,2	30	3,30	1
PAREG-17F	PAREB-17F	17	21,2	16,6	45	5,60	1
PAREG-23F	PAREB-23F	23	28,3	23,2	55	9,00	1
PAREG-29F	PAREB-29F	29	34,5	28,1	65	12,20	1
PAREG-36F	PAREB-36F	36	42,5	36,2	85	14,00	1
PAREG-48F	PAREB-48F	48	54,5	47,7	95	18,60	1
PAREG-52G	PAREB-52G	52	62	52,1	155	36,00	1
PAREG-70G	PAREB-70G	70	82,5	70	160	45,00	1
PAREG-95G	PAREB-95G	95	106	89	210	73,00	1

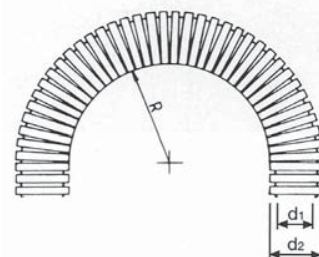
F - jemný profil  
M - střední profil  
G - hrubý profil

# Hadice na ochranu kabelů

PA R V G polyamid 6, zesílená šedá  
PA R V B polyamid 6, zesílená černá



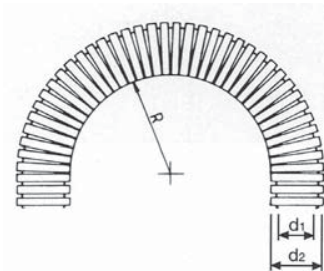
Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PARVG-07G	PARVB-07G	7	10	5,8	20	3,00	1
PARVG-10F	PARVB-10F	10	13	9	25	3,80	1
PARVG-12F	PARVB-12F	12	15,8	11,8	30	4,80	1
PARVG-17F	PARVB-17F	17	21,2	15,5	40	10,00	1
PARVG-17G	PARVB-17G	17	21,2	14,5	40	10,00	1
PARVG-23G	PARVB-23G	23	28,5	21,3	50	14,00	1
PARVG-29G	PARVB-29G	29	34,5	26,8	60	19,00	1
PARVG-36G	PARVB-36G	36	42,5	35,2	70	24,00	1
PARVG-48G	PARVB-48G	48	54,5	46	80	29,50	1
PARVG-52G	PARVB-52G	52	63	-	-	-	1
PARVG-70G	PARVB-70G	70	82,5	69	200	57,00	1
PARVG-95G	PARVB-95G	95	106	88,3	200	103,00	1



PA R R G polyamid 12, pro robotiku šedá  
PA R R B polyamid 12, pro robotiku černá

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PARRG-07G	PARRB-07G	7	10	6,4	15	2,20	1
PARRG-10F	PARRB-10F	10	13	9,4	20	2,60	1
PARRG-12F	PARRB-12F	12	15,8	11,8	25	3,50	1
PARRG-17F	PARRB-17F	17	21,2	16,5	30	5,50	1
PARRG-23F	PARRB-23F	23	28,5	22,6	35	9,20	1
PARRG-23G	PARRB-23G	23	28,5	21,7	40	9,20	1
PARRG-29F	PARRB-29F	29	34,5	27,5	45	12,00	1
PARRG-29G	PARRB-29G	29	34,5	27,5	50	12,00	1
PARRG-36G	PARRB-36G	36	42,5	35,9	60	16,00	1
PARRG-48G	PARRB-48G	48	54,5	46,5	70	22,00	1
PARRG-52G	PARRB-52G	52	63	52	125	36,50	1
PARRG-70G	PARRB-70G	70	82,5	70	150	46,00	1
PARRG-95G	PARRB-95G	95	106	90	170	75,00	1

F - jemný profil  
M - střední profil  
G - hrubý profil



## PA R F B polyamid 12, zesílená černá (šedá na vyžádání)

Objednací kód	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PARFB-10F	10	13	9,4	25	3,10	1
PARFB-12F	12	15,8	11,6	30	4,50	1
PARFB-17G	17	21,2	14,8	50	8,10	1
PARFB-23G	23	28,2	21,2	60	11,70	1
PARFB-29G	29	34,5	27,5	75	17,10	1
PARFB-36G	36	42	34,4	110	18,90	1
PARFB-48G	48	54	46,1	170	26,60	1
PARFB-52G	52	62	52	-	41,00	1
PARFB-70G	70	-	-	-	59,00	1

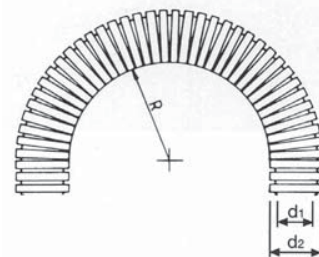
## PE R W G polyetylen, lehká světle šedá (černá na vyžádání)

Objednací kód	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PERWG-10F	10	13	9,7	20	2,30	1
PERWG-12F	12	15,7	12,2	30	3,60	1
PERWG-17F	17	21,2	16,6	35	5,80	1
PERWG-23F	23	28,3	23,2	45	9,60	1
PERWG-29F	29	34,5	29	60	11,20	1
PERWG-36M	36	42,5	36,2	80	17,00	1
PERWG-48M	48	54,5	47,7	90	24,50	1

## PE R E G polyetylen, lehčená šedá (černá na vyžádání)

Objednací kód	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PEREG-12F	12	15,7	12,2	30	3,60	1
PEREG-17G	17	21	16,5	40	6,00	1
PEREG-23G	23	28	21,7	45	8,00	1
PEREG-29G	29	34	28	55	10,00	1
PEREG-36M	36	42	36	60	18,00	1
PEREG-48M	48	54	46	70	24,80	1

# Hadice na ochranu kabelů



## PP R N B polypropylen, standard černá (šedá na vyžádání)

Objednací kód	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PPRNB-07F	7	9,9	6,7	15	1,70	1
PPRNB-10F	10	12,9	9,7	20	2,40	1
PPRNB-12F	12	15,8	12,1	30	3,50	1
PPRNB-17F	17	21,2	16,2	40	5,70	1
PPRNB-23F	23	28,2	22,2	45	9,40	1
PPRNB-29F	29	34,3	29	55	12,00	1
PPRNB-36F	36	42,2	36,4	60	16,50	1
PPRNB-48F	48	53,8	47	70	22,50	1

## TP R I B polyester, černá

Objednací kód	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
TPRIB-10F	10	13	9,7	20	2,50	1
TPRIB-12F	12	15,7	12,2	30	3,30	1
TPRIB-17F	17	21,2	16,6	35	6,10	1
TPRIB-23F	23	28,3	23,2	45	9,80	1
TPRIB-29F	29	34,5	29	60	12,20	1
TPRIB-36M	36	42,5	36,2	80	14,00	1
TPRIB-48M	48	54,5	47,7	90	20,20	1
TPRIB-52G	52	63	52	130	50,00	1
TPRIB-70G	70	82,6	-	-	-	1

## PU R R B polyurethan, pro robotiku černá

Objednací kód	Nominální hodnota	Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm	Poloměr ohybu v mm	Hmotnost kg/100m	Balení v m
PURRB-10F	10	13	9,5	20	3,70	1
PURRB-12F	12	15,8	11,8	25	4,80	1
PURRB-17G	17	21,1	15,1	30	8,50	1
PURRB-23G	23	28,3	21,5	40	13,80	1
PURRB-29G	29	34,4	28,2	50	17,00	1
PURRB-36F	36	42,8	-	60	23,30	1
PURRB-36G	36	42,8	35	60	23,30	1
PURRB-42M	42	-	-	65	28,50	1
PURRB-48F	48	54,5	-	70	31,00	1
PURRB-48G	48	54,5	47	70	31,00	1
PURRB-52G*1	52	62,2	52,8	150	42,00	1
PURRB-70G*1 *2	70	82,6	70	150	72,00	1

\*1 tuto hadici lze objednat také ve střední verzi

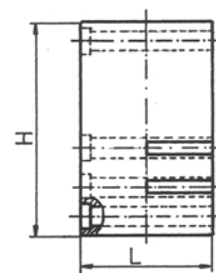
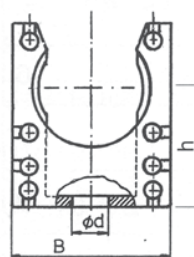
\*2 tuto hadici lze objednat také v zesílené verzi

F - jemný profil  
M - střední profil  
G - hrubý profil

# Přichytky a příslušenství



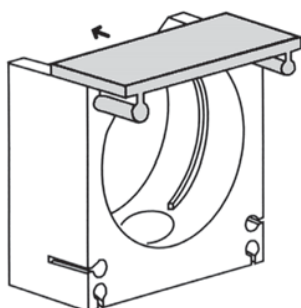
Lišty na vnitřní straně svorkydrží hadici ve směru osy, ale hadice zůstává otáčivá podél své vlastní osy.



PA H O G přichytka šedá  
PA H O B přichytka černá

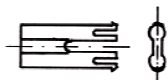
Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	B	H	h	L	d	Hmotnost kg/100m	Balení v ks
PAHOG-07	PAHOB-07	7	20	18	12	20	4,2	0,40	1
PAHOG-10	PAHOB-10	10	20	23	15,5	20	5,5	0,47	1
PAHOG-12	PAHOB-12	12	22	26	17,1	20	5,5	0,56	1
PAHOG-14	PAHOB-14	14	28	33	21,1	20	6,5	0,80	1
PAHOG-17	PAHOB-17	17	28	33	21,4	20	6,5	0,77	1
PAHOG-23	PAHOB-23	23	35	40	24,8	20	6,5	1,16	1
PAHOG-29	PAHOB-29	29	43	45	26,8	20	6,5	1,12	1
PAHOG-36	PAHOB-36	36	54	53	30,8	20	6,5	1,50	1
PAHOG-48	PAHOB-48	48	68	66	37,8	20	6,5	2,00	1

PA D S G krytka přichytky šedá  
PA D S B krytka přichytky černá

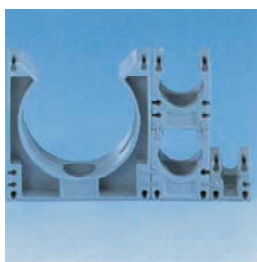


Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	Balení v ks
PADSG-07/10	PADSB-07/10	7/10	1
PADSG-12	PADSB-12	12	1
PADSG-14/17	PADSB-14/17	14/17	1
PADSG-23	PADSB-23	23	1
PADSG-29	PADSB-29	29	1
PADSG-36	PADSB-36	36	1
PADSG-48	PADSB-48	48	1

PA V S G spojka šedá  
PA V S B spojka černá



PA C S G nosník šedý  
PA C S B nosník černý



Pomocí spojek se přichytky velice snadno spojí do řady či na sebe. Lze kombinovat různé velikosti. Spojka je pro všechny velikosti univerzální.



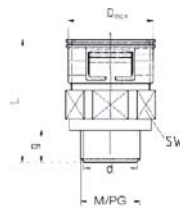
Pomocí nosníku lze přidělat přichytku na DIN lištu 35x7,5/15.

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Balení v ks
PAVSG	PAVSB	1

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Balení v ks
PACSG	PACSB	1

# Konektory a příslušenství

VP G R G konektor přímý IP67, metrický šedý  
VP G R B konektor přímý IP67, metrický černý



Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	d	g	D	L	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPGRG-10M12	VPGRB-10M12	10	12x1,5	3,1	9	21,5	34	19	0,59	1
VPGRG-10M16	VPGRB-10M16	10	16x1,5	10,3	9	21,5	34	19	0,55	1
VPGRG-10M20	VPGRB-10M20	10	20x1,5	10,9	12	21,5	37	19	0,55	1
VPGRG-12M16	VPGRB-12M16	12	16x1,5	12,1	9	24,5	35	22	0,66	1
VPGRG-12M20	VPGRB-12M20	12	20x1,5	12,8	12	24,5	38	22	0,68	1
VPGRG-17M20	VPGRB-17M20	17	20x1,5	16	13	33	43	27	1,20	1
VPGRG-17M25	VPGRB-17M25	17	25x1,5	22,3	13	33	43	27	1,05	1
VPGRG-23M25	VPGRB-23M25	23	25x1,2	21	14	40,5	54	36	2,10	1
VPGRG-23M32	VPGRB-23M32	23	32x1,5	25,5	14	40,5	54	36	2,02	1
VPGRG-29M32	VPGRB-29M32	29	32x1,5	26,9	14	46,5	54	41	2,70	1
VPGRG-29M40	VPGRB-29M40	29	40x1,5	26,9	14	46,5	54	42	2,70	1
VPGRG-36M40	VPGRB-36M40	36	40x1,5	34,2	14	57	59	50	6,50	1
VPGRG-36M50	VPGRB-36M50	36	50x1,5	35	14	57	60	50	6,50	1
VPGRG-48M50	VPGRB-48M50	48	50x1,5	44,3	14	73	64	65	8,40	1
VPGRG-48M63	VPGRB-48M63	48	63x1,5	48,8	14	73	64	65	8,40	1

[lze objednat s kovovým závitem](#)

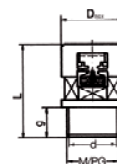
VP G R G konektor přímý IP67, PG šedý  
VP G R B konektor přímý IP67, PG černý

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	PG	g	D	L	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPGRG-10P07	VPGRB-10P07	10	7	12	21,5	37	19	0,48	1
VPGRG-10P07K	VPGRB-10P07K	10	7	8	21,5	33	19	0,45	1
VPGRG-10P09	VPGRB-10P09	10	9	12	21,5	37	19	0,48	1
VPGRG-10P09K	VPGRB-10P09K	10	9	8	21,5	33	19	0,47	1
VPGRG-10P11	VPGRB-10P11	10	11	12	21,5	37	19	0,59	1
VPGRG-10P11K	VPGRB-10P11K	10	11	8	21,5	33	19	0,50	1
VPGRG-10P13	VPGRB-10P13	10	13,5	12	21,5	37	19	0,55	1
VPGRG-12P09	VPGRB-12P09	12	9	12	24,5	38	22	0,60	1
VPGRG-12P11	VPGRB-12P11	12	11	12	24,5	38	22	0,65	1
VPGRG-12P11K	VPGRB-12P11K	12	11	8	24,5	34	22	0,62	1
VPGRG-12P13	VPGRB-12P13	12	13,5	12	24,5	38	22	0,66	1
VPGRG-17P11	VPGRB-17P11	17	11	12	31	43	27	1,10	1
VPGRG-17P13	VPGRB-17P13	17	13,5	13	31	43	27	1,10	1
VPGRG-17P16	VPGRB-17P16	17	16	13	31	43	27	1,10	1
VPGRG-17P16K	VPGRB-17P16K	17	16	8	31	35	27	0,90	1
VPGRG-17P21	VPGRB-17P21	17	21	12	33	43	27	1,20	1
VPGRG-23P16	VPGRB-23P16	23	16	13	40,5	53	36	2,10	1
VPGRG-23P21	VPGRB-23P21	23	21	13	40,5	53	36	2,10	1
VPGRG-29P29	VPGRB-29P29	29	29	14	46,5	54	41	2,70	1
VPGRG-36P29	VPGRB-36P29	36	29	14	57	59	50	4,07	1
VPGRG-36P36	VPGRB-36P36	36	36	14	57	59	50	6,50	1
VPGRG-48P42	VPGRB-48P42	48	42	14	73	64	65	8,40	1
VPGRG-48P48	VPGRB-48P48	48	48	14	73	64	65	8,40	1

[lze objednat s kovovým závitem](#)



PA G O G konektor přímý IP54, metrický šedý  
PA G O B konektor přímý IP54, metrický černý



Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	d	g	D	L	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAGOG-07M12	PAGOB-07M12	7	12x1,5	6,95	10	17	35	15	0,29	1
PAGOG-07M16	PAGOB-07M16	7	16x1,5	7,05	10	17	35	15	0,29	1
PAGOG-07M20	PAGOB-07M20	7	20x1,5	7	10	17	35	15	0,29	1
PAGOG-10M12	PAGOB-10M12	10	12x1,5	8,1	10	18	34	15	0,44	1
PAGOG-10M16	PAGOB-10M16	10	16x1,5	10,4	10	18	34	15	0,40	1
PAGOG-10M20	PAGOB-10M20	10	20x1,5	10,8	12	18	35	15	0,40	1
PAGOG-12M16	PAGOB-12M16	12	16x1,5	12,2	9	21	34	17	0,42	1
PAGOG-12M20	PAGOB-12M20	12	20x1,5	12,9	12	27	36	17	0,48	1
PAGOG-17M20	PAGOB-17M20	17	20x1,5	16	13	27	42	24	0,75	1
PAGOG-17M25	PAGOB-17M25	17	25x1,5	17,1	13	29	40	24	0,69	1
PAGOG-17M32	PAGOB-17M32	17	32x1,5	17,3	-	-	-	-	-	1
PAGOG-23M25	PAGOB-23M25	23	25x1,5	20,4	14	35	54	32	1,55	1
PAGOG-23M32	PAGOB-23M32	23	32x1,5	22,7	14	36	53	32	1,46	1
PAGOG-29M32	PAGOB-29M32	29	32x1,5	27	14	42,5	54	38	2,10	1
PAGOG-29M40	PAGOB-29M40	29	40x1,5	26,8	14	42,5	54	38	2,10	1
PAGOG-36M40	PAGOB-36M40	36	40x1,5	34,4	14	51,5	58	46	2,91	1
PAGOG-36M50	PAGOB-36M50	36	50x1,5	38,4	14	52	58	46	2,91	1
PAGOG-48M50	PAGOB-48M50	48	50x1,5	44,3	14	64,5	62	60	4,65	1
PAGOG-48M63	PAGOB-48M63	48	63x1,5	49,5	14	65	62	60	4,65	1

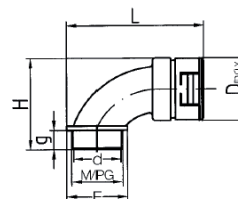
PA G O G konektor přímý IP54, PG šedý  
PA G O B konektor přímý IP54, PG černý

[lze objednat s kovovým závitem](#)

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	PG	g	D	L	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAGOG-07P07	PAGOB-07P07	7	7	8	17	35	15	0,34	1
PAGOG-07P09	PAGOB-07P09	7	9	8	17	35	15	0,34	1
PAGOG-07P11	PAGOB-07P11	7	11	8	17	35	15	0,36	1
PAGOG-07P13	PAGOB-07P13	7	13,5	8	17	35	15	0,38	1
PAGOG-10P07	PAGOB-10P07	10	7	12	18	36,5	15	0,32	1
PAGOG-10P09	PAGOB-10P09	10	9	12	18	36,5	15	0,33	1
PAGOG-10P11	PAGOB-10P11	10	11	12	18	36,5	15	0,44	1
PAGOG-10P13	PAGOB-10P13	10	13,5	12	18	36,5	15	0,40	1
PAGOG-12P09	PAGOB-12P09	12	9	12	21	36,5	17	0,36	1
PAGOG-12P11	PAGOB-12P11	12	11	12	21	36,5	17	0,42	1
PAGOG-12P13	PAGOB-12P13	12	13,5	12	21	36,5	17	0,45	1
PAGOG-17P11	PAGOB-17P11	17	11	12	27	41	24	0,73	1
PAGOG-17P13	PAGOB-17P13	17	13,5	13	27	41,5	24	0,70	1
PAGOG-17P16	PAGOB-17P16	17	16	13	27	41,5	24	0,75	1
PAGOG-17P21	PAGOB-17P21	17	21	12	33	41	24	0,90	1
PAGOG-23P16	PAGOB-23P16	23	16	13	35	53	32	1,50	1
PAGOG-23P21	PAGOB-23P21	23	21	13	35	53	32	1,55	1
PAGOG-29P29	PAGOB-29P29	29	29	14	42,5	54	38	2,10	1
PAGOG-36P29	PAGOB-36P29	36	29	14	51,5	57,5	46	2,70	1
PAGOG-36P36	PAGOB-36P36	36	36	14	51,5	57,5	46	3,30	1
PAGOG-48P48	PAGOB-48P48	48	48	14	64,5	62	60	5,20	1

[lze objednat s kovovým závitem](#)

## Konektory a příslušenství



VP B R G úhlový konektor 90° IP67, metrický šedý  
 VP B R B úhlový konektor 90° IP67, metrický černý

Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	M	d	g	D	L	H	F	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPBRG-10M16	VPBRB-10M16	10	16x1,5	9,4	9,85	21,3	56	37,55	20,05	0,73	1
VPBRG-10M20	VPBRB-10M20	10	20x1,5	9,75	9,85	21,3	56	37,55	26,45	0,79	1
VPBRG-12M20	VPBRB-12M20	12	20x1,5	11,7	9,85	24,2	60	41,25	26,45	1,06	1
VPBRB-17M20	VPBRB-17M20	17	20x1,5	16,7	9,85	30,6	70	48,3	26,45	1,72	1
VPBRG-17M25	VPBRB-17M25	17	25x1,5	16,5	14	30,6	70	48,3	26,85	1,73	1
VPBRG-23M32	VPBRB-23M32	23	32x1,5	22,1	14	38,35	88	59,55	34,95	2,66	1
VPBRG-29M40	VPBRB-29M40	29	40x1,5	28,6	14	45,5	98	66,5	43,5	4,56	1
VPBRG-36M50	VPBRB-36M50	36	50x1,5	35,8	14	56	113	78,9	54,05	8,27	1
VPBRG-48M63	VPBRB-48M63	48	63x1,5	48,8	14	70	133	91,35	65,2	12,19	1

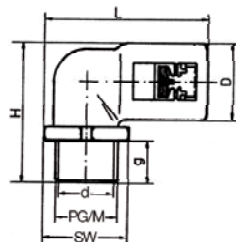
[lze objednat s kovovým závitem](#)

VP B R G úhlový konektor 90° IP67, PG šedý  
 VP B R B úhlový konektor 90° IP67, PG černý

Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	PG	g	D	L	H	F	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPBRG-10P09	VPBRB-10P09	10	9	11,5	21,5	56	37	20	0,88	1
VPBRG-10P11	VPBRB-10P11	10	11	11,5	21,5	57,8	37	23	0,92	1
VPBRG-10P13	VPBRB-10P13	10	13,5	11,5	21,5	58,5	37	24,5	0,96	1
VPBRG-12P11	VPBRB-12P11	12	11	11,5	24,5	59	41	23	1,20	1
VPBRG-12P13	VPBRB-12P13	12	13,5	11,5	24,5	60	41	24,5	1,27	1
VPBRG-17P13	VPBRB-17P13	17	13,5	13	31	70	48	27,5	2,00	1
VPBRG-17P16	VPBRB-17P16	17	16	13	31	70	48	27,5	2,00	1
VPBRG-23P21	VPBRB-23P21	23	21	14	40	88	58	35	3,10	1
VPBRG-29P29	VPBRB-29P29	29	29	14	46	98	66	43	4,60	1
VPBRG-36P36	VPBRB-36P36	36	36	14	56	113	78	54	8,40	1
VPBRG-48P48	VPBRB-48P48	48	48	14	71	132	91	65	12,30	1

[lze objednat s kovovým závitem](#)

# Konektory a příslušenství



PA W O G úhlový konektor 90° IP54, metrický šedý  
 PA W O B úhlový konektor 90° IP54, metrický černý

Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	M	d	g	D	L	H	F	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PASOG-07M12	PASOB-07M12	7	12x1,5	6,75	9,85	21,5	47	42,5	15	0,87	1
PASOG-07M16	PASOB-07M16	7	16x1,5	7,1	9,85	22,5	47	42,5	15	0,89	1
PASOG-07M20	PASOB-07M20	7	20x1,5	6,98	9,85	24,5	47	42,5	15	0,93	1
PAWOG-10M16	PAWOB-10M16	10	16x1,5	10,9	11	18	41	34	22	0,70	1
PAWOG-10M20	PAWOB-10M20	10	20x1,5	10,7	11	18,4	41	34,4	24,5	0,80	1
PAWOG-12M16	PAWOB-12M16	12	16x1,5	11,7	11	21	43	37	21	0,88	1
PAWOG-12M20	PAWOB-12M20	12	20x1,5	13,7	11	21	43	35,4	24,5	0,90	1
PAWOG-17M20	PAWOB-17M20	17	20x1,5	15,9	13	27	48	45	27	1,26	1
PAWOG-23M25	PAWOB-23M25	23	25x1,5	20	14	35	65	55	36	2,60	1
PAWOG-29M32	PAWOB-29M32	29	32x1,5	26,6	14	42	74	61	42	3,60	1
PAWOG-36M40	PAWOB-36M40	36	40x1,5	32,5	14	51	86	70	51	6,09	1
PAWOG-48M50	PAWOB-48M50	48	50x1,5	42,5	14	63	102	82	64	9,40	1

*lze objednat s kovovým závitem*

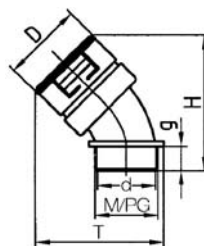
PA W O G úhlový konektor 90° IP54, PG šedý  
 PA W O B úhlový konektor 90° IP54, PG černý

Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	M	d	g	D	L	H	F	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PASOG-07M12	PASOB-07M12	7	12x1,5	6,75	9,85	21,5	47	42,5	15	0,87	1
PASOG-07M16	PASOB-07M16	7	16x1,5	7,1	9,85	22,5	47	42,5	15	0,89	1
PASOG-07M20	PASOB-07M20	7	20x1,5	6,98	9,85	24,5	47	42,5	15	0,93	1
PAWOG-10M16	PAWOB-10M16	10	16x1,5	10,9	11	18	41	34	22	0,70	1
PAWOG-10M20	PAWOB-10M20	10	20x1,5	10,7	11	18,4	41	34,4	24,5	0,80	1
PAWOG-12M16	PAWOB-12M16	12	16x1,5	11,7	11	21	43	37	21	0,88	1
PAWOG-12M20	PAWOB-12M20	12	20x1,5	13,7	11	21	43	35,4	24,5	0,90	1
PAWOG-17M20	PAWOB-17M20	17	20x1,5	15,9	13	27	48	45	27	1,26	1
PAWOG-23M25	PAWOB-23M25	23	25x1,5	20	14	35	65	55	36	2,60	1
PAWOG-29M32	PAWOB-29M32	29	32x1,5	26,6	14	42	74	61	42	3,60	1
PAWOG-36M40	PAWOB-36M40	36	40x1,5	32,5	14	51	86	70	51	6,09	1
PAWOG-48M50	PAWOB-48M50	48	50x1,5	42,5	14	63	102	82	64	9,40	1

*lze objednat s kovovým závitem*

## Konektory a příslušenství

VP A R G úhlový konektor 45° IP67, metrický šedý  
 VP A R B úhlový konektor 45° IP67, metrický černý



Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	M	d	g	D	H	T	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPARG-10M16	VPARB-10M16	10	16x1,5	9,5	9,85	21,3	47	41,9	0,73	1
VPARG-10M20	VPARB-10M20	10	20x1,5	10	9,85	21,3	47	43,2	0,76	1
VPARG-12M20	VPARB-12M20	12	20x1,5	11,6	9,85	24,2	51	44,9	1,02	1
VPARG-17M20	VPARB-17M20	17	20x1,5	14,5	9,85	30,6	54	52,9	1,52	1
VPARG-17M25	VPARB-17M25	17	25x1,5	16,2	14	30,6	58	52,9	1,53	1
VPARG-23M32	VPARB-23M32	23	32x1,5	21,5	14	38,4	70	67,8	2,75	1
VPARG-29M40	VPARB-29M40	29	40x1,5	28,3	14	45,5	77	76,7	3,80	1
VPARG-36M50	VPARB-36M50	36	50x1,5	35,8	14	56	92	91,5	6,97	1
VPARG-48M63	VPARB-48M63	48	63x1,5	48,6	14	70	106	109	10,20	1

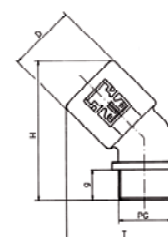
lze objednat s kovovým závitem

VP A R G úhlový konektor 45° IP67, PG šedý  
 VP A R B úhlový konektor 45° IP67, PG černý

Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	PG	g	D	H	F	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPARG-10P09	VPARB-10P09	10	9	12	21,5	46,5	42	0,70	1
VPARG-12P11	VPARB-12P11	12	11	12	24,5	50	44	1,00	1
VPARG-17P16	VPARB-17P16	17	16	13	31	58	53	1,54	1
VPARG-23P21	VPARB-23P21	23	21	14,5	40,5	69	65	2,78	1
VPARG-29P29	VPARB-29P29	29	29	14,5	46,5	77	76	3,87	1
VPARG-36P36	VPARB-36P36	36	36	14,5	57	91	91	7,30	1
VPARG-48P48	VPARB-48P48	48	48	14,5	73	102	107	10,20	1

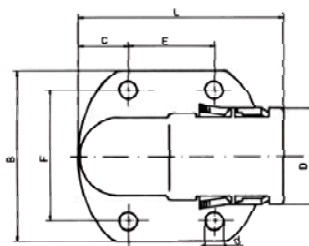
lze objednat s kovovým závitem

PAA O G úhlový konektor 45° IP54, PG šedý  
 PAA O B úhlový konektor 45° IP54, PG černý



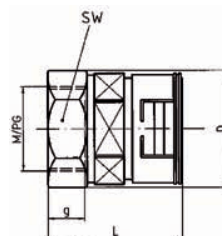
Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	PG	g	D	H	T	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAAOG-07P07	PAAOB-07P07	7	7	8	17	40	33	0,40	1
PAAOG-10P09	PAAOB-10P09	10	9	12	18	50	36	0,60	1
PAAOG-12P11	PAAOB-12P11	12	11	12	21	50	40	0,80	1
PAAOG-17P16	PAAOB-17P16	17	16	12	27	59	50	1,30	1
PAAOG-23P21	PAAOB-23P21	23	21	13	35	73	65	2,60	1
PAAOG-29P29	PAAOB-29P29	29	29	14	42	85	75	3,60	1

lze objednat s kovovým závitem



PA F O G přírubový konektor 90° IP54, šedý  
PA F O B úhlový konektor 90° IP54, černý

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	L	B	D	C	E	F	d	H	h	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAFOG-17	PAFOB-17	17	51	45	27	22	*	36	5,5	34	21	1,60	1
PAFOG-23	PAFOB-23	23	70	62	36	31	*	53	6,5	42	23,5	3,30	1
PAFOG-29	PAFOB-29	29	79	67	42	21	36	54	6,5	49	27	4,80	1
PAFOG-36	PAFOB-36	36	103	85	51	29	30	73	6,5	57	31	7,90	1
PAFOG-48	PAFOB-48	48	119	88	64	43	30	73	6,5	70	38	12,50	1



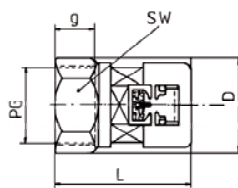
VP I R G konektor s vnitřním závitem IP67, metrický šedý  
VP I R B konektor s vnitřním závitem IP67, metrický černý

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	g	L	D	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPIRG-10M16	VPIRB-10M16	10	16x1,5	12	39,5	21,5	17	0,57	1
VPIRG-12M16	VPIRB-12M16	12	16x1,5	12	40,5	25	22	0,68	1
VPIRG-17M20	VPIRB-17M20	17	20x1,5	13	43	31	27	1,22	1
VPIRG-23M25	VPIRB-23M25	23	25x1,5	15	57,5	40,5	32	2,68	1
VPIRG-29M32	VPIRB-29M32	29	32x1,5	15	59	46,5	36	2,82	1
VPIRG-36M40	VPIRB-36M40	36	40x1,5	20	67,5	59	46	7,00	1
VPIRG-48M50	VPIRB-48M50	48	50x1,5	21	75,5	73	60	9,00	1

VP I R G konektor s vnitřním závitem IP67, PG šedý  
VP I R B konektor s vnitřním závitem IP67, PG černý

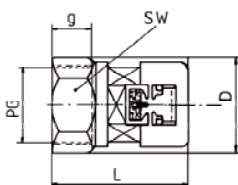
Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	PG	g	L	D	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
VPIRG-10P07	VPIRB-10P07	10	7	12	39,5	21,5	19	0,57	1
VPIRG-10P09	VPIRB-10P09	10	9	12	39,5	21,5	19	0,57	1
VPIRG-12P11	VPIRB-12P11	12	11	12	40,5	25	22	0,68	1
VPIRG-12P13	VPIRB-12P13	12	13,5	10	41	27	22	0,76	1
VPIRG-17P13	VPIRB-17P13	17	13,5	13	43	31	27	1,22	1
VPIRG-17P16	VPIRB-17P16	17	16	13	43	31	27	1,06	1
VPIRG-23P21	VPIRB-23P21	23	21	15	57,5	40,5	36	2,68	1
VPIRG-29P29	VPIRB-29P29	29	29	15	59	46,5	41	2,82	1
VPIRG-36P36	VPIRB-36P36	36	36	20	67,5	59	50	7,00	1
VPIRG-48P48	VPIRB-48P48	48	48	21	75,5	73	65	9,00	1

# Konektory a příslušenství



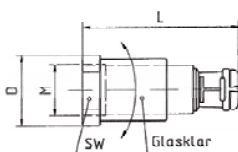
PAIOG konektor s vnitřním závitem IP54, metrický šedý  
 PAIOB konektor s vnitřním závitem IP54, metrický černý

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	g	L	D	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAIOG-07M16	PAIOB-07M16	7	16x1,5	-	-	-	-	-	1
PAIOG-07M20	PAIOB-07M20	7	20x1,5	-	-	-	-	-	1
PAIOG-10M16	PAIOB-10M16	10	16x1,5	11	36	18	17	0,40	1
PAIOG-12M16	PAIOB-12M16	12	16x1,5	11	36	21	17	0,40	1
PAIOG-12M20	PAIOB-12M20	12	20x1,5	13	37	21	24	0,50	1
PAIOG-17M20	PAIOB-17M20	17	20x1,5	13	42	27	27	1,00	1
PAIOG-23M25	PAIOB-23M25	23	25x1,5	15	54	35,5	32	1,90	1
PAIOG-29M32	PAIOB-29M32	29	32x1,5	15	54	42	36	2,10	1
PAIOG-36M40	PAIOB-36M40	36	40x1,5	18	60	52	48	3,40	1
PAIOG-48M50	PAIOB-48M50	48	50x1,5	18	65	64	60	6,10	1



PAIOG konektor s vnitřním závitem IP54, metrický šedý  
 PAIOB konektor s vnitřním závitem IP54, metrický černý

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	g	L	D	SW	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAIOG-07M081	PAIOB-07M081	7	8x1	6	39	17,5	15	0,47	1
PAIOG-07M121	PAIOB-07M121	7	12x1	6	39	17,5	15	0,40	1
PAIOG-10M121	PAIOB-10M121	10	12x1	6	35	18,5	15	0,35	1
PAIOG-10M181	PAIOB-10M181	10	18x1	12	37	24	-	0,55	1

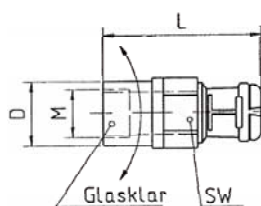


PANOG konektor pro indukční snímač, dlouhý šedý  
 PANOB konektor pro indukční snímač, dlouhý černý

Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	SW	D-MAX	L	Balení v ks
PANOG-07M081	PANOB-07M081	7	08x1	12	17	53	1
PANOG-07M121	PANOB-07M121	7	12x1	15	17	53	1
PANOG-07M181	PANOB-07M181	7	18x1	22	25	53	1
PANOG-07M301	PANOB-07M301	7	30x1,5	36	41,5	53	1
PANOG-10M081	PANOB-10M081	10	08x1	12	24	65	1
PANOG-10M121	PANOB-10M121	10	12x1	15	24	65	1
PANOG-10M181	PANOB-10M181	10	18x1	22	25	65	1
PANOG-10M301	PANOB-10M301	10	30x1,5	36	41,5	65	1

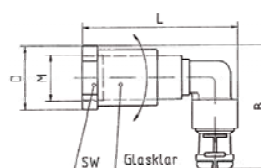
# Konektory a příslušenství

PK N O G konektor pro indukční snímač, krátký šedý  
 PK N O B konektor pro indukční snímač, krátký černý



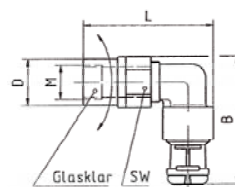
Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	SW	D-MAX	L	Balení v ks
PKNOG-07M081	PKNOB-07M081	7	08x1	15	17	39	1
PKNOG-07M121	PKNOB-07M121	7	12X1	15	17	39	1

PW N O G konektor pro indukční snímač 90°,  
 dlouhý šedý  
 PW N O B konektor pro indukční snímač 90°,  
 dlouhý černý



Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	SW	D-MAX	L	B	Balení v ks
PWNOG-07M081	PWNOB-07M081	7	08x1	12	17,5	59,5	44	1
PWNOG-07M121	PWNOB-07M121	7	12X1	15	17,5	59,5	44	1
PWNOG-07M181	PWNOB-07M181	7	18x1	22	25	59,5	44	1
PWNOG-07M301	PWNOB-07M301	7	30x1,5	36	41,5	59,5	44	1

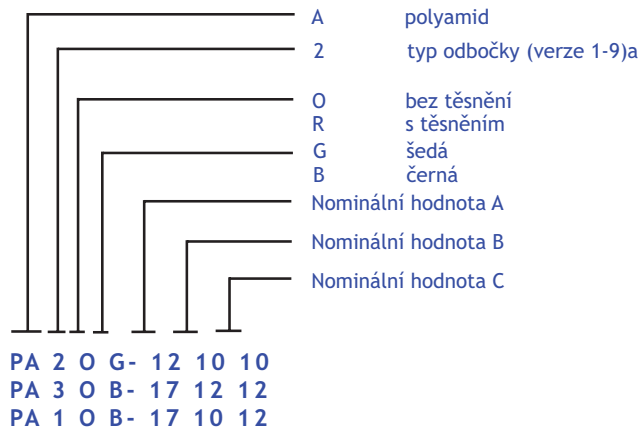
PS N O G konektor pro indukční snímač 90°,  
 krátký šedý  
 PS N O B konektor pro indukční snímač 90°,  
 krátký černý



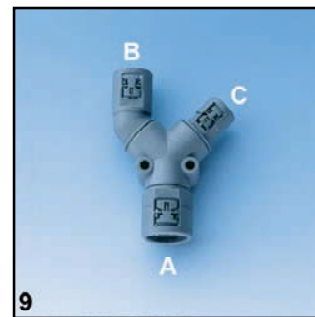
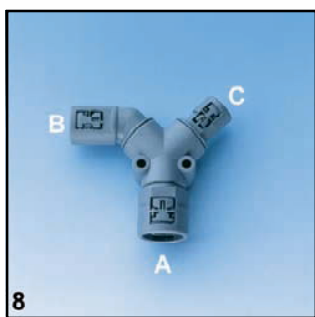
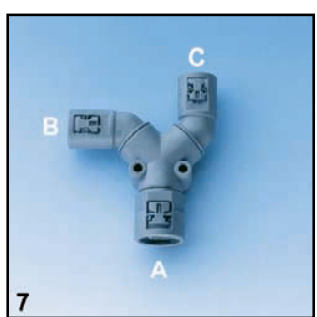
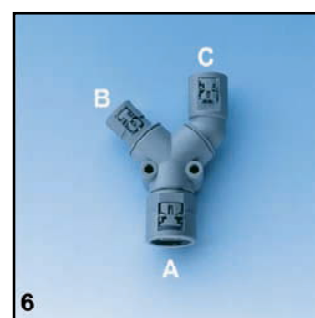
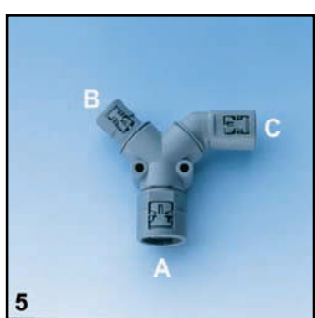
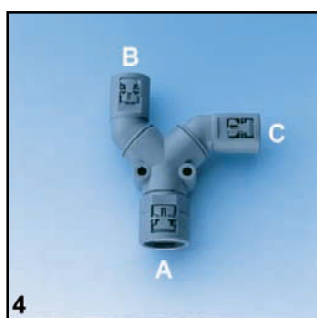
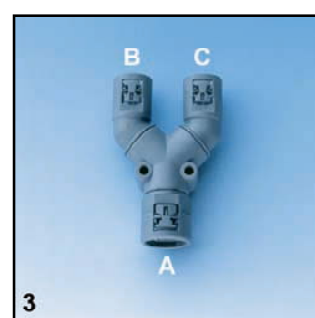
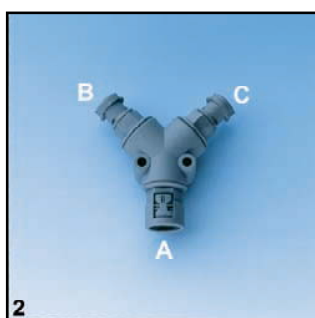
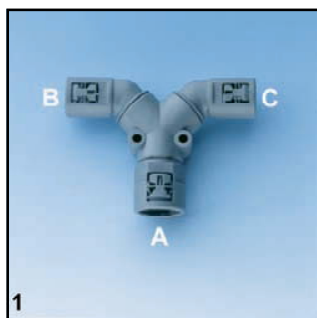
Objednací kód šedá	Objednací kód černá	Nominální hodnota	M	SW	D-MAX	L	B	Balení v ks
PSNOG-07M081	PSNOB-07M081	7	08x1	15	17,5	45,5	44	1
PSNOG-07M121	PSNOB-07M121	7	12X1	15	17,5	45,5	44	1

# Konektory a příslušenství

Variabilita odboček REIKU s možností redukce hadic od nominální hodnoty 17 do nominální hodnoty 07.



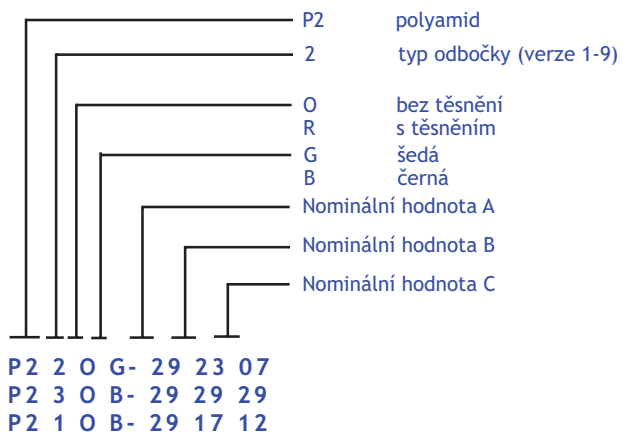
Základní model je otáčivý a nabízí 9 variant. Tyto varianty jsou znázorněny na obrázcích. Číslo 1 až 9 se zapisuje do objednávkového kódu uvedeného výše. Dále je zde možnost výběru tří výstupů, kde každý z nich může být pro hadici různé nominální hodnoty A,B,C.  
V případě jakýchkoliv potíží s objednááním nás kontaktujte.



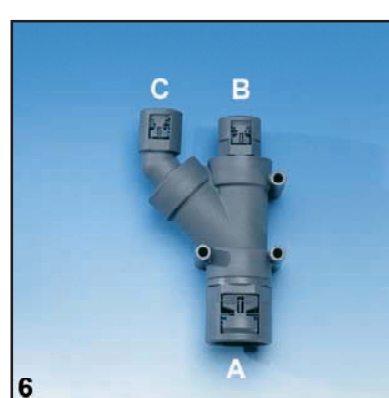
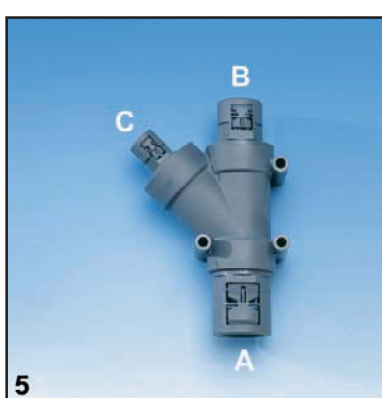
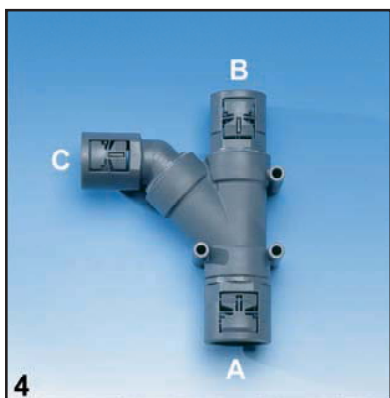
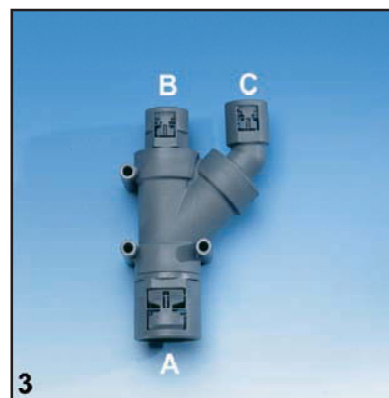
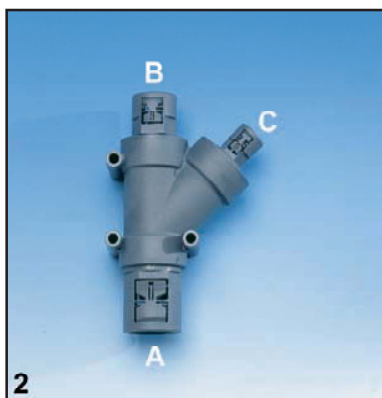
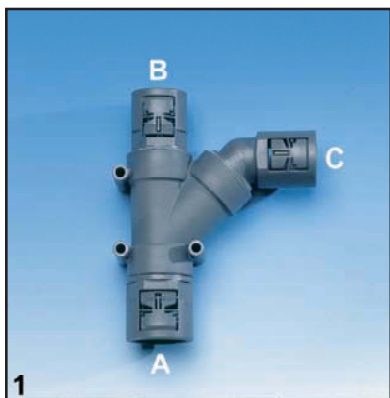


# Konektory a příslušenství

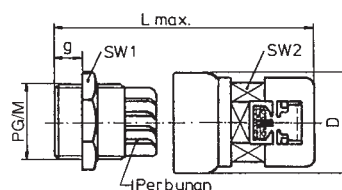
Variabilita odboček REIKU s možností redukce hadic od nominální hodnoty 17 do nominální hodnoty 07.



Základní model je otáčivý a nabízí 9 variant. Tyto varianty jsou znázorněny na obrázcích. Číslo 1 až 9 se zapisuje do objednávkového kódu uvedeného výše. Dále je zde možnost výběru tří výstupů, kde každý z nich může být pro hadici různé nominální hodnoty A,B,C.  
V případě jakýchkoliv potíží s objednáním nás kontaktujte.



## Konektory a příslušenství



PA G O G...Z konektor přímý, metrický šedý  
PA G O B...Z konektor přímý, metrický černý

Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	M	Upínací rozsah A	Upínací rozsah B	g	L	D	SW1	SW2	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAGOG-07M12Z	PAGOB-07M12Z	7	12x1,5	06-03	05-02	8	55	17	15	15	0,63	1
PAGOG-10M16Z	PAGOB-10M16Z	10	16x1,5	08-04	06-02	8	53	20	19	15	0,82	1
PAGOG-12M16Z	PAGOB-12M16Z	12	16x1,5	10-05	07-03	8	57	22	22	17	1,06	1
PAGOG-12M20Z	PAGOB-12M20Z	12	20x1,5	12-06	09-05	9	59	25	24	17	1,50	1
PAGOG-17M20Z	PAGOB-17M20Z	17	20x1,5	14-10	12-07	9	63	30	27	24	1,67	1
PAGOG-23M25Z	PAGOB-23M25Z	23	25x1,5	18-13	16-09	11	74	36	33	32	2,85	1
PAGOG-29M32Z	PAGOB-29M32Z	29	32x1,5	25-18	20-13	11	82	48	42	38	4,35	1
PAGOG-36M40Z	PAGOB-36M40Z	36	40x1,5	32-22	26-20	13	95	60	53	46	8,22	1
PAGOG-48M63Z	PAGOB-48M63Z	48	63x1,5	44-37	35-29	14	102	72	65	60	11,99	1

[lze objednat s kovovým závitem](#)

PA G O G...Z rovný konektor s , PG šedý  
PA G O B...Z rovný konektor s , PG černý

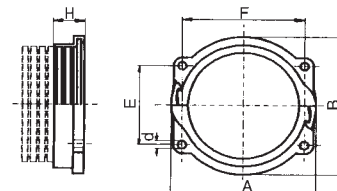
Objednáací kód šedá	Objednáací kód černá	Nominální hodnota	PG	Upínací rozsah A	Upínací rozsah B	g	L	D	SW1	SW2	Hmotnost kg/100ks	Balení v ks
PAGOG-07P07Z	PAGOB-07P07Z	7	7	06-03	05-02	8	55	16,5	15	15	0,60	1
PAGOG-10P09Z	PAGOB-10P09Z	10	9	08-04	06-02	8	53	20,4	19	15	0,80	1
PAGOG-12P11Z	PAGOB-12P11Z	12	11	10-05	07-03	8	54	23,2	22	17	1,30	1
PAGOG-12P13Z	PAGOB-12P13Z	12	13,5	12-06	09-05	9	57	25,5	24	17	1,50	1
PAGOG-17P16Z	PAGOB-17P16Z	17	16	14-10	12-07	10	63	29	27	24	2,10	1
PAGOG-23P21Z	PAGOB-23P21Z	23	21	18-13	16-09	11	73	37	33	32	3,60	1
PAGOG-29P29Z	PAGOB-29P29Z	29	29	25-18	20-13	11	82	46	42	38	5,50	1
PAGOG-36P36Z	PAGOB-36P36Z	36	36	32-22	26-20	13	93	57	53	46	9,60	1
PAGOG-48P48Z	PAGOB-48P48Z	48	48	44-37	35-29	14	102	72	65	60	13,50	1

[lze objednat s kovovým závitem](#)

# Konektory pro hadice s nominální hodnotou 52 až 95

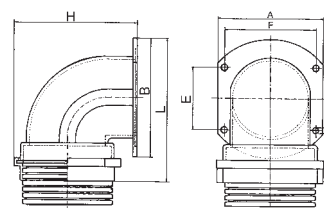
PA G O G přírubový konektor přímý IP54, šedý  
 PA G O B přírubový konektor přímý IP54, černý

Objednací kód	NW	A	B	H	E	F	d	Balení v ks
PAGOG-52	52	77	74	17	60	66	6,5	1
PAGOG-70	70	103	103	21	61	81	6,5	1
PAGOG-95	95	130	130	28	74	110	6,5	1
PAGOB-52	52	77	74	17	60	66	6,5	1
PAGOB-70	70	103	103	21	61	81	6,5	1
PAGOB-95	95	130	130	28	74	110	6,5	1



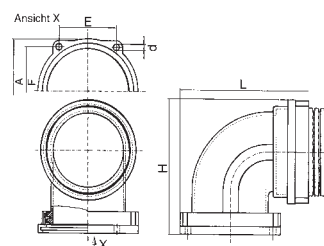
PA W O G přírubový konektor 90° IP54, šedý  
 PA W O B přírubový konektor 90° IP54, černý

Objednací kód	NW	A	B	H	E	F	L	d	Balení v ks
PAWOG-70	70	96	112	120	60-61	80-81	136	6,5	1
PAWOG-95	95	126	143	145	74-75	108-110	173	6,5	1
PAWOB-70	70	96	112	120	60-61	80-81	136	6,5	1
PAWOB-95	95	126	143	145	74-75	108-110	173	6,5	1



PA S O G přírubový konektor 90° otočný  
 pro posuvné a namáhané spojení IP54, šedý  
 PA S O B přírubový konektor 90° otočný  
 pro posuvné a namáhané spojení IP54, černý

Objednací kód	NW	A	H	E	F	L	d	Balení v ks
PASOG-70	70	103	128	61	81	131	6,5	1
PASOG-95	95	130	166	74	110	166	6,5	1
PASOB-70	70	103	18	61	81	131	6,5	1
PASOB-95	95	30	166	74	110	166	6,5	1



# Kabelová ochrana pro roboty a robotiku



Vysoká odolnost  
a dlouhá životnost



## Výhody systému REIKU

Hlavní schopností systému REIKU je kabelová ochrana a také řešení této ochrany pro robotiku:

- svařovací roboty
- portálové roboty
- roboty pro manipulaci a paletizaci

Veškeré aplikace mohou být kdykoliv dovybaveny odpovídajícími doplňky.

## Kvalita a optimální řešení

Speciálně vyvinuté materiály pro robotiku od společnosti REIKU, ve spojení s mnohaletým výzkumem a výrobou unikátních výrobků, zaručují vysokou kvalitu.

Výrobky jsou bezhalogenové, bez silikonu a odolné vůči olejům mastnotě atd.



## Hadicová ochrana

Ochrana proti nárazu a oděru, současně je vhodná pro spojení hadic z rozdílných materiálů. (dodáváno se šrouby)

Objednací kód	Nominální hodnota	Balení v ks
PAPRB-23F/G	23	1
PAPRB-29F/G	29	1
PAPRB-36F	36	1
PAPRB-36G	36	1
PAPRB-48F/G	48	1
PAPRB-52G	52	1
PAPRB-70G	70	1
PUPRB-70G	70	1
PAPRB-70	70	1
PUPRB-70	70	1



## Středové a koncové čelisti

Pro upevnění hadice pomocí přichytky.

Objednací kód		Nominální hodnota	Balení v ks
PAMMB-23F/G	středová čelist	23	1
PAMMB-29F/G	středová čelist	29	1
PAMBB-36F/G	středová čelist	36	1
PAMBB-48F/G	středová čelist	48	1
PAMBB-52	středová čelist	52	1
PAMBB-70	středová čelist	70	1
PAMMB-70L	středová čelist	70	1
PAEBB-70	koncová čelist	70	1



## Přichytky

S kovovými nebo plastovými zámky. Čelisti se objednávají odděleně.

### s plastovým zámkem

Objednací kód	Nominální hodnota	Balení v ks
PASSB-29K pro PAMMB-23F/G	23	1
PASSB-29K	29	1
PASSB-52K pro PAMMB-36F/G	36	1
PASSB-52K pro PAMMB-48F/G	48	1
PASSB-52K	52	1
PASSB-70K	70	1

### s kovovým zámkem

Objednací kód	Nominální hodnota	Balení v ks
PASSB-52M pro PAMMB-36F/G	36	1
PASSB-52M pro PAMMB-48F/G	48	1
PASSB-52M	52	1
PASSB-70M	70	1

# Kabelová ochrana pro roboty a robotiku



## Kombinační čelist

Tato rozměrná středová čelist umožňuje spojit hadici s hvězdicovou koncovkou a následně vložit do jedné příchytky

Objednací kód	Nominální hodnota	Balení v ks
PAKMB-70	70	1



## Hvězdicová koncovka

Tato koncovka v kombinaci s hadicí a příchytkou umožňuje vyvést jednotlivé vodiče odděleně. Pro přesnou specifikaci nás prosím kontaktujte

### hvězdicová koncovka

Objednací kód	Nominální hodnota	Výkres*	Balení v ks
TKKSB-52 B01	52	01	1
TKKSB-52 B02	52	02	1
TKKSB-52 BLIND	52	-	1
TKKSB-70 B01	70	01	1
TKKSB-70 B02	70	02	1
TKKSB-70 B03	70	03	1
TKKSB-70 B04	70	04	1
TKKSB-70 B07	70	07	1
TKKSB-70 BLIND	70	-	1

\*prosíme, kontaktujte nás



### záslepky otvorů

Objednací kód	Průměr otvoru	Balení v ks
TKBSB-7,5	7,5	1
TKBSB-10	10	1
TKBSB-12,5	12,5	1
TKBSB-14	14	1
TKBSB-15,5	15,5	1
TKBSB-19,5	19,5	19,5



Sestava PADGB-70 s PADMB-70 a otočnou přírubou PADFB-70.

## Kardanová hadicová podpěra

Tato sestava umožňuje snadný pohyb hadice a současně otočný pohyb v ose patky. Použit ve spojení se středovou čelistí PADMB-70 jako pevné uchycení hadice nebo PATBB „trubkovou“ skluznou čelistí, která umožní snadný pohyb hadice.



Trubková čelist

Objednací kód	Nominální hodnota	Balení v ks
PADGB-70 otočná vidlice	70	1
PADMB-70 středová čelist pro otočnou vidlici	70	1
PATBB-70 „trubková“ čelist pro otočnou vidlici	70	1

## Otočná patka

Objednací kód	Nominální hodnota	Balení v ks
PADFB-70	70	1



## Kontaktujte nás

Z důvodu šíře a složitosti sortimentu v oblasti robotiky doporučujeme kontaktovat nás a my vám rádi pomůžeme se specifikací a konstrukčním řešením, které bude pro vás co nejsnadnější a ekonomické.

# Kabelová ochrana

## Zipová ochrana kabelů

Reiku je i výrobcem zipových ochran kabelů. Jedna se o ochranu z materiálů PVC, polyester a další. Tyto ochrany jsou dodávány i pro aplikace vyžadující stínění.

Standardně nejsou drženy skladem a proto kontaktujte vašeho dodavatele či naše techniky a ti vám rádi pomohou s vytipováním vhodné zipové ochrany.



### Typy zipů

Uzavření ochrany je prováděno různými typy uzávěrů nebo zipů. Například suchý zip, klasický zip a podobně.





## Punčochová ochrana kabelů

Lze odebírat takzvané punčochové ochrany, které slouží především pro mechanickou ochranu vodičů. Například v rozvodných skříních a podobně. Jsou dodávány v různém materiálovém provedení jako je polyamid, pocínovaná měď, polypropylen a ethylen. Existuje možnost objednávat tyto ochrany přesně v délkách dle vaší specifikace.

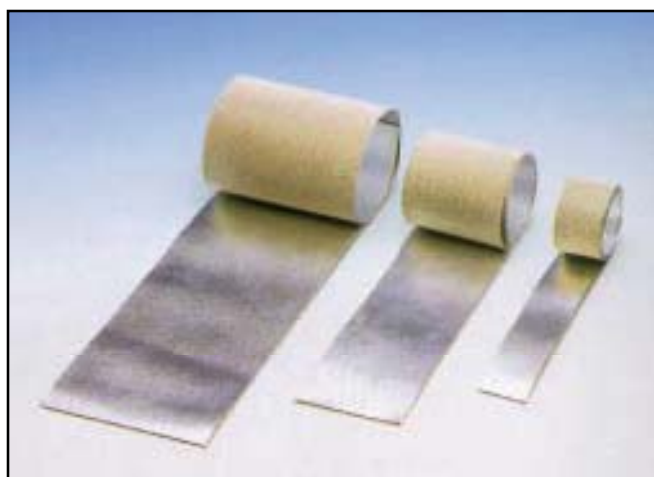
Standardně nejsou drženy skladem a proto kontaktujte vašeho dodavatele či naše techniky a ti vám rádi pomohou s vytipováním vhodné zipové ochrany.



## Tepelná ochrana kabelů

Jako další produkt jsou ochrany sloužící pro tepelnou ochranu ve vysoce náročných prostředích jako jsou například sklárny, slévárny a podobně. Lze dosáhnout ochrany až do teploty +650°C.

Standardně nejsou drženy skladem a proto kontaktujte vašeho dodavatele či naše techniky a ti vám rádi pomohou s vytipováním vhodné zipové ochrany.



## Doplňky

Redukce metrické  
materiál polyamid

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
PAM1612	16x1,5	12x1,5	1
PAM2012	20x1,5	12x1,5	1
PAM2016	20x1,5	16x1,5	1
PAM2516	25x1,5	16x1,5	1
PAM2520	25x1,5	20x1,5	1
PAM3220	32x1,5	20x1,5	1
PAM4025	40x1,5	25x1,5	1
PAM4032	40x1,5	32x1,5	1
PAM5032	50x1,5	32x1,5	1
PAM5040	50x1,5	40x1,5	1
PAM6340	63x1,5	40x1,5	1
PAM6350	63x1,5	50x1,5	1

Redukce metrické  
materiál poniklovaná mosaz

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
MSM1612	16x1,5	12x1,5	1
MSM2012	20x1,5	12x1,5	1
MSM2516	25x1,5	16x1,5	1
MSM2520	25x1,5	20x1,5	1
MSM3220	32x1,5	20x1,5	1
MSM4025	40x1,5	25x1,5	1
MSM4032	40x1,5	32x1,5	1
MSM5032	50x1,5	32x1,5	1
MSM5040	50x1,5	40x1,5	1
MSM6340	63x1,5	40x1,5	1
MSM6350	63x1,5	50x1,5	1

Redukce pro zvětšení metrické  
materiál polyamid

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
PAM1216	12x1,5	16x1,5	1
PAM1620	16x1,5	20x1,5	1
PAM2025	20x1,5	25x1,5	1
PAM2532	25x1,5	32x1,5	1
PAM3240	32x1,5	40x1,5	1

Redukce pro zvětšení metrické  
materiál poniklovaná mosaz

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
MSM1216	12x1,5	16x1,5	1
MSM1620	16x1,5	20x1,5	1
MSM2025	20x1,5	25x1,5	1
MSM2532	25x1,5	32x1,5	1
MSM3240	32x1,5	40x1,5	1
MSM4050	40x1,5	50x1,5	1
MSM5063	50x1,5	63x1,5	1

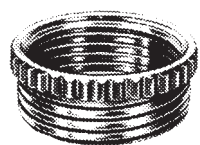
## Redukce PG materiál polyamid



## Redukce PG materiál polyamid



## Redukce PG materiál ponikovaná mosaz



## Redukce pro zvětšení PG materiál ponikovaná mosaz



Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
PAP1309	PG 13,5	PG 9	1
PAP1609	PG 16	PG 9	1
PAP1611	PG 16	PG 11	1
PAP2113	PG 21	PG 13,5	1
PAP2116	PG 21	PG 16	1
PAP2921	PG 29	PG 21	1
PAP3629	PG 36	PG 29	1

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
PAP1109	PG 11	PG 9	1
PAP1311	PG 13,5	PG 11	1
PAP1613	PG 16	PG 13,5	1

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
MSP0907	PG 9	PG 7	1
MSP1107	PG 11	PG 7	1
MSP1109	PG 11	PG 9	1
MSP1307	PG 13,5	PG 7	1
MSP1309	PG 13,5	PG 9	1
MSP1311	PG 13,5	PG 11	1
MSP1607	PG 16	PG 7	1
MSP1609	PG 16	PG 9	1
MSP1611	PG 16	PG 11	1
MSP1613	PG 16	PG 13,5	1
MSP2111	PG 21	PG 11	1
MSP2113	PG 21	PG 13,5	1
MSP2116	PG 21	PG 16	1
MSP2916	PG 29	PG 16	1
MSP2921	PG 29	PG 21	1
MSP3621	PG 36	PG 21	1
MSP3629	PG 36	PG 29	1
MSP4229	PG 42	PG 29	1
MSP4236	PG 42	PG 36	1
MSP4836	PG 48	PG 36	1
MSP4842	PG 48	PG 42	1

Objednací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení v ks
MSP0709	PG7	PG 9	1
MSP0911	PG 9	PG 11	1
MSP0913	PG 9	PG 13,5	1
MSP1113	PG 11	PG 13,5	1
MSP1116	PG 11	PG 16	1
MSP1121	PG 11	PG 21	1
MSP1316	PG 13,5	PG 16	1
MSP1321	PG 13,5	PG 21	1
MSP1621	PG 16	PG 21	1
MSP1629	PG 16	PG 29	1
MSP2129	PG 21	PG 29	1
MSP2936	PG 29	PG 36	1
MSP4248	PG 42	PG 48	1

# Chemická odolnost polyamidu

(detailní informace na vyžádání)

aceton	odolný	motorové emise	odolný
amoniak	odolný	mýdlová voda	odolný
benzín	odolný	octan ethylnatý	odolný
benzol	odolný	ovocný džus	odolný
borax-slabý	odolný	ozon	částečně
butan-plynný	odolný	parafín	odolný
ethyl eter	odolný	pivo	odolný
ethylalkohol-slabý	částečně	propan-kapalný	odolný
glukóza	odolný	síran měďnatý-slabý	částečně
glycerin	odolný	síran zinečnatý	částečně
hydraulický olej	odolný	sírouhlík	odolný
hydrogen	odolný	sírovodík	odolný
hydroxid sodný	odolný	slabý borax	odolný
hydroxid draselný-slabý	odolný	škrob	odolný
chlorid sodný	odolný	bílý	odolný
chlorid vápenatý-slabý	odolný	terpentýn	odolný
chlorid železa	částečně	toluen	odolný
kyselina sírová	není odolný	topná nafta	odolný
kys. borová-slabá	částečně	transformátorový olej	odolný
kys. dusičná-slabá	není odolný	urin	odolný
kys. fosforečná-slabá	není odolný	xylol	odolný
kys. chlorovodíková-slabá	není odolný		
kys. křemičitá-slabá	odolný	Oleje a tuky	
kys. mléčná-slabá	částečně		
kys. mravenčí-slabá	není odolný	minerální olej bez přísad	odolný
kys. octová-slabá	odolný	ASTM olej 1	odolný
kys. stearová	odolný	ASTM olej 2	odolný
kys. uhličitá	odolný	ASTM olej 3	odolný
kys. vinná-slabá	odolný	živočišné tuky	odolný
mastné kyseliny	odolný	rostlinné tuky	odolný
maz	odolný	transformátorový olej	odolný
metylacetát	odolný	na křemičité bázi	odolný
metylalkohol	odolný	nafta	odolný
minerální olej	odolný	olej na topení	odolný
mořská voda	odolný	hydraulický olej	odolný
motorová nafta	odolný	vtací olej	odolný
		řezný olej	odolný

# Odolnost vůči kontaktu s pevnými částicemi a vodou

Příklad: kód IP 67, tzn. 6-ochrana proti pevným částicím  
7-ochrana proti kapalinám

Míra ochrany při kontaktu a pronikání pevných částic

První číslo

Číslo	Stupeň ochrany	
0	Bez ochrany	Žádná ochrana při kontaktu, bez ochrany proti cizím pevným materiálům
1	Proti velkým cizím částicím	Ochrana při dotýkání rukama, proti cizím materiálům o velké ploše -o průměru více jak 50 mm
2	Proti středně velkým cizím částicím	Ochrana při dotýkání prsty, proti cizím materiálům -o průměru více jak 12 mm
3	Proti malým cizím částicím	Ochrana při dotýkání nářadím, dráty apod. o průměru více jak 12 mm, proti cizím materiálům o průměru více jak 2,5 mm
4	Proti cizím částicím v podobě zrněk	Jako u čísla 3, ale o průměru více jak 1 mm
5	Proti usazeninám	Úplná ochrana při dotyku, ochrana proti prachovým usazeninám uvnitř
6	Proti pronikání prachových částic	Úplná ochrana při dotyku, ochrana proti pronikání prachu

Ochrana proti kapalným částicím

Druhé číslo

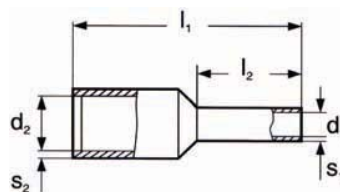
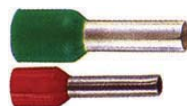
Číslo	Stupeň ochrany	
0	Bez ochrany	Žádná ochrana při kontaktu s vodou
1	Ochrana při kapající vodě	Ochrana při svislém kapání vody
2	Ochrana proti kapkám vody při sklonu	Ochrana při kapání vody ve sklonu do 15° vertikálního směru
3	Ochrana při stříkající vodě	Ochrana při stříkající vodě ve všech směrech do 60° ve vertikálním směru
4	Ochrana při cákající vodě	Ochrana při cákající vodě ve všech směrech
5	Ochrana při tryskající vodě	Ochrana při tryskající vodě ve všech směrech
6	Ochrana při přívalu vody	Ochrana proti částečnému zaplavení
7	Ochrana při ponoření	Ochrana proti pronikání vody do hloubky 1 m
8	Ochrana při zaplavení	Ochrana proti působení vody na bližší neurčený čas

ELTEQ ani REIKU nenesou odpovědnost za špatné použití výrobku a škody tím způsobené. Zákazníkům je doporučeno výrobek přezkoušet a provést vlastní test odolnosti před použitím.  
Všechny technické údaje jsou bez záruky. Veškeré míry jsou v mm. Změny se nenahlašují. Šíře tolerance je kolem 10%.

Dutinky .....	111
Oka .....	118
Kolíky .....	130
Vidlice .....	132
Spojky.....	134
Konektory .....	138
Kryty konektorů .....	149
Značení vodičů, permanentní pera.....	153
Stahovací pásy, přichytky, spirály .....	158
Spirály, přichytky, objímky a spony .....	165
Smršťovací trubice.....	169
Izolační pásy.....	179
Lisovací kleště .....	180
Odizolovací nářadí .....	197
Stříhací nářadí, šroubováky .....	202
Nářadí KNIPEX apod. ....	207
Servisní kufříky s nářadím .....	211
Štítkovače DYMO .....	214
Popisovače bužírek .....	222
Měřicí přístroje.....	226
Elektrické a pneumatické přístroje .....	230
Hydraulické nářadí.....	235
Lisovací a děrovací čelisti .....	241
Stupňovité a kónusové vrtáky .....	247
Prostřihovací nástroje do plechu .....	248
Technické spreje .....	255

# Dutinky izolované

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polypropylen (PP)  
 -55 °C až +105 °C  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46228



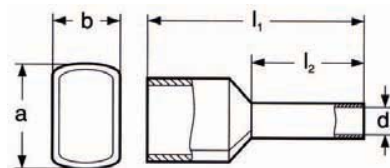
Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	l1	l2	d1	d2	s1	s2	Balení (ks)
0,14	DI 0,14-6	10,4	6,0	0,7	1,6	0,12	0,2	500
	DI 0,14-8	12,4	8,0	0,7	1,6	0,12	0,2	500
0,25	DI 0,25-6	10,5	6,0	0,75	2,0	0,25	0,25	500
	DI 0,25-8	12,5	8,0	0,75	2,0	0,25	0,25	500
0,34	DI 0,34-6	10,5	6,0	0,75	2,0	0,25	0,25	500
	DI 0,34-8	12,5	8,0	0,75	2,0	0,25	0,25	500
0,50	DI 0,5-6	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	500
	DI 0,5-8	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	500
	DI 0,5-10	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	500
0,75	DI 0,75-6	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	500
	DI 0,75-8	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	500
	DI 0,75-10	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	500
1,0	DI 1,0-6	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	500
	DI 1,0-8	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	500
	DI 1,0-10	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	500
	DI 1,0-12	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	500
1,5	DI 1,5-6	12,0	6,0	1,7	3,5	0,15	0,25	500
	DI 1,5-8	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	500
	DI 1,5-10	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	500
	DI 1,5-12	18,0	12,0	1,7	3,5	0,15	0,25	500
2,5	DI 2,5-8	14,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	500
	DI 2,5-12	18,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	500
	DI 2,5-18	24,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	500
4	DI 4-10	17,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	500
	DI 4-12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	500
	DI 4-18	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	500
6	DI 6-12	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	100
	DI 6-18	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	100
10	DI 10-12	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	100
	DI 10-18	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	100
16	DI 16-12	24,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	100
	DI 16-18	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	100
25	DI 25-16	29,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	50
	DI 25-22	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	50
35	DI 35-16	30,0	16,0	8,3	12,7	0,2	0,4	50
	DI 35-25	39,0	25,0	8,3	12,7	0,2	0,4	50
50	DI 50-20	36,0	20,0	10,3	15,0	0,3	0,5	50
	DI 50-25	40,0	25,0	10,3	15,0	0,3	0,5	50
70	DI 70-20	37,0	20,0	12,5	16,0	0,4	0,6	50
95	DI 95-25	44,0	25,0	14,5	18,0	0,4	0,6	25
120	DI 120-27	48,0	27,0	16,5	21,0	0,5	0,7	25
150	DI 150-32	58,0	32,0	19,3	23,0	0,5	1,0	25

## Dutinky dvojité

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
izolace - Polypropylen (PP)

Vyrobeno dle normy:

-55 °C až +105 °C  
DIN 46228



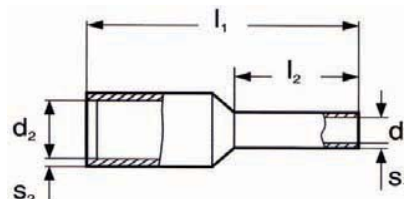
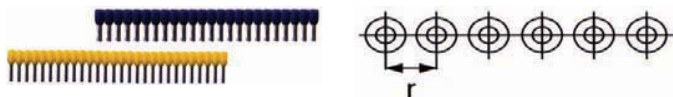
Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	l1	l2	d1	a	b	Balení (ks)
2 x 0,5	DD 0,5-8	15,0	8,0	1,5	4,5	2,3	500
	DD 0,5-10	17,0	10,0	1,5	4,5	2,3	500
2 x 0,75	DD 0,75-8	14,5	8,0	1,7	5,5	3,0	500
	DD 0,75-10	15,4	10,0	1,7	5,5	3,0	500
2 x 1,0	DD 1,0-8	15,8	8,0	2,3	6,5	3,6	500
	DD 1,0-10	17,6	10,0	2,3	6,5	3,6	500
2 x 1,5	DD 1,5-8	15,8	8,0	2,3	6,5	3,6	500
	DD 1,5-12	19,6	12,0	2,3	6,5	3,6	500
2 x 2,5	DD 2,5-10	18,5	10,0	2,9	8,0	4,5	500
	DD 2,5-13	20,0	13,0	2,9	8,0	4,5	500
2 x 4	DD 4-12	23,0	12,0	3,8	8,5	4,8	100
	DD 4-18	27,8	18,0	4,0	8,5	4,8	100
2 x 6	DD 6-14	25,0	14,0	4,9	9,6	5,8	100
	DD 6-18	28,9	18,2	5,0	10,5	5,8	100
2 x 10	DD 10-14	26,0	14,0	6,5	12,6	7,0	100
2 x 16	DD 16-14	33,0	14,0	8,5	16,6	8,8	50

## Dutinky v páscích

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
izolace - Polypropylen (PP)

Vyrobeno dle normy:

-55 °C až +105 °C  
DIN 46228

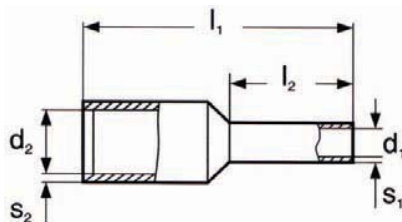
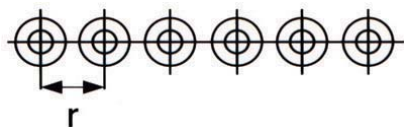
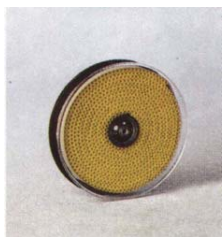


Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	l1/l2	r	d1	d2	s1	s2	Balení (ks)
0,5	DP 0,5-8	14 / 8	3,6	1,0	2,8	0,15	0,30	500
0,75	DP 0,75-8	14 / 8	3,6	1,2	2,8	0,15	0,30	500
1,0	DP 1,0-8	14 / 8	4,2	1,4	3,3	0,15	0,30	500
1,5	DP 1,5-8	14 / 8	4,2	1,7	3,3	0,15	0,30	500
2,5	DP 2,5-8	14 / 8	5,0	2,2	4,2	0,15	0,30	500
0,50	DP 0,5-8	14 / 8	3,6	1,0	2,8	0,15	0,30	500
0,75	DP 0,75-8	14 / 8	3,6	1,2	2,8	0,15	0,30	500
1,0	DP 1,0-8	14 / 8	4,2	1,4	3,3	0,15	0,30	500
1,5	DP 1,5-8	14 / 8	4,2	1,7	3,3	0,15	0,30	500
2,5	DP 2,5-8	14 / 8	5,0	2,2	4,2	0,15	0,30	500



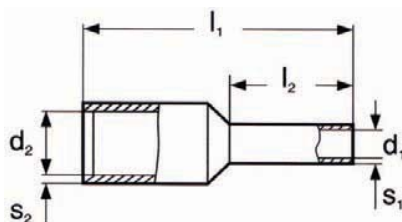
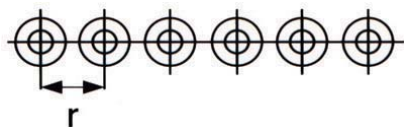
# Dutinky v malých rolích

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polypropylen (PP)  
 -55°C až +105°C  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46228



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	l1/l2	r	d1	d2	s1	s2	Balení (ks)
0,5	DRM 0,5-8	14 / 8	3,6	1,0	2,8	0,15	0,30	1100
0,75	DRM 0,75-8	14 / 8	3,6	1,2	2,8	0,15	0,30	1100
1,0	DRM 1,0-8	14 / 8	4,2	1,4	3,3	0,15	0,30	800
1,5	DRM 1,5-8	14 / 8	4,2	1,7	3,3	0,15	0,30	800
2,5	DRM 2,5-8	15 / 8	5,0	2,2	4,2	0,15	0,30	500

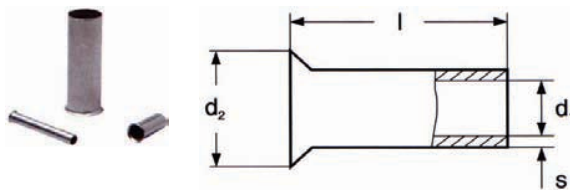
Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polypropylen (PP)  
 -55°C až +105°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	l1/l2	r	d1	d2	s1	s2	Balení (ks)
0,5	DRS 0,5-8	14 / 8	3,6	1,0	2,8	0,15	0,30	10000
0,75	DRS 0,75-8	14 / 8	3,6	1,2	2,8	0,15	0,30	10000
1,0	DRS 1,0-8	14 / 8	4,2	1,4	3,3	0,15	0,30	7500
1,5	DRS 1,5-8	14 / 8	4,2	1,7	3,3	0,15	0,30	7500
2,5	DRS 2,5-8	15 / 8	5,0	2,2	4,2	0,15	0,30	5000

# Dutinky neizolované

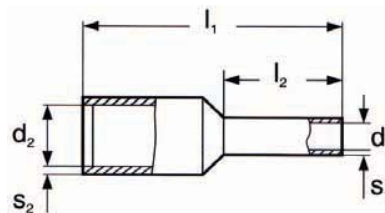
Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46228



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	l	d1	d2	s	Balení (ks)
0,14	DN 0,14-7	7,0	0,7	1,6	0,15	1000
0,25	DN 0,25-7	7,0	0,75	1,7	0,15	1000
0,34	DN 0,34-7	7,0	0,85	1,8	0,15	1000
0,50	DN 0,5-6	6,0	1,0	2,1	0,15	1000
	DN 0,5-8	8,0	1,0	2,1	0,15	1000
	DN 0,5-10	10,0	1,0	2,1	0,15	1000
0,75	DN 0,75-6	6,0	1,2	2,3	0,15	1000
	DN 0,75-8	8,0	1,2	2,3	0,15	1000
	DN 0,75-10	10,0	1,2	2,3	0,15	1000
1,0	DN 1,0-6	6,0	1,4	2,5	0,15	1000
	DN 1,0-8	8,0	1,4	2,5	0,15	1000
	DN 1,0-10	10,0	1,4	2,5	0,15	1000
1,5	DN 1,5-6	6,0	1,7	2,8	0,15	1000
	DN 1,5-8	8,0	1,7	2,8	0,15	1000
	DN 1,5-10	10,0	1,7	2,8	0,15	1000
2,5	DN 2,5-7	7,0	2,2	3,4	0,15	1000
	DN 2,5-10	10,0	2,2	3,4	0,15	1000
	DN 2,5-12	12,0	2,2	3,4	0,15	1000
4,0	DN 4-9	9,0	2,8	4,0	0,2	1000
	DN 4-12	12,0	2,8	4,0	0,2	1000
6	DN 6-10	10,0	3,5	4,7	0,2	100
	DN 6-12	12,0	3,5	4,7	0,2	100
	DN 6-15	15,0	3,5	4,7	0,2	100
	DN 6-18	18,0	3,5	4,7	0,2	100
10	DN 10-12	12,0	4,5	5,8	0,2	100
	DN 10-15	15,0	4,5	5,8	0,2	100
16	DN 16-12	12,0	5,8	7,5	0,2	100
	DN 16-15	15,0	5,8	7,5	0,2	100
25	DN 25-12	12,0	7,3	9,5	0,2	100
	DN 25-18	18,0	7,3	9,5	0,2	100
35	DN 35-12	12,0	8,3	11,0	0,2	100
	DN 35-18	18,0	8,3	11,0	0,2	100
	DN 35-25	25,0	8,3	11,0	0,2	100
50	DN 50-18	18,0	10,3	13,0	0,3	100
70	DN 70-25	25,0	12,5	15,0	0,4	100
95	DN 95-25	25,0	14,5	17,0	0,4	100
120	DN 120-32	32,0	16,5	19,0	0,5	100
150	DN 150-32	32,0	18,5	21,0	0,5	100
185	DN 185-32	32,0	20,0	23,5	0,5	25

# Speciální dutinky izolované pro zkratovací a zemní vodiče

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky cínovaná  
 izolace - Polypropylen (PP)  
 -55 °C až +105 °C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	l1	l2	d1	d2	s1	Balení (ks)
1,5	DIZ 1,5-8	17,5	8,0	1,7	7,5	0,15	100
	DIF 1,5-8	17,5	8,0	1,8	6,4	0,15	100
	DIZ 1,5-10	19,5	10,0	1,7	7,5	0,15	100
	DIF 1,5-10	19,5	10,0	1,8	6,4	0,15	100
2,5	DIZ 2,5-8	17,5	8,0	2,2	8,0	0,15	100
	DIF 2,5-8	17,5	8,0	2,3	7,3	0,15	100
	DIZ 2,5-12	21,5	12,0	2,2	8,0	0,15	100
	DIF 2,5-12	21,5	12,0	2,3	7,3	0,15	100
4	DIZ 4-10	19,5	10,0	2,8	9,5	0,20	100
	DIF 4-10	19,5	10,0	2,9	7,3	0,20	100
6	DIZ 6-12	23,0	12,0	3,5	10,0	0,20	100
	DIF 6-12	23,0	12,0	3,6	8,1	0,20	100
10	DIZ 10-12	24,0	12,0	4,5	11,5	0,20	100
	DIF 10-12	24,0	12,0	4,6	9,6	0,20	100
16	DIZ 16-12	25,5	12,0	5,8	13,5	0,20	100
	DIF 16-12	25,5	12,0	6,0	11,9	0,20	100

## Plastové dózy s dutinkami izolovanými

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
izolace - Polypropylen (PP)  
-55 °C až +105 °C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	l1	l2	d1	d2	s1	s2	Množství (ks)
0,5	PDI 0,5-8	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	1000
0,75	PDI 0,75-8	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	1000
	PDI 0,75-10	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	1000
1,0	PDI 1,0-8	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	1000
	PDI 1,0-10	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	1000
1,5	PDI 1,5-8	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	1000
	PDI 1,5-10	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	1000
2,5	PDI 2,5-8	14,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	1000
4	PDI 4-10	17,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	500
6	PDI 6-12	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	500

## Plastové dózy s dutinkami neizolovanými

Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
-55 °C až +105 °C



Objednávací kód	Obsah dózy typ dutinek	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Množství (ks)
PDN 0525/6 s neizolovanými dutinkami	DN 0,5-6	0,5	500
	DN 0,75-6	0,75	500
	DN 1-6	1,0	500
	DN 1,5-6	1,5	300
	DN 2,5-7	2,5	200
PDN 0525/8 s neizolovanými dutinkami	DN 0,5-8	0,5	500
	DN 0,75-8	0,75	500
	DN 1-8	1,0	500
	DN 1,5-8	1,5	300
	DN 2,5-7	2,5	200
PDN 416 s neizolovanými dutinkami	DN 4-9	4	100
	DN 6-10	6	100
	DN 10-12	10	50
	DN 16-12	16	25
PD 1	dóza 1-dílná prázdná		
PD 4	dóza 4-dílná prázdná		
PD 5	dóza 5-dílná prázdná		

# Plastové dózy s dutinkami izolovanými

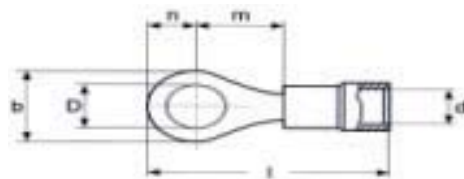
Použitý materiál: dutinka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polypropylen (PP)  
 -55 °C až +105 °C



Objednací kód	Obsah dózy typ dutinek	Barva	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Množství (ks)
PDI 0525/1	DI 0,5-8	oranžová	0,5	100
	DI 0,75-8	bílá	0,75	100
	DI 1-8	žlutá	1,0	100
	DI 1,5-8	červená	1,5	100
	DI 2,5-8	modrá	2,5	50
PDI 0525/2	DI 0,5-8	bílá	0,5	100
	DI 0,75-8	modrá	0,75	100
	DI 1-8	rudá	1,0	100
	DI 1,5-8	černá	1,5	100
	DI 2,5-8	šedá	2,5	50
PDI 0525/3	DI 0,5-8	bílá	0,5	100
	DI 0,75-8	šedá	0,75	100
	DI 1-8	rudá	1,0	100
	DI 1,5-8	černá	1,5	100
	DI 2,5-8	modrá	2,5	50
PDI 416/1	DI 4-10	šedá	4,0	50
	DI 6-12	černá	6,0	20
	DI 10-12	béžová	10,0	20
	DI 16-12	zelená	16,0	10
PDI 416/2	DI 4-10	oranžová	4,0	50
	DI 6-12	zelená	6,0	20
	DI 10-12	hnědá	10,0	20
	DI 16-12	bílá	16,0	10
PDI 416/3	DI 4-10	šedá	4,0	50
	DI 6-12	žlutá	6,0	20
	DI 10-12	rudá	10,0	20
	DI 16-12	modrá	16,0	10
PDD 0525/1	DD 0,5-8	oranžová	2 x 0,5	50
	DD 0,75-8	bílá	2 x 0,75	50
	DD 1-8	žlutá	2 x 1,0	75
	DD 1,5-8	červená	2 x 1,5	75
	DD 2,5-10	modrá	2 x 2,5	25
PDD 0525/2	DD 0,5-8	bílá	2 x 0,5	50
	DD 0,75-8	modrá	2 x 0,75	50
	DD 1-8	rudá	2 x 1,0	75
	DD 1,5-8	černá	2 x 1,5	75
	DD 2,5-10	šedá	2 x 2,5	25
PDD 0525/3	DD 0,5-8	bílá	2 x 0,5	50
	DD 0,75-8	šedá	2 x 0,75	50
	DD 1-8	rudá	2 x 1,0	75
	DD 1,5-8	černá	2 x 1,5	75
	DD 2,5-10	modrá	2 x 2,5	25

# Oka izolovaná

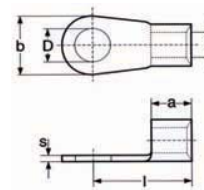
Použitý materiál: oko - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - 0,1-0,5mm<sup>2</sup> Polyamid  
 0,5-6mm<sup>2</sup> Polyvinilchlorid  
 10-120mm<sup>2</sup> Polyamid



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		D	b	d	l	m	n	
0,1-0,5 žlutá	OI 0,5-M2	2,2	5,6	3,0	17,3	4,5	2,8	100
	OI 0,5-M2,5	2,7	5,6	3,0	17,3	4,5	2,8	100
	OI 0,5-M3	3,2	5,6	3,0	17,5	4,5	2,8	100
	OI 0,5-M3,5	3,7	5,6	3,0	17,5	4,5	2,8	100
	OI 0,5-M4	4,3	7,0	3,0	20,2	6,5	3,5	100
	OI 0,5-M5	5,3	7,8	3,0	21,2	7,1	3,9	100
0,5-1,5 červená	OI 1,5-M2	2,2	5,6	4,3	17,3	4,5	2,8	100
	OI 1,5-M2,5	2,8	5,6	4,3	19,0	6,0	3,0	100
	OI 1,5-M3	3,2	5,6	4,3	19,0	6,0	3,0	100
	OI 1,5-M3,5	3,7	5,6	4,3	19,0	6,0	3,0	100
	OI 1,5-M4	4,3	8,0	4,3	21,0	7,0	4,0	100
	OI 1,5-M5	5,3	8,0	4,3	22,0	8,0	5,0	100
	OI 1,5-M5/10	5,3	10,0	4,3	23,0	8,0	5,0	100
	OI 1,5-M6	6,5	11,7	4,3	25,5	10,0	5,5	100
	OI 1,5-M8	8,4	11,7	4,3	27,5	12,0	5,5	100
	OI 1,5-M8/14	8,4	14,0	4,3	29,0	12,0	7,0	100
	OI 1,5-M10	10,5	13,5	4,3	30,0	14,0	6,0	100
	OI 1,5-M10/18	10,5	18,0	4,3	33,0	14,0	9,0	100
OI 1,5-M12	13,0	18,0	4,3	34,5	15,5	9,0	100	
1,5-2,5 modrá	OI 2,5-M2,5	2,8	6,0	5,0	20,0	6,0	2,8	100
	OI 2,5-M3	3,2	6,4	5,0	20,0	6,0	2,8	100
	OI 2,5-M3,5	3,7	6,4	5,0	20,0	6,0	2,8	100
	OI 2,5-M4	4,3	8,6	5,0	22,0	7,0	4,0	100
	OI 2,5-M5	5,3	9,5	5,0	25,0	9,0	5,0	100
	OI 2,5-M6	6,5	12,2	5,0	27,5	11,0	5,5	100
	OI 2,5-M8	8,4	12,0	5,0	27,5	12,0	5,5	100
	OI 2,5-M8/14	8,4	14,0	5,0	30,0	12,0	7,0	100
	OI 2,5-M10	10,5	13,7	5,0	31,0	14,0	6,0	100
	OI 2,5-M10/18	10,5	18,0	5,0	34,0	14,0	9,0	100
	OI 2,5-M12	13,0	19,0	5,0	35,5	15,0	9,5	100
	4-6 žlutá	OI 6-M3	3,2	8,0	6,4	26,1	8,1	4,0
OI 6-M3,5		3,7	8,0	6,4	26,1	8,1	4,0	100
OI 6-M4		4,3	9,5	6,4	24,0	8,1	4,0	100
OI 6-M5		5,3	9,5	6,4	26,0	9,0	5,0	100
OI 6-M6		6,5	12,0	6,4	31,8	12,8	6,2	100
OI 6-M6/11		6,5	11,0	6,0	27,4	10,0	5,5	100
OI 6-M8		8,4	15,0	6,4	32,0	13,0	7,0	100
OI 6-M10		10,5	15,0	6,4	36,0	15,0	9,0	100
OI 6-M10/18		10,5	18,0	6,4	36,0	15,0	9,0	100
OI 6-M12		13,0	19,0	6,4	40,5	20,0	9,5	100
10 červená	OI 10-M4	4,3	10,0	7,5	29,0	-	-	100
	OI 10-M5	5,3	10,0	7,5	29,0	-	-	100
	OI 10-M6	6,5	11,0	7,5	30,5	-	-	100
	OI 10-M8	8,4	14,0	7,5	35,0	-	-	100
	OI 10-M10	10,5	18,0	7,5	38,0	-	-	100

# Oka neizolovaná

Použitý materiál: mď galvanicky pocínovaná  
Vyrobeno dle normy : DIN 46234

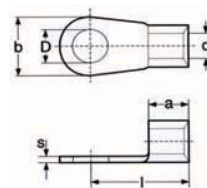


Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednáací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		D	b	a	s	l	d	
0,1-0,5	ON 0,5-M2	2,2	5,0	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	ON 0,5-M2,5	2,7	5,0	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	ON 0,5-M3	3,2	5,0	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	ON 0,5-M3,5	3,7	6,5	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	ON 0,5-M4	4,3	6,5	4,0	0,5	12,0	1,0	100
	ON 0,5-M5	5,3	8,0	4,0	0,5	11,0	1,0	100
0,5-1,5	ON 1,5-M2	2,2	6,0	5,0	0,7	11,0	1,6	100
	ON 1,5-M2,5	2,7	6,0	5,0	0,7	11,0	1,6	100
	ON 1,5-M3	3,2	6,0	5,0	0,7	11,0	1,6	100
	ON 1,5-M3,5	3,7	6,0	5,0	0,7	11,0	1,6	100
	ON 1,5-M4	4,3	8,0	5,0	0,7	12,0	1,6	100
	ON 1,5-M5	5,3	8,0	5,0	0,7	13,0	1,6	100
	ON 1,5-M5/10	5,3	10,0	5,0	0,7	13,0	1,6	100
	ON 1,5-M6	6,5	12,0	5,0	0,7	17,0	1,6	100
	ON 1,5-M8	8,4	12,0	5,0	0,7	17,0	1,6	100
	ON 1,5-M10	10,5	15,5	5,0	0,7	25,0	1,6	100
	ON 1,5-M12	13,0	18,0	5,0	0,7	28,7	1,6	100
	1,5-2,5	ON 2,5-M3	3,2	6,0	5,0	0,7	11,0	2,3
ON 2,5-M3,5		3,7	6,0	5,0	0,7	11,0	2,3	100
ON 2,5-M4		4,3	8,5	5,0	0,7	12,0	2,3	100
ON 2,5-M5		5,3	10,0	5,0	0,7	14,0	2,3	100
ON 2,5-M5/1		5,3	10,0	5,0	0,7	16,0	2,3	100
ON 2,5-M6		6,5	12,0	5,0	0,7	16,0	2,3	100
ON 2,5-M8		8,4	14,0	5,0	0,7	17,0	2,3	100
ON 2,5-M10		10,5	14,0	5,0	0,7	20,0	2,3	100
ON 2,5-M10/18		10,5	18,0	5,0	0,7	20,0	2,3	100
ON 2,5-M12		13,0	18,0	5,0	0,7	20,0	2,3	100
ON 2,5-M16		17,0	27,0	5,0	0,7	26,0	2,3	100
4-6		ON 6-M3,5	3,7	8,0	6,0	1,0	14,0	3,6
	ON 6-M4	4,3	9,5	6,0	1,0	14,0	3,6	100
	ON 6-M5	5,3	10,0	6,0	1,0	15,0	3,6	100
	ON 6-M6	6,5	12,0	6,0	1,0	16,0	3,6	100
	ON 6-M8	8,4	15,0	6,0	1,0	19,0	3,6	100
	ON 6-M10	10,5	15,0	6,0	1,0	21,0	3,6	100
	ON 6-M10/18	10,5	18,0	6,0	1,0	21,0	3,6	100
	ON 6-M12	13,0	19,0	6,0	1,0	21,0	3,6	100
	ON 6-M16	17,0	24,0	6,0	1,0	35,5	3,6	100
10	ON 10-M4	4,3	10,0	8,0	1,1	16,0	4,5	100
	ON 10-M5	5,3	10,0	8,0	1,1	16,0	4,5	100
	ON 10-M6	6,5	11,0	8,0	1,1	17,0	4,5	100
	ON 10-M8	8,4	14,0	8,0	1,1	20,0	4,5	100
	ON 10-M10	10,5	18,0	8,0	1,1	21,0	4,5	100
	ON 10-M12	13,0	22,0	8,0	1,1	23,0	4,5	100
16	ON 16-M5	5,3	11,0	8,0	1,2	20,0	5,8	100
	ON 16-M6	6,5	11,0	8,0	1,2	20,0	5,8	100
	ON 16-M8	8,4	18,0	8,0	1,2	24,0	5,8	100
	ON 16-M10	10,5	18,0	8,0	1,2	24,0	5,8	100
	ON 16-M12	13,0	22,0	8,0	1,2	26,0	5,8	100

# Oka neizolovaná

Použitý materiál:  
Vyrobeno dle normy:

měď galvanicky pocínovaná  
DIN 46234



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		D	b	a	s	l	d	
25	ON 25-M5	5,3	12,0	11,0	1,5	25,0	7,5	100
	ON 25-M6	6,5	12,0	11,0	1,5	25,0	7,5	100
	ON 25-M8	8,4	16,0	11,0	1,5	25,0	7,5	100
	ON 25-M10	10,5	18,0	11,0	1,5	26,0	7,5	100
	ON 25-M12	13,0	22,0	11,0	1,5	31,0	7,5	100
	ON 25-M16	17,5	28,0	11,0	1,5	35,0	7,5	100
35	ON 35-M6	6,5	15,0	12,0	1,6	26,0	9,0	100
	ON 35-M8	8,4	16,0	12,0	1,6	26,0	9,0	100
	ON 35-M10	10,5	18,0	12,0	1,6	27,0	6,0	100
	ON 35-M12	13,0	22,0	12,0	1,6	31,0	9,0	100
	ON 35-M16	17,5	28,0	12,0	1,6	36,0	9,0	100
	ON 35-M20	21,5	30,0	14,0	1,8	38,0	9,0	100
50	ON 50-M6	6,5	18,0	16,0	1,8	34,0	11,0	50
	ON 50-M8	8,4	18,0	16,0	1,8	34,0	11,0	50
	ON 50-M10	10,5	18,0	16,0	1,8	34,0	11,0	50
	ON 50-M12	13,0	22,0	16,0	1,8	36,0	11,0	50
	ON 50-M16	17,5	28,0	16,0	1,8	40,0	11,0	50
	ON 50-M20	21,5	32,0	18,0	2,0	42,0	11,0	50
70	ON 70-M6	6,5	22,0	18,0	2,0	38,0	13,0	50
	ON 70-M8	8,4	22,0	18,0	2,0	38,0	13,0	50
	ON 70-M10	10,5	22,0	18,0	2,0	38,0	13,0	50
	ON 70-M12	13,0	22,0	18,0	2,0	38,0	13,0	50
	ON 70-M16	17,5	28,0	18,0	2,0	42,0	13,0	50
	ON 70-M20	21,5	32,0	19,0	2,0	45,0	13,0	50
95	ON 95-M8	8,4	24,0	20,0	2,5	42,0	15,0	25
	ON 95-M10	10,5	24,0	20,0	2,5	42,0	15,0	25
	ON 95-M12	13,0	24,0	20,0	2,5	42,0	15,0	25
	ON 95-M16	17,5	28,0	20,0	2,5	44,0	15,0	25
	ON 95-M20	21,5	32,0	20,0	2,5	52,0	15,0	25
120	ON 120-M8	8,4	24,0	22,0	3,0	44,0	16,5	25
	ON 120-M10	10,5	24,0	22,0	3,0	44,0	16,5	25
	ON 120-M12	13,0	24,0	22,0	3,0	44,0	16,5	25
	ON 120-M16	17,5	28,0	22,0	3,0	48,0	16,5	25
	ON 120-M20	21,5	32,0	22,0	3,0	53,0	16,5	25
150	ON 150-M10	10,5	30,0	24,0	3,2	50,0	19,0	25
	ON 150-M12	13,0	30,0	24,0	3,2	50,0	19,0	25
	ON 150-M16	17,5	30,0	24,0	3,2	50,0	19,0	25
	ON 150-M20	21,5	36,0	27,0	3,2	62,0	19,0	25
185	ON 185-M10	10,5	36,0	28,0	3,5	50,0	21,0	25
	ON 185-M12	13,0	36,0	28,0	3,5	50,0	21,0	25
	ON 185-M16	17,5	36,0	28,0	3,5	50,0	21,0	25
	ON 185-M20	21,5	38,0	28,0	3,5	68,0	21,0	25
240	ON 240-M10	10,5	38,0	32,0	4,0	56,0	23,5	25
	ON 240-M12	13,0	38,0	32,0	4,0	56,0	23,5	25
	ON 240-M16	17,5	38,0	32,0	4,0	56,0	23,5	25



# Oka neizolovaná odolná vůči vibracím a mechanickému namáhání

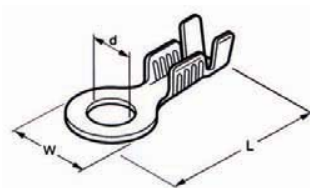
Použitý materiál:

oko ONM - měď bez povrchové úpravy

oko ONMC - měď galvanicky cínovaná

Vyrobeno dle normy:

DIN 46225



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Rozměry (mm)			Balení (ks)
			d	L	W	
0,5-1,5	ONM 1,5-M3	ONMC 1,5-M3	3,2	22,3	8,0	100
	ONM 1,5-M4	ONMC 1,5-M4	4,3	22,3	8,0	100
	ONM 1,5-M5	ONMC 1,5-M5	5,3	22,3	9,5	100
	ONM 1,5-M6	ONMC 1,5-M6	6,5	28,0	12,0	100
	ONM 1,5-M8	ONMC 1,5-M8	8,4	28,0	14,0	100
	ONM 1,5-M10	ONMC 1,5-M10	10,5	33,3	18,5	100
1,0-2,5	ONM 2,5-M3	ONMC 2,5-M3	3,2	22,3	8,0	100
	ONM 2,5-M4	ONMC 2,5-M4	4,3	22,3	8,0	100
	ONM 2,5-M5	ONMC 2,5-M5	5,3	22,3	9,5	100
	ONM 2,5-M6	ONMC 2,5-M6	6,5	28,0	12,0	100
	ONM 2,5-M8	ONMC 2,5-M8	8,4	28,0	14,0	100
	ONM 2,5-M10	ONMC 2,5-M10	10,5	33,3	18,5	100
	ONM 2,5-M12	ONMC 2,5-M12	13,0	33,3	18,5	100
2,0-4,0	ONM 4-M6	ONMC 4-M6	6,2	26	13,6	100
	ONM 4-M7	ONMC 4-M7	7,2	26	13,6	100
	ONM 4-M8	ONMC 4-M8	8,2	26	13,6	100
4,0-6,0	ONM 6-M4	ONMC 6-M4	4,3	25,3	8,0	100
	ONM 6-M5	ONMC 6-M5	5,3	25,3	9,5	100
	ONM 6-M6	ONMC 6-M6	6,2	26	12,0	100
	ONM 6-M8	ONMC 6-M8	8,2	26	14,0	100
	ONM 6-M10	ONMC 6-M10	10,2	31,4	16,0	100

Abtech

Anamet

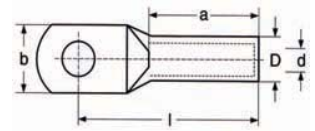
Bimed

Reiku

PPelektro

# Oka lehčená Cu

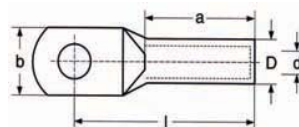
Použitý materiál: měď  
Povrchová úprava: galvanické cínování



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Otvor pro šroub	Rozměry (mm)					Balení (ks)
			b	D	d	l	a	
0,25 - 1,5	OL 1,5-M3	3,2	6,0	3,3	1,8	12,5	6,0	100
	OL 1,5-M4	4,3	6,5	3,3	1,8	13,0	6,0	100
	OL 1,5-M5	5,3	7,5	3,3	1,8	13,5	6,0	100
	OL 1,5-M6	6,5	9,0	3,3	1,8	14,0	6,0	100
1,5 - 2,5	OL 2,5-M4	4,3	7,5	4,2	2,4	14,0	6,0	100
	OL 2,5-M5	5,3	8,5	4,2	2,4	14,5	6,0	100
	OL 2,5-M6	6,5	9,0	4,2	2,4	15,0	6,0	100
	OL 2,5-M8	8,5	12,0	4,2	2,4	18,0	6,0	100
4 - 6	OL 4-M3	3,2	7,5	5,0	3,5	17,0	8,0	100
	OL 4-M4	4,3	8,0	5,0	3,5	17,5	8,0	100
	OL 4-M5	5,3	9,0	5,0	3,5	19,0	8,0	100
	OL 4-M6	6,5	11,0	5,0	3,5	19,5	8,0	100
	OL 4-M8	8,5	14,0	5,0	3,5	21,5	8,0	100
	OL 4-M10	10,5	16,0	5,0	3,5	23,5	8,0	100
6	OL 6-M4	4,3	10,5	6,5	3,5	22,0	10,0	100
	OL 6-M5	5,5	10,5	6,5	3,5	22,0	10,0	100
	OL 6-M6	6,5	11,5	6,5	3,5	21,5	10,0	100
	OL 6-M8	8,4	15,5	6,5	3,5	21,5	10,0	100
	OL 6-M10	10,5	17,0	6,5	3,5	21,5	10,0	100
	OL 6-M12	13,0	18,0	6,5	3,5	21,5	10,0	100
10	OL 10-M4	4,3	10,0	6,5	4,5	18,5	8,0	100
	OL 10-M5	5,5	12,0	7,0	4,5	22,0	10,0	100
	OL 10-M6	6,5	12,0	7,0	4,5	22,0	10,0	100
	OL 10-M8	8,4	14,5	7,0	4,5	23,5	10,0	100
	OL 10-M10	10,5	17,0	7,0	4,5	26,5	10,0	100
	OL 10-M12	13,0	17,0	7,0	4,5	26,5	10,0	100
16	OL 16-M4	4,3	11,5	8,0	5,5	21,5	11,0	100
	OL 16-M5	5,5	12,0	8,5	5,5	27,0	13,0	100
	OL 16-M6	6,5	12,0	8,5	5,5	27,0	13,0	100
	OL 16-M8	8,4	13,5	8,5	5,5	28,5	13,0	100
	OL 16-M10	10,5	17,0	8,5	5,5	31,0	13,0	100
	OL 16-M12	13,0	17,0	8,5	5,5	31,0	13,0	100
25	OL 25-M5	5,5	14,0	10,0	7,0	28,0	14,0	100
	OL 25-M6	6,5	14,0	10,0	7,0	28,0	14,0	100
	OL 25-M8	8,4	14,0	10,0	7,0	28,0	14,0	100
	OL 25-M10	10,5	17,5	10,0	7,0	33,0	14,0	100
	OL 25-M12	13,0	25,0	10,0	7,0	34,0	14,0	100
35	OL 35-M5	5,5	17,0	11,0	8,5	28,0	14,0	100
	OL 35-M6	6,5	18,0	12,0	8,5	33,0	16,0	100
	OL 35-M8	8,4	18,0	12,0	8,5	33,0	16,0	100
	OL 35-M10	10,5	18,0	12,0	8,5	35,0	16,0	100
	OL 35-M12	13,0	21,0	12,0	8,5	37,0	17,0	100

# Oka lehčená Cu

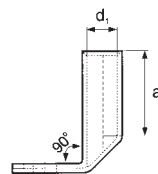
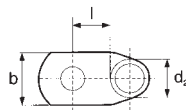
Použitý materiál: měď  
Povrchová úprava: galvanické cínování



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Otvor pro šroub	Rozměry (mm)					Balení (ks)
			b	D	d	l	a	
50	OL 50-M6	6,5	20,0	14,0	10,0	37,0	17,0	100
	OL 50-M8	8,4	21,0	14,0	10,0	37,0	17,0	100
	OL 50-M10	10,5	21,0	14,0	10,0	43,0	17,0	100
	OL 50-M12	13,0	21,0	14,0	10,0	43,0	20,0	100
	OL 50-M16	17,0	27,0	14,0	10,0	45,0	20,0	100
70	OL 70-M6	6,5	22,0	16,5	12,0	44,0	20,0	50
	OL 70-M8	8,4	23,0	16,5	12,0	44,0	20,0	50
	OL 70-M10	10,5	23,0	16,5	12,0	44,0	20,0	50
	OL 70-M12	13,0	23,0	16,5	12,0	46,0	20,0	50
	OL 70-M16	17,0	29,0	16,5	12,0	51,0	20,0	50
95	OL 95-M8	8,4	25,0	18,0	13,5	49,0	23,0	50
	OL 95-M10	10,5	25,0	18,0	13,5	49,0	23,0	50
	OL 95-M12	13,0	25,0	18,0	13,5	49,0	23,0	50
	OL 95-M16	17,0	31,0	18,0	13,5	54,0	23,0	50
	OL 95-M20	21,0	34,0	18,0	13,5	56,0	23,0	50
120	OL 120-M8	8,4	24,0	18,5	15,0	54,0	26,0	50
	OL 120-M10	10,5	26,0	18,5	15,0	54,0	26,0	50
	OL 120-M12	13,0	26,0	18,5	15,0	54,0	26,0	50
	OL 120-M16	17,0	29,0	18,5	15,0	56,0	26,0	50
	OL 120-M20	21,0	32,0	18,5	15,0	58,0	26,0	50
150	OL 150-M10	10,5	29,0	21,0	16,5	54,0	28,0	50
	OL 150-M12	13,0	29,0	21,0	16,5	54,0	28,0	50
	OL 150-M16	17,0	29,0	21,0	16,5	57,0	28,0	50
	OL 150-M20	21,0	32,0	21,0	16,5	59,0	28,0	50
185	OL 185-M10	10,5	35,0	24,0	19,0	66,0	31,0	50
	OL 185-M12	13,0	35,0	24,0	19,0	66,0	31,0	50
	OL 185-M16	17,0	35,0	24,0	19,0	66,0	31,0	50
	OL 185-M20	21,0	38,0	24,0	19,0	70,0	31,0	50
240	OL 240-M10	10,5	38,0	26,0	21,0	73,5	35,0	50
	OL 240-M12	13,0	38,0	26,0	21,0	73,5	35,0	50
	OL 240-M16	17,0	38,0	26,0	21,0	73,5	35,0	50
	OL 240-M20	21,0	38,0	26,0	21,0	73,5	35,0	50
300	OL 300-M12	13,0	48,0	30,0	24,0	82,5	45,0	10
	OL 300-M16	17,0	48,0	30,0	24,0	82,5	45,0	10
	OL 300-M20	21,0	48,0	30,0	24,0	82,5	45,0	10
400	OL 400-M16	17,0	48,0	33,5	27,5	90,0	50,0	10
	OL 400-M20	20,0	48,0	33,5	27,5	90,0	50,0	10
500	OL 500-M16	17,0	55,0	38,0	31,0	112,5	70,0	10
	OL 500-M20	21,0	55,0	38,0	31,0	112,5	70,0	10

# Oka lehčená Cu 90°

Použitý materiál: měď  
Povrchová úprava: galvanické cínování

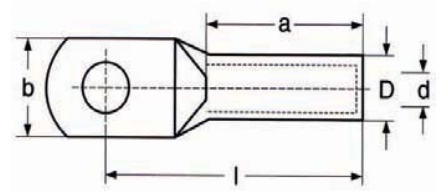


Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Otvor pro šroub	Rozměry (mm)					Balení (ks)
			d1	a	b	d2	l	
6	OL90R 6-M5	5,5	3,5	9,0	10,0	6,5	9,0	100
	OL90R 6-M6	6,5	3,5	9,0	12,0	6,5	10,0	100
	OL90R 6-M8	8,4	3,5	9,0	14,0	6,5	13,0	100
	OL90R 6-M10	10,5	3,5	9,0	17,0	6,5	15,0	100
10	OL90R 10-M5	5,5	4,5	10,0	12,0	7,0	10,0	100
	OL90R 10-M6	6,5	4,5	10,0	12,0	7,0	10,0	100
	OL90R 10-M8	8,4	4,5	10,0	15,0	7,0	13,0	100
	OL90R 10-M10	10,5	4,5	10,0	17,0	7,0	15,0	100
16	OL90R 16-M5	5,5	5,5	13,0	12,0	8,5	10,0	100
	OL90R 16-M6	6,5	5,5	13,0	12,0	8,5	11,0	100
	OL90R 16-M8	8,4	5,5	13,0	15,0	8,5	13,0	100
	OL90R 16-M10	10,5	5,5	13,0	17,0	8,5	15,0	100
25	OL90R 25-M5	5,5	7,0	15,0	14,0	10,0	11,0	100
	OL90R 25-M6	6,5	7,0	15,0	14,0	10,0	11,0	100
	OL90R 25-M8	8,4	7,0	15,0	16,0	10,0	13,0	100
	OL90R 25-M10	10,5	7,0	15,0	18,0	10,0	15,0	100
35	OL90R 35-M6	6,5	8,5	17,0	16,0	12,0	12,0	100
	OL90R 35-M8	8,4	8,5	17,0	17,0	12,0	13,0	100
	OL90R 35-M10	10,5	8,5	17,0	19,0	12,0	15,0	100
	OL90R 35-M12	13,0	8,5	17,0	21,0	12,0	18,0	100
50	OL90R 50-M8	8,4	10,0	19,0	20,0	14,0	13,0	100
	OL90R 50-M10	10,5	10,0	19,0	20,0	14,0	16,0	100
	OL90R 50-M12	13,0	10,0	19,0	23,0	14,0	18,0	100
70	OL90R 70-M8	8,4	12,0	21,0	23,0	16,5	14,0	50
	OL90R 70-M10	10,5	12,0	21,0	23,0	16,5	16,0	50
	OL90R 70-M12	13,0	12,0	21,0	23,0	16,5	18,0	50
95	OL90R 95-M8	8,4	13,5	25,0	26,0	18,0	17,0	50
	OL90R 95-M10	10,5	13,5	25,0	26,0	18,0	18,0	50
	OL90R 95-M12	13,0	13,5	25,0	26,0	18,0	18,0	50
120	OL90R 120-M10	10,5	15,0	26,0	28,0	19,5	17,0	50
	OL90R 120-M12	13,0	15,0	26,0	28,0	19,5	18,0	50
	OL90R 120-M16	17,0	15,0	26,0	28,0	19,5	18,0	50

# Oka Cu dle DIN

Použitý materiál:  
Povrchová úprava:  
Vyrobeno dle normy:

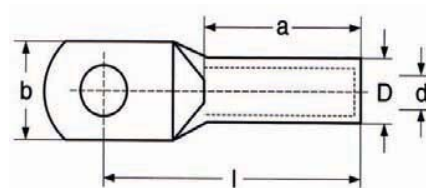
měď  
galvanické cínování  
DIN 46235



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Otvor pro šroub	Rozměry (mm)				Balení (ks)
			b	D	d	l	
6	KUV 6-M5	5,5	8,5	5,5	3,8	24,0	100
	KUV 6-M6	6,5	8,5	5,5	3,8	24,0	100
	KUV 6-M8	8,4	13,0	5,5	3,8	24,0	100
10	KUV 10-M5	5,5	9,0	6,0	4,5	27,0	100
	KUV 10-M6	6,5	9,0	6,0	4,5	27,0	100
	KUV 10-M8	8,4	13,0	6,0	4,5	27,0	100
	KUV 10-M10	10,5	15,0	6,0	4,5	27,0	100
16	KUV 16-M6	6,5	13,0	8,5	5,5	36,0	100
	KUV 16-M8	8,4	13,0	8,5	5,5	36,0	100
	KUV 16-M10	10,5	17,0	8,5	5,5	36,0	100
	KUV 16-M12	13,0	18,0	8,5	5,5	36,0	100
25	KUV 25-M6	6,5	14,0	10,0	7,0	38,0	100
	KUV 25-M8	8,4	16,0	10,0	7,0	38,0	100
	KUV 25-M10	10,5	17,0	10,0	7,0	38,0	100
	KUV 25-M12	13,0	19,0	10,0	7,0	38,0	100
35	KUV 35-M6	6,5	17,0	12,5	8,2	42,0	100
	KUV 35-M8	8,4	17,0	12,5	8,2	42,0	100
	KUV 35-M10	10,5	19,0	12,5	8,2	42,0	100
	KUV 35-M12	13,0	21,0	12,5	8,2	42,0	100
	KUV 35-M16	17,0	24,0	12,5	8,2	42,0	100
50	KUV 50-M6	6,5	20,0	14,5	10,0	52,0	100
	KUV 50-M8	8,4	20,0	14,5	10,0	52,0	100
	KUV 50-M10	10,5	22,0	14,5	10,0	52,0	100
	KUV 50-M12	13,0	24,0	14,5	10,0	52,0	100
	KUV 50-M16	17,0	28,0	14,5	10,0	52,0	100
70	KUV 70-M8	8,4	24,0	16,5	11,5	55,0	50
	KUV 70-M10	10,5	24,0	16,5	11,5	55,0	50
	KUV 70-M12	13,0	24,0	16,5	11,5	55,0	50
	KUV 70-M16	17,0	30,0	16,5	11,5	55,0	50
95	KUV 95-M8	8,4	28,0	19,0	13,5	65,0	50
	KUV 95-M10	10,5	28,0	19,0	13,5	65,0	50
	KUV 95-M12	13,0	28,0	19,0	13,5	65,0	50
	KUV 95-M16	17,0	32,0	19,0	13,5	65,0	50
120	KUV 120-M10	10,5	32,0	21,0	15,5	70,0	50
	KUV 120-M12	13,0	32,0	21,0	15,5	70,0	50
	KUV 120-M16	17,0	32,0	21,0	15,5	70,0	50
	KUV 120-M20	21,0	38,0	21,0	15,5	70,0	50
150	KUV 150-M10	10,5	34,0	23,5	17,0	78,0	25
	KUV 150-M12	13,0	34,0	23,5	17,0	78,0	25
	KUV 150-M16	17,0	34,0	23,5	17,0	78,0	25
	KUV 150-M20	21,0	40,0	23,5	17,0	78,0	25
185	KUV 185-M10	10,5	37,0	25,5	19,0	82,0	25
	KUV 185-M12	13,0	37,0	25,5	19,0	82,0	25
	KUV 185-M16	17,0	37,0	25,5	19,0	82,0	25
	KUV 185-M20	21,0	40,0	25,5	19,0	82,0	25
240	KUV 240-M10	10,5	42,0	29,0	21,5	92,0	25
	KUV 240-M12	13,0	42,0	29,0	21,5	92,0	25
	KUV 240-M16	17,0	42,0	29,0	21,5	92,0	25
	KUV 240-M20	21,0	45,0	29,0	21,5	92,0	25

# Oka Cu dle DIN

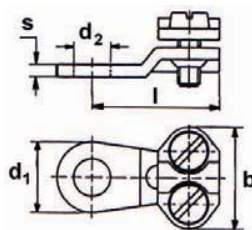
Použitý materiál: měď  
 Povrchová úprava: galvanické cínování  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46235



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Otvor pro šroub	Rozměry (mm)				Balení (ks)
			b	D	d	l	
300	KUV 300-M12	13,0	46,0	32,0	24,5	100,0	25
	KUV 300-M16	17,0	46,0	32,0	24,5	100,0	25
	KUV 300-M20	21,0	46,0	32,0	24,5	100,0	25
400	KUV 400-M16	17,0	54,0	38,5	27,5	115,0	20
	KUV 400-M20	20,0	54,0	38,5	27,5	115,0	20
500	KUV 500-M16	17,0	60,0	42,0	31,0	125,0	20
	KUV 500-M20	21,0	60,0	42,0	31,0	125,0	20

# Oka příložková Cu s jednou příložkou

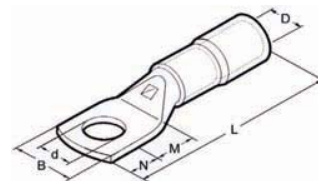
Použitý materiál: oko - měď galvanicky cínovaná  
 šrouby - Cu bez povrchové úpravy



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)					Šroub	Balení (ks)
		d1	d2	l	s	b		
6 - 10	OP 6-10/2xM 6	15,0	6,5	23,0	2,0	18,0	M4x10	10
	OP 6-10/2xM 8	15,0	8,5	23,0	2,0	18,0	M4x10	10
10 - 16	OP 10-16/2xM 6	15,0	6,5	27,0	2,5	20,5	M5x12	10
	OP 10-16/2xM 8	15,0	8,5	27,0	2,5	20,5	M5x12	10
16 - 25	OP 16-25/2xM 8	17,0	8,5	30,0	2,5	20,5	M5x12	10
	OP 16-25/2xM10	17,0	10,5	30,0	2,5	20,5	M5x12	10

# Oka lehčená Cu izolovaná

Použitý materiál: oko - měď  
 izolace - Polyamid (Nylon, PA)  
 Povrchová úprava: galvanické cínování  
 Teplotní stálost izolace: -55° C až +125° C

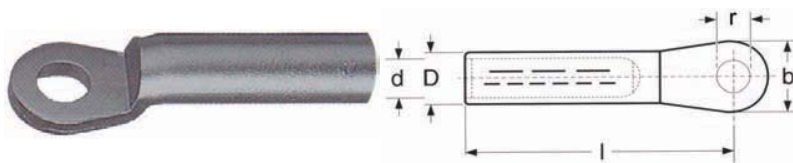


Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		D	B	M	N	L	d	
10	NL 10-M4	8,0	10,0	5,0	4,0	34,1	4,3	100
	NL 10-M5	8,0	10,0	6,5	6,0	37,6	5,3	100
	NL 10-M6	8,0	11,0	7,0	6,0	38,1	6,4	100
	NL 10-M8	8,0	15,0	9,0	8,0	42,1	8,4	100
	NL 10-M10	8,0	18,0	11,0	10,0	46,1	10,5	100
	NL 10-M12	8,0	19,0	14,0	12,0	51,1	13,2	100
16	NL 16-M4	9,2	11,5	5,0	4,0	38,6	4,3	100
	NL 16-M5	9,2	11,5	6,5	6,0	42,1	5,3	100
	NL 16-M6	9,2	11,5	7,0	6,0	42,6	6,4	100
	NL 16-M8	9,2	15,0	9,0	8,0	46,6	8,4	100
	NL 16-M10	9,2	18,0	11,0	10,0	50,6	10,5	100
	NL 16-M12	9,2	20,0	14,0	12,0	55,6	13,2	100
25	NL 25-M4	11,1	14,0	5,0	4,0	41,0	4,3	100
	NL 25-M5	11,1	14,0	6,5	6,0	44,5	5,3	100
	NL 25-M6	11,1	14,0	7,0	6,0	45,0	6,4	100
	NL 25-M8	11,1	15,0	9,0	8,0	49,0	8,4	100
	NL 25-M10	11,1	18,0	11,0	10,0	53,0	10,5	100
	NL 25-M12	11,1	21,0	14,0	12,0	58,0	13,2	100
35	NL 35-M6	13,6	15,0	8,0	7,0	54,0	6,4	50
	NL 35-M8	13,6	17,0	9,0	8,0	56,0	8,4	50
	NL 35-M10	13,6	18,5	11,0	10,0	60,0	10,5	50
	NL 35-M12	13,6	21,0	14,0	12,0	65,0	13,2	50
50	NL 50-M6	15,7	15,0	8,0	7,0	59,5	6,4	25
	NL 50-M8	15,7	19,8	9,0	8,0	61,5	8,4	25
	NL 50-M10	15,7	19,8	11,0	10,0	65,5	10,5	25
	NL 50-M12	15,7	22,0	14,0	12,0	70,5	13,2	25
70	NL 70-M6	17,9	23,0	8,0	7,0	63,8	6,4	25
	NL 70-M8	17,9	23,0	9,0	8,0	65,8	8,4	25
	NL 70-M10	17,9	23,0	11,0	10,0	69,8	10,5	25
	NL 70-M12	17,9	23,0	14,0	12,0	74,8	13,2	25
	NL 70-M16	17,9	27,0	16,5	13,5	78,8	17,0	25
95	NL 95-M8	20,0	27,0	9,0	8,0	70,6	8,4	25
	NL 95-M10	20,0	27,0	11,0	10,0	74,6	10,5	25
	NL 95-M12	20,0	27,0	14,0	12,0	79,6	13,2	25
	NL 95-M16	20,0	27,0	16,5	13,5	83,6	17,0	25
120	NL 120-M10	22,4	30,0	11,0	10,0	81,5	10,5	25
	NL 120-M12	22,4	30,0	14,0	12,0	86,5	13,2	25
	NL 120-M16	22,4	30,0	16,5	13,5	90,5	17,0	25
150	NL 150-M12	25,0	34,2	16,0	14,0	95,0	13,2	15
	NL 150-M16	25,0	34,2	19,0	17,0	101,0	17,0	15

# Oka Al plná 1 - 36 kV

Použitý materiál:  
Povrchová úprava:  
Vyrobeno dle normy:

čistý hliník  
mechanická  
DIN 46329



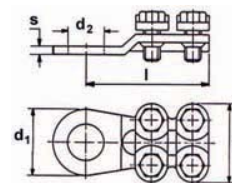
Průřez (mm <sup>2</sup> ) rm/sm	re	Objednací kód bez vazelíny	Objednací kód s vazelínou	Rozměry (mm)					Balení (ks)
				D	d	l	b	r	
16	25	AL 16-M 8	AL-F 16-M 8	12,0	5,4	50,0	20,0	8,4	100
		AL 16-M10	AL-F 16-M10	12,0	5,4	50,0	25,0	10,5	100
25	35	AL 25-M 8	AL-F 25-M 8	12,0	6,8	50,0	20,0	8,4	100
		AL 25-M10	AL-F 25-M10	12,0	6,8	50,0	25,0	10,5	100
		AL 25-M12	AL-F 25-M12	12,0	6,8	50,0	25,0	13,0	100
35	50	AL 35-M 8	AL-F 35-M 8	14,0	8,0	62,0	25,0	8,4	50
		AL 35-M10	AL-F 35-M10	14,0	8,0	62,0	25,0	10,5	50
		AL 35-M12	AL-F 35-M12	14,0	8,0	62,0	25,0	13,0	50
50	70	AL 50-M 8	AL-F 50-M 8	16,0	9,8	62,0	25,0	8,4	50
		AL 50-M10	AL-F 50-M10	16,0	9,8	62,0	25,0	10,5	50
		AL 50-M12	AL-F 50-M12	16,0	9,8	62,0	25,0	13,0	50
70	95	AL 70-M 8	AL-F 70-M 8	18,5	11,2	72,0	25,0	8,4	50
		AL 70-M10	AL-F 70-M10	18,5	11,2	72,0	25,0	10,5	50
		AL 70-M12	AL-F 70-M12	18,5	11,2	72,0	25,0	13,0	50
95	120	AL 95-M10	AL-F 95-M10	22,0	13,2	78,0	25,0	10,5	50
		AL 95-M12	AL-F 95-M12	22,0	13,2	78,0	25,0	13,0	50
		AL 95-M16	AL-F 95-M16	22,0	13,2	79,5	30,0	17,0	50
120	150	AL 120-M10	AL-F 120-M10	23,0	14,7	84,0	30,0	10,5	50
		AL 120-M12	AL-F 120-M12	23,0	14,7	84,0	30,0	13,0	50
		AL 120-M16	AL-F 120-M16	23,0	14,7	84,0	30,0	17,0	50
150	185	AL 150-M10	AL-F 150-M10	25,0	16,3	90,0	30,0	10,5	50
		AL 150-M12	AL-F 150-M12	25,0	16,3	90,0	30,0	13,0	50
		AL 150-M16	AL-F 150-M16	25,0	16,3	90,0	30,0	17,0	50
185	240	AL 185-M10	AL-F 185-M10	28,5	18,3	91,0	30,0	10,5	25
		AL 185-M12	AL-F 185-M12	28,5	18,3	91,0	30,0	13,0	25
		AL 185-M16	AL-F 185-M16	28,5	18,3	91,0	30,0	17,0	25
240	300	AL 240-M10	AL-F 240-M10	32,0	21,0	103,0	38,0	10,5	25
		AL 240-M12	AL-F 240-M12	32,0	21,0	103,0	38,0	13,0	25
		AL 240-M16	AL-F 240-M16	32,0	21,0	103,0	38,0	17,0	25
300		AL 300-M12	AL-F 300-M12	34,0	23,3	103,0	38,0	13,0	25
		AL 300-M16	AL-F 300-M16	34,0	23,3	103,0	38,0	17,0	25

Vysvětlivky: rm - vodič kruhový laněný  
sm - vodič sektorový laněný, zkružený  
re - vodič kruhový plný



# Oka příložková Cu se dvěma příložkami

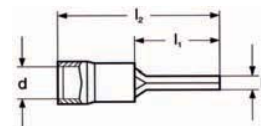
Použitý materiál: oko - měď galvanicky cínovaná  
šrouby - Cu bez povrchové úpravy



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)					Šroub	Balení (ks)
		d1	d2	l	s	b		
16-25	OP 16-25/4xM 6	18,5	6,5	36,0	3,0	22,5	M5x12	10
	OP 16-25/4xM 8	18,5	8,5	36,0	3,0	22,5	M5x12	10
	OP 16-25/4xM10	19,5	10,5	37,0	3,0	22,5	M5x12	10
25 - 35	OP 25-35/4xM 8	18,5	8,5	38,5	3,0	24,0	M5x12	10
	OP 25-35/4xM10	21,5	10,5	42,0	3,0	24,0	M5x12	10
35 - 50	OP 35-50/4xM 8	19,0	8,5	46,0	3,5	28,0	M6x16	10
	OP 35-50/4xM10	19,0	10,5	46,0	3,5	28,0	M6x16	10
50 - 70	OP 50-70/4xM 8	23,5	8,5	51,0	4,0	31,0	M6x16	10
	OP 50-70/4xM10	23,5	10,5	51,0	4,0	31,0	M6x16	10
	OP 50-70/4xM12	23,5	13,0	51,0	4,0	31,0	M6x16	10
70 - 95	OP 70-95/4xM10	24,0	10,5	57,0	4,5	34,0	M6x20	10
	OP 70-95/4xM12	24,0	13,0	57,0	4,5	34,0	M6x20	10
70 - 120	OP 70-120/4xM10	29,0	10,5	60,0	5,0	39,0	M7x20	10
	OP 70-120/4xM12	29,0	13,0	60,0	5,0	39,0	M7x20	10
95 - 150	OP 95-150/4xM10	30,0	10,5	61,0	5,0	42,0	M8x25	10
	OP 95-150/4xM12	30,0	13,0	61,0	5,0	42,0	M8x25	10
150 - 240	OP 150-240/4xM12	34,0	13,0	68,5	5,0	48,5	M8x25	10
	OP 150-240/4xM16	34,0	17,0	68,5	5,0	48,5	M8x25	10
185 - 300	OP 185-300/4xM12	32,0	13,0	68,5	5,0	50,0	M8x30	10
	OP 185-300/4xM16	32,0	17,0	68,5	5,0	50,0	M8x30	10

# Kolíky izolované

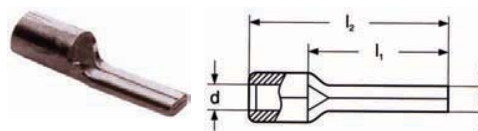
Použitý materiál: kolík - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10°C až +75°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)				Balení (ks)
		l1	l2	d	b	
0,5-1,5 červená	KI 1,5-8	8,0	17,8	3,9	1,8	100
	KI 1,5-10	10,0	19,8	3,9	1,8	100
	KI 1,5-12	12,0	22,0	3,9	1,8	100
1,5-2,5 modrá	KI 2,5-8	8,0	18,3	4,9	1,8	100
	KI 2,5-10	10,0	19,8	4,9	1,8	100
	KI 2,5-12	12,0	22,0	4,9	1,8	100
4-6 žlutá	KI 6-10	10,0	24,4	6,7	2,2	100
	KI 6-12	12,0	26,6	6,7	2,2	100
	KI 6-14	14,0	28,6	6,7	2,2	100
10	KI 10-12	14,5	35,1	8,0	4,2	100
16	KI 16-14	18,0	41,1	9,2	5,5	100
25	KI 25-16	20,3	45,0	11,1	6,8	100
35	KI 35-20	24,5	55,0	13,6	8,0	100
50	KI 50-26	26,0	59,0	15,5	9,5	100
70	KI 70-31	31,0	69,0	18,0	11,0	50
95	KI 95-31	31,0	71,0	20,7	12,5	50

# Kolíky neizolované

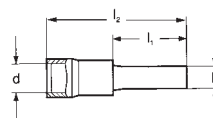
Použitý materiál: měď galvanicky pocínovaná  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46230



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)				Balení (ks)
		l1	l2	d	b	
0,1-0,5	KN 0,5-10	10,0	14,0	1,0	1,4	100
0,5-1,5	KN 1,5-12	12,0	15,0	1,6	1,9	100
1,5-2,5	KN 2,5-12	12,0	15,0	2,3	1,9	100
4-6	KN 6-14	14,0	20,0	3,6	2,7	100
10	KN 10	14,5	23,5	4,8	4,3	100
16	KN 16	18,0	28,0	5,9	5,5	100
25	KN 25	20,3	32,0	7,0	7,0	100
35	KN 35	24,5	39,0	8,9	8,0	100
50	KN 50	26,0	45,0	10,0	9,5	100
70	KN 70	31,0	55,0	11,5	11,0	50
95	KN 95	31,0	55,0	13,5	12,5	50

# Kolíky izolované ploché

Použitý materiál: kolík - měď galvanicky pocínovaná  
izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
-10°C až +75°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)				Balení (ks)
		l1	l2	d	b	
0,5-1,5	KIPL 1,5-12	10,0	20,0	4,3	2,3	100
	KIPL 1,5-18	18,0	28,0	4,3	2,5	100
1,5-2,5	KIPL 2,5-12	10,0	20,0	4,8	2,5	100
	KIPL 2,5-18	18,0	28,0	4,8	2,5	100
4-6	KIPL 6-12	10,0	23,5	6,5	3,0	100
	KIPL 6-16	16,0	29,5	6,5	4,8	100

Abtech

Anamet

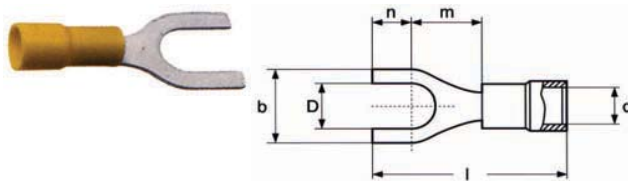
Bimed

Reiku

PPelektro

# Vidlice izolované

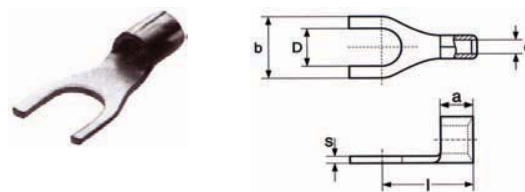
Použitý materiál: vidlice - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10 °C až +75 °C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		D	b	d	l	m	n	
0,1-0,5 žlutá	VI 0,5-M2	2,2	5,0	3,6	16,5	-	-	100
	VI 0,5-M3	3,2	5,0	3,6	16,5	-	-	100
	VI 0,5-M3,5	3,7	6,0	3,6	19,0	-	-	100
	VI 0,5-M4	4,3	6,5	3,6	19,2	-	-	100
	VI 0,5-M5	5,3	8,0	3,6	20,0	-	-	100
0,5-1,5 červená	VI 1,5-M3	3,2	6,0	4,3	19,5	6,0	3,0	100
	VI 1,5-M3,5	3,7	6,0	4,3	19,5	6,0	3,0	100
	VI 1,5-M4	4,3	7,0	4,3	20,4	7,0	4,0	100
	VI 1,5-M5	5,3	8,0	4,3	23,0	8,0	5,0	100
	VI 1,5-M6	6,5	9,5	4,3	25,5	10,0	5,5	100
	VI 1,5-M8	8,4	14,0	4,3	26,3	10,0	7,0	100
	VI 1,5-M10	10,5	17,5	4,3	30,8	13,1	9,0	100
	VI 1,5-M12	13,0	20,0	4,3	34,5	15,5	9,0	100
1,5-2,5 modrá	VI 2,5-M3	3,2	6,0	5,0	20,0	6,0	2,8	100
	VI 2,5-M3,5	3,7	6,0	5,0	21,4	7,0	2,8	100
	VI 2,5-M4	4,3	7,0	5,0	21,4	7,0	4,0	100
	VI 2,5-M5	5,3	8,0	5,0	25,0	9,0	5,0	100
	VI 2,5-M5/10	5,3	10,0	5,0	25,0	9,0	5,0	100
	VI 2,5-M6	6,5	9,5	5,0	27,5	11,0	5,5	100
	VI 2,5-M6/11	6,5	11,0	5,0	27,5	11,0	5,5	100
	VI 2,5-M8	8,4	14,0	5,0	26,3	10,0	7,0	100
	VI 2,5-M10	10,5	17,5	5,0	30,8	13,1	9,0	100
	VI 2,5-M12	13,0	20,0	5,0	34,5	15,5	9,5	100
4-6 žlutá	VI 6-M3,5	3,7	7,5	6,4	26,4	8,5	4,0	100
	VI 6-M4	4,3	8,5	6,4	24,0	8,0	4,0	100
	VI 6-M5	5,3	11,0	6,4	26,0	9,0	5,0	100
	VI 6-M6	6,5	12,0	6,4	27,5	10,0	5,5	100
	VI 6-M8	8,4	14,0	6,4	32,0	13,0	7,0	100
	VI 6-M10	10,5	15,5	6,4	36,0	15,0	9,0	100
	VI 6-M12	13,0	21,0	6,4	38,6	15,1	9,5	100
	VI 6-M16	17,0	26,0	6,4	42,6	17,1	12,0	100
10 červená	VI 10-M5	5,3	10,0	7,3	29,0	-	-	100
	VI 10-M6	6,5	11,0	7,3	30,0	-	-	100
	VI 10-M8	8,4	14,0	7,3	35,0	-	-	100
	VI 10-M10	10,5	18,0	7,3	38,0	-	-	100
16 modrá	VI 16-M5	5,3	11,0	8,5	35,5	-	-	100
	VI 16-M6	6,5	11,0	8,5	35,5	-	-	100
	VI 16-M8	8,4	18,0	8,5	43,0	-	-	100

# Vidlice neizolovaná

Použitý materiál: vidlice - měď galvanicky pocínovaná



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		D	b	a	s	l	d	
0,1-0,5	VN 0,5-M2	2,2	5,0	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	VN 0,5-M2,5	2,7	5,0	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	VN 0,5-M3	3,2	5,0	4,0	0,5	10,0	1,0	100
	VN 0,5-M3,5	3,7	6,0	4,0	0,5	12,0	1,0	100
	VN 0,5-M4	4,3	6,5	4,0	0,5	12,0	1,0	100
	VN 0,5-M5	5,3	8,0	4,0	0,5	12,0	1,0	100
0,5-1,5	VN 1,5-M3	3,2	6,5	4,0	0,8	8,0	1,6	100
	VN 1,5-M3,5	3,7	6,5	4,0	0,8	8,0	1,6	100
	VN 1,5-M4	4,3	6,8	5,0	0,8	11,0	1,6	100
	VN 1,5-M5	5,3	10,0	5,0	0,8	13,0	1,6	100
	VN 1,5-M6	6,5	12,0	5,0	0,8	17,0	1,6	100
	VN 1,5-M8	8,4	12,0	5,0	0,8	17,0	1,6	100
	VN 1,5-M10	10,5	17,5	5,0	0,8	17,0	1,6	100
	VN 1,5-M12	13,0	20,0	5,0	0,8	20	1,6	100
1,5-2,5	VN 2,5-M3	3,2	6,0	5,0	0,8	11,0	2,3	100
	VN 2,5-M3,5	3,7	6,8	5,0	0,8	11,0	2,3	100
	VN 2,5-M4	4,3	8,0	5,0	0,8	12,0	2,3	100
	VN 2,5-M5	5,3	10,0	5,0	0,8	14,0	2,3	100
	VN 2,5-M6	6,5	11,0	5,0	0,8	16,0	2,3	100
	VN 2,5-M8	8,4	14,0	5,0	0,8	20,5	2,3	100
	VN 2,5-M10	10,5	17,5	5,0	0,8	25,0	2,3	100
	VN 2,5-M12	13,0	20,0	5,0	0,8	28,7	2,3	100
	4-6	VN 6-M4	4,3	8,0	6,0	1,0	14,0	3,6
VN 6-M5		5,3	10,0	6,0	1,0	15,0	3,6	100
VN 6-M6		6,5	11,0	6,0	1,0	16,0	3,6	100
VN 6-M8		8,4	14,0	6,0	1,0	19,0	3,6	100
VN 6-M10		10,5	15,5	6,0	1,0	19,5	3,6	100
VN 6-M12		13,0	21,0	6,0	1,0	21,5	3,6	100
VN 6-M16		17,0	26,0	6,0	1,0	23,5	3,6	100
10		VN 10-M4	4,3	10,0	8,0	1,1	16,0	4,5
	VN 10-M5	5,3	10,0	8,0	1,1	16,0	4,5	100
	VN 10-M6	6,5	11,0	8,0	1,1	17,0	4,5	100
	VN 10-M8	8,4	14,0	8,0	1,1	20,0	4,5	100
	VN 10-M10	10,5	18,0	8,0	1,1	23,0	4,5	100
16	VN 16-M5	5,3	11,0	11,5	1,1	20,0	5,8	100
	VN 16-M8	6,5	11,0	11,5	1,1	20,0	5,8	100
	VN 16-M6	8,4	18,0	11,5	1,1	24,0	5,8	100
	VN 16-M8	10,5	18,0	11,5	1,1	24,0	5,8	100

Abtech

Anamet

Bimed

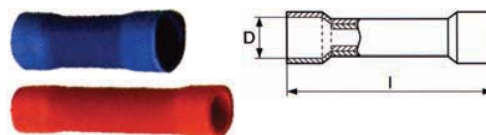
Reiku

PPelektro

## Spojky Cu izolované

Použitý materiál: spojka - měď galvanicky cínovaná  
 Teplotní stálost: Polyvinylchlorid (PVC) -10°C až +75°C  
 Polycarbonat (PC) -150°C až +115°C, krátkodobě +130°C  
 Polyamid (PA) -55°C až +125°C

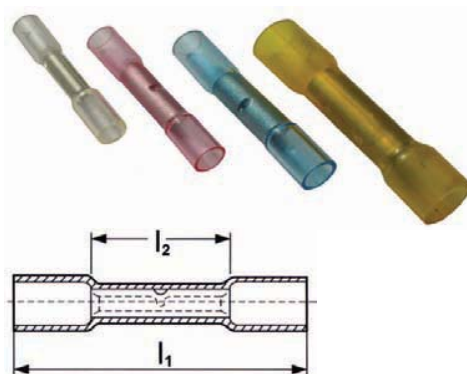
Typ SIK s druhým kovovým kroužkem pod izolací  
 Typ SIP paralelní zkrácená varianta



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Izolace	Typ	Rozměry (mm)		Balení (ks)
				D	l	
0,1-0,5	SI 0,5/PA	PA	sériová	2,0	20,0	100
0,5-1,5	SI 1,5	PVC	sériová	4,0	24,0	100
	SI 1,5/PC	PC	sériová	4,0	24,0	100
	SI 1,5/PA	PA	sériová	4,0	24,0	100
	SIK 1,5	PVC	sériová	4,0	24,0	100
	SIP 1,5	PVC	paralelní	4,0	17,0	100
1,5-2,5	SI 2,5	PVC	sériová	5,0	24,0	100
	SI 2,5/PC	PC	sériová	5,0	24,0	100
	SI 2,5/PA	PA	sériová	5,0	24,0	100
	SIK 2,5	PVC	sériová	5,0	24,0	100
	SIP 2,5	PVC	paralelní	5,0	17,0	100
4-6	SI 6	PVC	sériová	6,5	26,0	100
	SIK 6	PVC	sériová	6,5	30,0	100
	SI 6/32	PVC	sériová	6,5	32,0	100
	SI 6/PC	PC	sériová	6,5	26,0	100
	SI 6/PA	PA	sériová	6,5	26,0	100
	SIP 6	PVC	paralelní	6,5	21,0	100

## Spojky Cu lisovací s teplem smrštiteľnou bužírkou

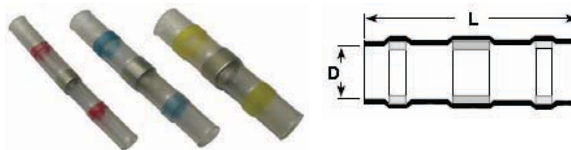
Použitý materiál: spojka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyetylen (PE) -10°C až +105°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)		Balení (ks)
		l1	l2	
0,1-0,5	SIS 0,5	30,0	12,0	100
0,5-1,5	SIS 1,5	36,0	15,0	100
1,5-2,5	SIS 2,5	36,0	15,0	100
4-6	SIS 6	40,0	15,0	100

# Spojky Cu letovací

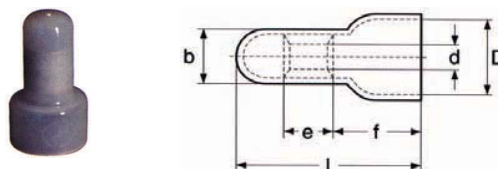
Použitý materiál: spojka - cín  
 Teplotní stálost: Polyetylen (PE) -10°C až +105°C  
 Smršťovací teplota: 150°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Průměr (mm)	Rozměry (mm)		Balení (ks)
			D	L	
0,5 - 1,5	LS 1,5	1,6 - 2,3	2,7	40,0	25
1,0 - 2,5	LS 2,5	2,7 - 3,5	4,6	40,0	25
4 - 6	LS 6	4,5 - 5,1	6,0	38,0	25

# Spojky Cu ukončovací

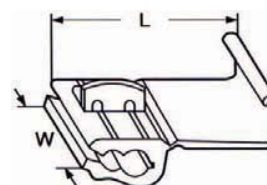
Použitý materiál: spojka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyamid (PA)  
 -55°C až +125°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		l	f	e	d	b	D	
0,5-1,5	SU 1,5	20,8	9,5	7,0	2,4	5,0	6,5	100
1,0-2,5	SU 2,5	21,0	8,5	7,3	3,0	5,7	8,0	100
2,5-6	SU 6	27,0	12,0	8,5	3,8	7,2	9,5	100
4-10	SU 10	28,0	12,0	9,5	4,5	9,3	12,0	100

# Svorky zářezové

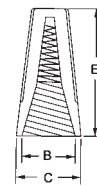
Použitý materiál: kontaktní destičky - mosaz galvanicky cínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 Teplotní stálost: -10°C až +90°C



Obrázek	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)		Balení (ks)
			W	L	
	0,5 - 1,0	ZS 1	20,0	22,0	100
	1,5 - 2,5	ZS 2,5	20,0	24,0	100
	4 - 6	ZS 6	21,0	32,0	100
	0,5 - 1,0	ZSD 1	19,3	33,0	100
	1,5 - 2,5	ZSD 2,5	19,3	33,0	100
	Typ ZSD s dvojitým břitem				
	0,8-2,0	ZSP 2	-	-	25
	Zářezová svorka pro autopojistku				

## Spojky zkrucovací

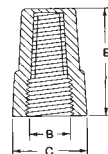
Použitý materiál: PVC s ocelovou pružinou uvnitř  
Max. teplota až +105 oC



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Barva	Napětí (V)	Rozměry (mm)			Balení (ks)
				B	C	E	
1,0 - 2,5	SZ 1,0-2,5	šedá	600	6,5	8,7	15,0	100
1,5 - 3,5	SZ 1,5-3,5	modrá	600	7,4	9,5	16,5	100
1,5 - 5,0	SZ 1,5-5	oranžová	600	9,5	11,2	23,0	100
3,0 - 9,0	SZ 3-9	žlutá	600	10,8	14,0	24,2	100
4,0 - 16	SZ 4-16	červená	600	12,7	16,8	27,4	100
10 - 21	SZ 10-21	šedá	600	12,8	18,3	32,2	100
1,5 - 5,0	73b	oranžová	600	9,5	11,2	23,0	100
4,0 - 16	76b	červená	600	12,7	16,8	27,4	100

## Spojky zkrucovací Twister

Použitý materiál: PVC s ocelovou pružinou uvnitř  
Max. teplota až +105 oC

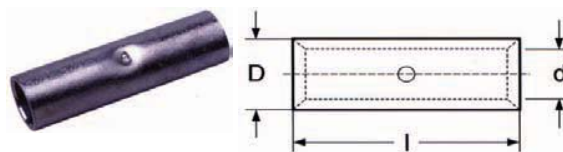


Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Barva	Napětí (V)	Rozměry (mm)			Balení (ks)
				B	C	E	
1,5 - 10	SZT 1,5-10	.lutaĀL	600	8,5	17,5	25,8	100
4,0 - 21	SZT 4-21	.ervenaĀL	600	11,0	23,8	31,8	100
10 - 30	SZT 10-30	modraĀL	600	17,5	30,5	39,6	100
1,0 - 15	TWISTER 341	sv. hn.daĀL	600	11,5	18,0	28,5	100
6,0 - 22	TWISTER 342	.edaĀL	600	13,7	25,0	33,2	100



# Spojky Cu lehčené sériové

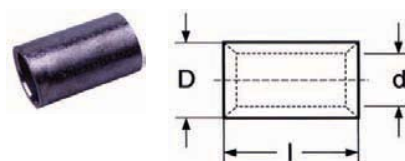
Použitý materiál: měď galvanicky pocínovaná



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		l	D	d	
0,1-0,5	SL 0,5	12	2,0	1,2	100
0,25-1,5	SL 1,5	15	3,2	1,8	100
1,5-2,5	SL 2,5	15	3,9	2,4	100
4-6	SL 4-6	15	5,6	3,6	100
6	SL 6	30	5,6	3,6	100
10	SL 10	30	7,0	4,5	100
16	SL 16	35	8,5	5,5	100
25	SL 25	40	10,0	7,0	100
35	SL 35	45	12,0	8,5	100
50	SL 50	50	14,0	10,0	100
70	SL 70	55	16,5	12,0	50
95	SL 95	60	18,0	13,5	50
120	SL 120	65	19,5	15,0	50
150	SL 150	70	21,0	16,5	50
185	SL 185	80	24,0	19,0	25
240	SL 240	90	26,0	21,0	25
300	SL 300	90	26,0	21,0	25
400	SL 400	90	26,0	21,0	25
500	SL 500	90	26,0	21,0	25

# Spojky Cu lehčené paralelní

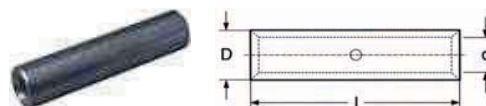
Použitý materiál: měď galvanicky pocínovaná



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		l	D	d	
0,1-0,5	SLP 0,5	5,0	2,0	1,2	100
0,25-1,5	SLP 1,5	8,0	3,3	1,7	100
1,5-2,5	SLP 2,5	8,0	4,0	2,4	100
4-6	SLP 4-6	8,5	5,5	3,6	100
10	SLP 10	11,0	7,0	4,5	100
16	SLP 16	11,0	8,9	5,8	100
25	SLP 25	13,5	11,3	7,7	100
35	SLP 35	16,5	13,2	9,4	100
50	SLP 50	19,0	15,4	11,4	100
70	SLP 70	19,0	17,5	13,3	100
95	SLP 95	19,5	19,4	14,5	100
120	SLP 120	20,0	22,0	16,4	100
150	SLP 150	27,0	26,4	19,5	100

# Spojky Al 1 - 10 kV

Použitý materiál: čistý hliník  
Povrchová úprava: mechanická

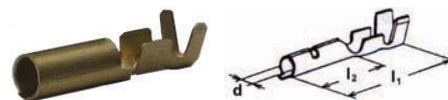


Průřez (mm <sup>2</sup> )		Objednávací kód bez vazelíny	Objednávací kód s vazelínou	Rozměry (mm)			Balení (ks)
rm/sm	se			D	d	l	
10		-	AL-ZE 10	10,0	5,0	55,0	100
16		AL 16	AL-ZE 16	12,0	5,6	55,0	100
25		AL 25	AL-ZE 25	12,0	7,0	70,0	100
35	50	AL 35	AL-ZE 35	14,0	8,0	85,0	50
50	70	AL 50	AL-ZE 50	16,0	10,0	85,0	50
70	95	AL 70	AL-ZE 70	18,5	11,5	105,0	50
95	120	AL 95	AL-ZE 95	22,5	13,5	105,0	50
120	150	AL 120	AL-ZE 120	23,0	14,8	105,0	50
150	185	AL 150	AL-ZE 150	25,0	16,5	125,0	50
185	240	AL 185	AL-ZE 185	28,5	18,3	125,0	25
240	300	AL 240	AL-ZE 240	32,0	21,0	145,0	25

Vysvětlivky:  
rm - vodič kruhový laněný  
sm - vodič sektorový laněný, zkružený  
se - vodič sektorový plný, zkružený

## Objímky kruhové, neizolované

Použitý materiál: mosaz bez povrchové úpravy



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		d	l1	l2	
1,5-2,5	KO 2,5-4	3,7	17,8	6,8	100

## Kolíky kruhové, neizolované

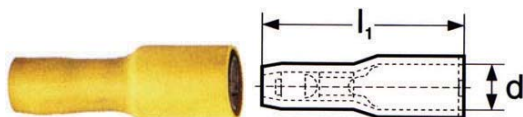
Použitý materiál: mosaz bez povrchové úpravy



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		d	l1	l2	
1,0-2,5	KK 2,5-4	4,0	13,5	9,0	100

# Objímky kruhové celoizolované

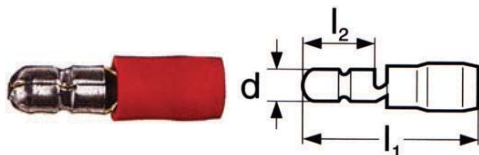
Použitý materiál: objímka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10°C až +75°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		d	l1	l2	
0,5-1,5	OKC 1,5-4	4,0	23,0	9,0	100
1,5-2,5	OKC 2,5-4	4,0	23,0	9,0	100
	OKC 2,5-5	5,0	25,0	9,0	100
4-6	OKC 6-5	5,0	25,0	9,0	100

# Kolíky kruhové poloizolované

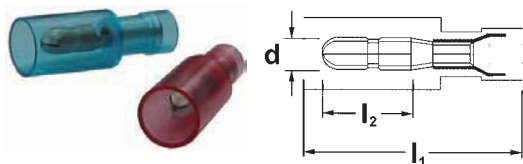
Použitý materiál: objímka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10°C až +75°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		d	l1	l2	
0,5-1,5	KKP 1,5-4	4,0	22,0	9,0	100
1,5-2,5	KKP 2,5-4	4,0	22,0	9,0	100
	KKP 2,5-5	5,0	22,0	9,0	100
4-6	KKP 6-5	5,0	25,0	9,0	100

# Kolíky kruhové celoizolované

Použitý materiál: objímka - měď galvanicky cínovaná  
 Teplotní stálost: Polycarbonát (PC) -150°C až +130°C



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednávací kód PC	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		d	l1	l2	
0,5-1,5	KKC 1,5-4/PC	4,0	24,5	8,5	100
1,5-2,5	KKC 2,5-4/PC	4,0	24,5	8,5	100

## Objímky ploché poloizolované

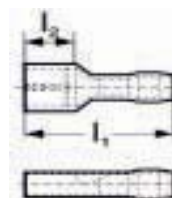
Použitý materiál: objímka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10 °C až +75 °C  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46245



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		kolík	l1	l2	
0,1-0,5 žlutá	OPP 0,5-25	2,8 x 0,5	16,4	6,4	100
	OPP 0,5-28	2,8 x 0,8	16,4	6,4	100
0,5-1,5 červená	OPP 1,5-25	2,8 x 0,5	19,8	8,0	100
	OPP 1,5-28	2,8 x 0,8	19,8	8,0	100
	OPP 1,5-45	4,8 x 0,5	19,8	6,0	100
	OPP 1,5-48	4,8 x 0,8	19,0	6,0	100
	OPP 1,5-68	6,3 x 0,8	22,4	6,0	100
1,5-2,5 modrá	OPP 2,5-25	2,8 x 0,5	18,3	6,4	100
	OPP 2,5-28	2,8 x 0,8	18,3	6,4	100
	OPP 2,5-45	4,8 x 0,5	19,5	6,4	100
	OPP 2,5-48	4,8 x 0,8	19,5	6,4	100
	OPP 2,5-68	6,3 x 0,8	22,8	7,5	100
4-6 žlutá	OPP 6-68	6,3 x 0,8	25,2	7,9	100
	OPP 6-91	9,5 x 1,2	29,0	12,0	100

## Objímky ploché celoizolované

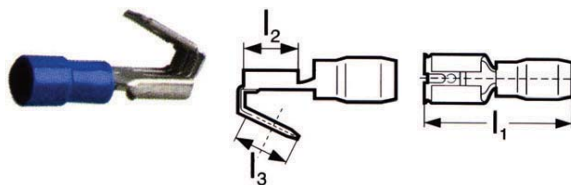
Použitý materiál: objímka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10 °C až +75 °C  
 Vyrobeno dle normy: DIN 46245



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		kolík	l1	l2	
0,5-1,5 červená	OPC 1,5-25	2,8 x 0,5	20,0	8,0	100
	OPC 1,5-28	2,8 x 0,8	20,0	8,0	100
	OPC 1,5-45	4,8 x 0,5	20,2	8,0	100
	OPC 1,5-48	4,8 x 0,8	20,2	8,0	100
	OPC 1,5-68	6,3 x 0,8	22,7	9,0	100
1,5-2,5 modrá	OPC 2,5-45	4,8 x 0,5	20,5	7,5	100
	OPC 2,5-48	4,8 x 0,8	20,5	7,5	100
	OPC 2,5-68	6,3 x 0,8	22,8	9,2	100
4-6 žlutá	OPC 6-68	6,3 x 0,8	25,6	8,5	100

# Objímky ploché poloizolované s odbočkou

Použitý materiál: objímka - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10°C až +75°C



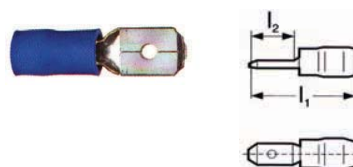
Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Kolík	Rozměry (mm)			Balení (ks)
			l1	l2	l3	
0,5-1,5	OPO 1,5	6,3 x 0,8	22,2	7,5	8,0	100
1,5-2,5	OPO 2,5	6,3 x 0,8	22,6	7,5	8,0	100
4-6	OPO 6	6,3 x 0,8	27,0	7,5	8,0	100

## Kolíky ploché poloizolované

Použitý materiál: kolík - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyvinylchlorid (PVC)  
 -10°C až +75°C

Vyrobeno dle normy:

DIN 46245



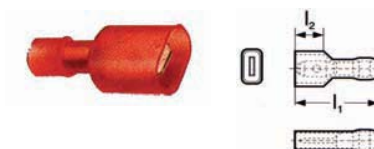
Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Kolík	Rozměry (mm)		Balení (ks)
			l1	l2	
0,5-1,5	KPP 1,5-25	2,8 x 0,5	17,5	7,5	100
	KPP 1,5-28	2,8 x 0,8	17,5	7,5	100
	KPP 1,5-45	4,8 x 0,5	18,5	7,5	100
	KPP 1,5-48	4,8 x 0,8	19,0	8,0	100
	KPP 1,5-68	6,3 x 0,8	21,5	8,5	100
1,5-2,5	KPP 2,5-45	4,8 x 0,5	19,0	6,5	100
	KPP 2,5-48	4,8 x 0,8	19,0	6,5	100
	KPP 2,5-68	6,3 x 0,8	21,8	8,5	100
4-6	KPP 6-68	6,3 x 0,8	25,2	8,5	100

## Kolíky ploché celoizolované

Použitý materiál: kolík - měď galvanicky pocínovaná  
 izolace - Polyamid (PA)  
 -55°C až +125°C

Vyrobeno dle normy:

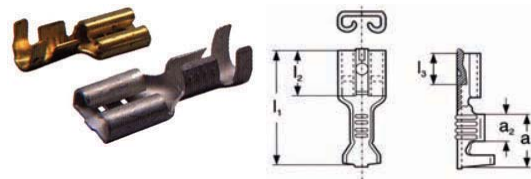
DIN 46245



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	kolík	Rozměry (mm)		Balení (ks)
			l1	l2	
0,5-1,5	KPC 1,5-68	6,3 x 0,8	21,9	9,5	100
1,5-2,5	KPC 2,5-68	6,3 x 0,8	22,0	10,0	100
4-6	KPC 6-68	6,3 x 0,8	24,9	9,0	100

## Mosazné objímky ploché

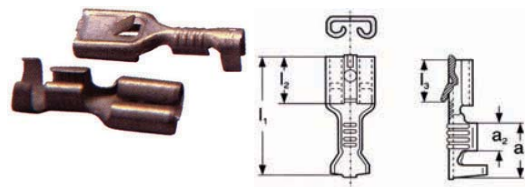
Použitý materiál: objímka - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46247



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)					Balení (ks)
				l1	l2	l3	a1	a2	
0,1-0,25	MO 0,25-25	MOC 0,25-25	2,8 x 0,5	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5	100
	MO 0,25-28	MOC 0,25-28	2,8 x 0,8	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5	100
0,25-0,5	MO 0,5-25	MOC 0,5-25	2,8 x 0,5	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5	100
	MO 0,5-28	MOC 0,5-28	2,8 x 0,8	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5	100
0,5-1,5	MO 1,5-25	MOC 1,5-25	2,8 x 0,5	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5	100
	MO 1,5-28	MOC 1,5-28	2,8 x 0,8	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5	100
	MO 1,5-45	MOC 1,5-45	4,8 x 0,5	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	100
	MO 1,5-48	MOC 1,5-48	4,8 x 0,8	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	100
1,5-2,5	MO 1,5-68	MOC 1,5-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	100
	MO 2,5-45	MOC 2,5-45	4,8 x 0,5	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	100
	MO 2,5-48	MOC 2,5-48	4,8 x 0,8	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	100
4-6	MO 2,5-68	MOC 2,5-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	100
	MO 6-68	MOC 6-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	100
	MO 6-91	MOC 6-91	9,5 x 1,2	24,5	12,0	7,6	8,5	4,0	100

## Mosazné objímky ploché s jazýčkem

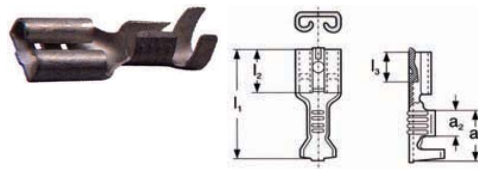
Použitý materiál: objímka - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46247



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)					Balení (ks)
				l1	l2	l3	a1	a2	
0,5-1,5	MOJ 1,5-68	MOJC 1,5-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	7,0	8,5	4,5	100
1,5-2,5	MOJ 2,5-68	MOJC 2,5-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	7,0	8,5	4,5	100
4-6	MOJ 6-68	MOJC 6-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	7,0	8,5	4,5	100

## Ocelové objímky ploché

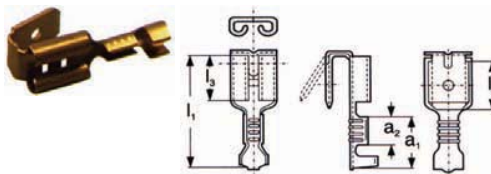
Použitý materiál: objímka - ocel s povrchovou úpravou niklováním



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Kolík	Rozměry (mm)					Balení (ks)
			l1	l2	l3	a1	a2	
0,5-1,0	OON 1,0-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	100
1,5-2,5	OON 2,5-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	100
4-6	OON 6-68	6,3 x 0,8	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	100

# Mosazné objímky ploché s odbočkou

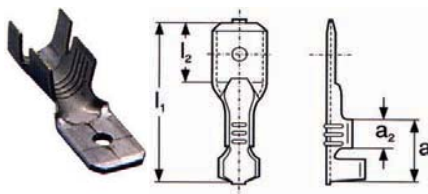
Použitý materiál: objímka - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46346



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)					Balení (ks)
				l1	l2	l3	a1	a2	
0,5-1,5	MOO 1,5-48	MOOC 1,5-48	4,8 x 0,8	15,6	7,0	6,0	6,0	3,4	100
	MOO 1,5-68	MOOC 1,5-68	6,3 x 0,8	19,2	8,0	7,4	8,8	4,7	100
1,5-2,5	MOO 2,5-48	MOOC 2,5-48	4,8 x 0,8	15,6	7,0	6,0	6,0	3,4	100
	MOO 2,5-68	MOOC 2,5-68	6,3 x 0,8	19,2	8,0	7,5	8,5	4,5	100
4-6	MOO 6-68	MOOC 6-68	6,3 x 0,8	20,0	8,0	8,5	9,0	5,0	100

# Mosazné kolíky ploché

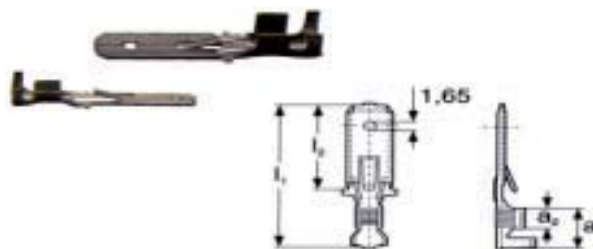
Použitý materiál: kolík - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46247



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)				Balení (ks)
				l1	l2	a1	a2	
0,5-1,5	MK 1,5-25	MKC 1,5-25	2,8 x 0,5	12,6	5,5	5,5	2,5	100
	MK 1,5-28	MKC 1,5-28	2,8 x 0,8	12,6	5,5	5,5	2,5	100
	MK 1,5-45	MKC 1,5-45	4,8 x 0,5	12,6	5,5	5,5	2,5	100
	MK 1,5-48	MKC 1,5-48	4,8 x 0,8	12,6	5,5	5,5	2,5	100
	MK 1,5-68	MKC 1,5-68	6,3 x 0,8	20,0	8,0	8,5	4,6	100
1,5-2,5	MK 2,5-68	MKC 2,5-68	6,3 x 0,8	20,0	8,0	8,5	4,6	100
4-6	MK 6-68	MKC 6-68	6,3 x 0,8	20,0	8,0	8,5	4,6	100

# Mosazné kolíky ploché s jazýčkem

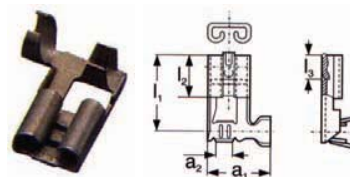
Použitý materiál: kolík - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46343



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)				Balení (ks)
				l1	l2	a1	a2	
0,5-1,5	MKJ 1,5-28	MKJC 1,5-28	2,8 x 0,8	22,5	12,7	6,0	3,2	100
	MKJ 1,5-48	MKJC 1,5-48	4,8 x 0,8	27,0	15,0	8,5	4,5	100
	MKJ 1,5-68	MKJC 1,5-68	6,3 x 0,8	28,0	16,0	8,2	4,0	100
1,5-2,5	MKJ 2,5-68	MKJC 2,5-68	6,3 x 0,8	20,0	16,0	8,2	4,0	100
4-6	MKJ 6-68	MKJC 6-68	6,3 x 0,8	20,0	16,0	8,2	4,0	100

## Objímky neizolované s bočním připojením typ A

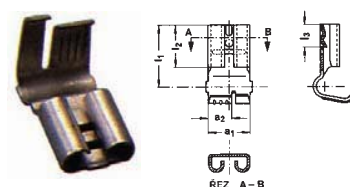
Použitý materiál: objímka MO - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka MOC - mosaz galvanicky cínovaná



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)				Balení (ks)
				l1	l2	a1	a2	
0,5-1,5	MO 1,5-48 BP	MOC 1,5-48 BP	4,8 x 0,8	11,3	6,0	8,3	3,0	100
	MO 1,5-68 BP	MOC 1,5-68 BP	6,3 x 0,8	13,7	7,4	11,0	3,5	100
1,5-2,5	MO 2,5-68 BP	MOC 2,5-68 BP	6,3 x 0,8	13,7	7,4	11,0	3,5	100
	MO 2,5-88 BP	-	7,7 x 0,8	15,0	8,0	11,0	3,5	100

## Objímky neizolované s bočním připojením typ B

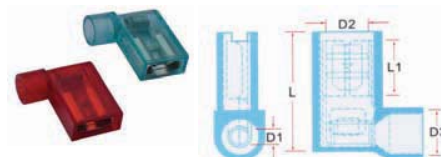
Použitý materiál: objímka MO - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka MOC - mosaz galvanicky cínovaná



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód mosazné	Objednací kód cínované	Kolík	Rozměry (mm)				Balení (ks)
				l1	l2	a1	a2	
0,5-1,5	MO 1,5-48 BP-B	-	4,8 x 0,8	11,3	6,0	8,3	3,0	100
	MO 1,5-68 BP-B	MOC 1,5-68 BP-B	6,3 x 0,8	11	7,4	7,5	4	100

## Objímky izolované s bočním připojením

Použitý materiál: objímka MO - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka MOC - mosaz galvanicky cínovaná



Průřez (mm <sup>2</sup> )	Objednací kód	Kolík	Rozměry (mm)					Balení (ks)
			L1	L	D1	D2	D3	
0,5-1,5	OPC 1,5-68 BP/PC	6,3 x 0,8	7,6	16,0	1,8	6,6	4,3	100
1,5-2,5	OPC 2,5-68 BP/PC	6,3 x 0,8	7,6	16,5	2,3	6,6	4,8	100

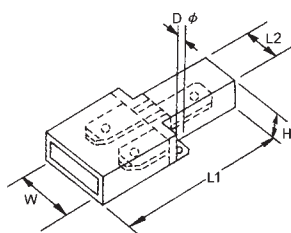


# Plochý rozvaděč izolovaný

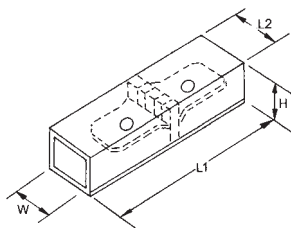
Použitý materiál: kolík - mosaz galvanicky cínovaná  
izolace - PVC



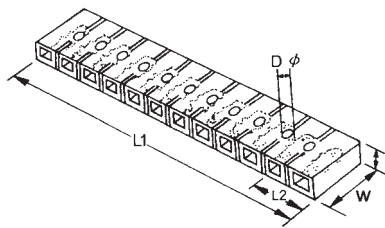
Objednací kód	Kolík	Rozměry (mm)					Balení (ks)
		D	l1	l2	W	H	
PRI 68/3	6,3 x 0,8	2,5	48,0	11,0	18,5	8,5	100
PRI 68/2	6,3 x 0,8	-	30,0	11,2	8,4	9,0	100
PRI 68/4	6,3 x 0,8						100
PRI 68/24	6,3 x 0,8	3,1	147,5	23,4	28,2	7,1	10



PRI 68/3



PRI 68/2



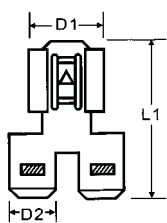
PRI 68/24

# Plochý rozvaděč neizolovaný

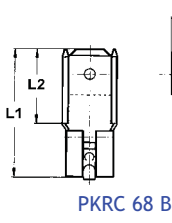
Použitý materiál: mosaz galvanicky cínovaná



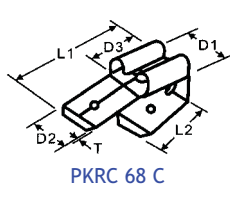
Objednací kód	Rozměry (mm)						Balení (ks)
	L1	L2	L3	D1	D2	T	
PKRC 68 A	20,2	-	-	6,8	6,3	0,8	100
PKRC 68 B	20,5	12,0	7,4	9,6	6,3	0,8	100
PKRC 68 C	18,3	8,1	3,2	6,8	6,3	0,8	100
PKRC 68 D	19,8	6,8	11,2	3,4	6,3	0,8	100
PKRC 68 E	20,5	6,8	-	3,4	6,3	0,8	100



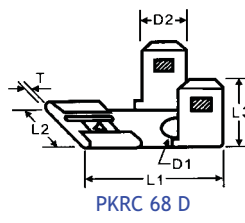
PKRC 68 A



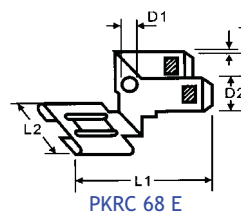
PKRC 68 B



PKRC 68 C



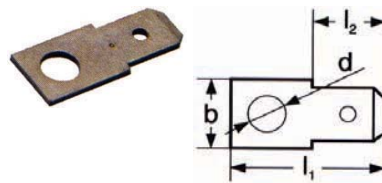
PKRC 68 D



PKRC 68 E

## Nýtovací kolíky rovné

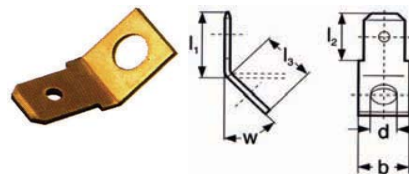
Použitý materiál: kolík NR - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík NRC - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46244



Objednací kód	Povrchová úprava	kolík	Rozměry (mm)				Balení (ks)
			l1	l2	d	b	
NR 68-M3	mosazné	6,3 x 0,8	19,0	8,0	3,2	8,0	100
NR 68-M4	mosazné	6,3 x 0,8	19,0	8,0	4,2	8,0	100
NR 68-M5	mosazné	6,3 x 0,8	19,0	8,0	5,2	8,0	100
NR 68-M6	mosazné	6,3 x 0,8	19,0	8,0	6,2	8,0	100
NRC 68-M3	cínované	6,3 x 0,8	19,0	8,0	3,2	8,0	100
NRC 68-M4	cínované	6,3 x 0,8	19,0	8,0	4,2	8,0	100
NRC 68-M5	cínované	6,3 x 0,8	19,0	8,0	5,2	8,0	100
NRC 68-M6	cínované	6,3 x 0,8	19,0	8,0	6,2	8,0	100

## Nýtovací kolíky úhlové

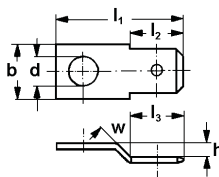
Použitý materiál: kolík NU - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík NUC - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46244



Objednací kód	Povrchová úprava	kolík	Rozměry (mm)						Balení (ks)
			l1	l2	l3	w	d	b	
NU 68-M3	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	3,2	8,0	100
NU 68-M4	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	4,2	8,0	100
NU 68-M5	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	5,2	8,0	100
NU 68-M6	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	6,2	8,0	100
NU 68-M3-90	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	90o	3,2	8,0	100
NU 68-M4-90	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	90o	4,2	8,0	100
NU 68-M5-90	mosazné	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	90o	5,2	8,0	100
NUC 68-M3	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	3,2	8,0	100
NUC 68-M4	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	4,2	8,0	100
NUC 68-M5	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	5,2	8,0	100
NUC 68-M6	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	45o	6,2	8,0	100
NUC 68-M3-90	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	90o	3,2	8,0	100
NUC 68-M4-90	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	90o	4,2	8,0	100
NUC 68-M5-90	cínované	6,3 x 0,8	10,7	8,0	8,0	90o	5,2	8,0	100

# Nýtovací kolíky typ "S"

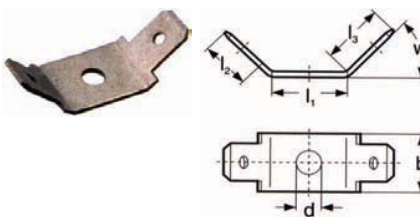
Použitý materiál: kolík NS - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík NSC - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46244



Objednací kód	Povrchová úprava	kolík	Rozměry (mm)						Balení (ks)
			h	l1	l2	d	b	l3	
NS 68-M3	mosazné	6,3 x 0,8	2,0	19,0	8,0	3,2	8,0	8,0	100
NS 68-M4	mosazné	6,3 x 0,8	2,0	19,0	8,0	4,2	8,0	8,0	100
NS 68-M5	mosazné	6,3 x 0,8	2,0	19,0	8,0	5,2	8,0	8,0	100
NSC 68-M3	cínované	6,3 x 0,8	2,0	19,0	8,0	3,2	8,0	8,0	100
NSC 68-M4	cínované	6,3 x 0,8	2,0	19,0	8,0	4,2	8,0	8,0	100
NSC 68-M5	cínované	6,3 x 0,8	2,0	19,0	8,0	5,2	8,0	8,0	100

# Nýtovací kolíky dvojité

Použitý materiál: kolík ND - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík NDC - mosaz galvanicky cínovaná  
Vyrobeno dle normy: DIN 46244



Objednací kód	Povrchová úprava	kolík	Rozměry (mm)						Balení (ks)
			l1	l2	l3	w	d	b	
ND 68-M3	mosazné	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	3,2	10,0	100
ND 68-M4	mosazné	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	4,2	10,0	100
ND 68-M5	mosazné	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	5,2	10,0	100
ND 68-M3-90	mosazné	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	90o	3,2	10,0	100
ND 68-M4-90	mosazné	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	90o	4,2	10,0	100
ND 68-M5-90	mosazné	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	90o	5,2	10,0	100
NDC 68-M3	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	3,2	10,0	100
NDC 68-M4	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	4,2	10,0	100
NDC 68-M5	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	5,2	10,0	100
NDC 68-M6	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	45o	6,2	10,0	100
NDC 68-M3-90	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	90o	3,2	10,0	100
NDC 68-M4-90	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	90o	4,2	10,0	100
NDC 68-M5-90	cínované	6,3 x 0,8	12,0	8,0	10,0	90o	5,2	10,0	100

## Letovací kolíky do plošných spojů

Použitý materiál: kolík L.. - mosaz bez povrchové úpravy  
kolík L..C - mosaz galvanicky cínovaná



Objednací kód	Povrchová úprava	Rozměry kolík	Balení (ks)
LR 25	mosazné	2,8 x 0,5	100
LRC 25	cínované	2,8 x 0,5	100
LR 28	mosazné	2,8 x 0,8	100
LRC 28	cínované	2,8 x 0,8	100



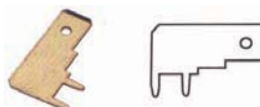
LR 45	mosazné	4,8 x 0,5	100
LRC 45	cínované	4,8 x 0,5	100
LR 48	mosazné	4,8 x 0,8	100
LRC 48	cínované	4,8 x 0,8	100



LR 68	mosazné	6,3 x 0,8	100
LRC 68	cínované	6,3 x 0,8	100



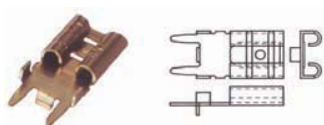
LU 28	mosazné	2,8 x 0,8	100
LUC 28	cínované	2,8 x 0,8	100



LU 68	mosazné	6,3 x 0,8	100
LUC 68	cínované	6,3 x 0,8	100

## Letovací objímky do plošných spojů

Použitý materiál: objímka MOL - mosaz bez povrchové úpravy  
objímka MOLC - mosaz galvanicky cínovaná



Objednací kód	Povrchová úprava	Rozměry pro kolík	Balení (ks)
MOL 68	mosazné	6,3 x 0,8	100
MOLC 68	cínované	6,3 x 0,8	100

# Modulární konektory pro telefony a PC sítě



Objednáací kód	Póly	Vodič	Typ	Balení (ks)
RJ 10	4p4c	licna	nestíněný	100

RJ 11	6p4c	licna	nestíněný	100
RJ 12	6p6c	licna	nestíněný	100

RJ 45-L	8p8c	licna	nestíněný	100
RJ 45-D	8p8c	drát	nestíněný	100
RJ 45-U	8p8c	universální	nestíněný	100
RJ 45-P	8p8c	plochý	nestíněný	100

RJ 45-ML	8p8c	licna	nestíněný, 50 $\Gamma$	10
RJ 45-MD	8p8c	drát	nestíněný, 50 $\Gamma$	10

modulární	RJ 45-MLc6	8p8c	licna	nestíněný, 50 $\Gamma$	10
modulární	RJ 45-MDc6	8p8c	drát	nestíněný, 50 $\Gamma$	10

modulární c6	RJ 45-SL	8p8c	licna	stíněný, 50 $\Gamma$	10
modulární c6	RJ 45-SD	8p8c	drát	stíněný, 50 $\Gamma$	10

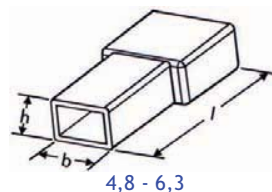
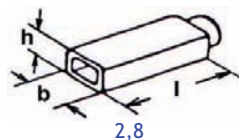
## Ochranné kryty pro modulární konektory

Objednáací kód	Typ	Materiál	Balení (ks)
KRJ 45V bílá	s výřezem	pryž	100
KRJ 45V černá	s výřezem	pryž	100
KRJ 45V rudá	s výřezem	pryž	100
KRJ 45V modrá	s výřezem	pryž	100
KRJ 45V šedá	s výřezem	pryž	100
KRJ 45V zelená	s výřezem	pryž	100
KRJ 45 černá	bez výřezu	pryž	10
KRJ 45 rudá	bez výřezu	pryž	10
KRJ 45 modrá	bez výřezu	pryž	10
KRJ 45 šedá	bez výřezu	pryž	10
KRJ 45 zelená	bez výřezu	pryž	10
KRJ 45 žlutá	bez výřezu	pryž	10



# Kryty jednopólové PE

Použitý materiál: Polyetylen  
Teplotní stálost: -50 °C až +85 °C

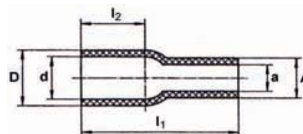


Objednací kód	Typ pro objímky	Rozměry (mm)			Balení (ks)
		l	b	h	
KT 28 bílá	2,8	16,0	5,1	4,0	100
KT 48 bílá	4,8	17,5	4,3	4,0	100
KT 68 bílá	6,3	22,4	6,1	4,7	100
KT 28 černá	2,8	16,0	5,1	4,0	100
KT 48 černá	4,8	17,5	4,3	4,0	100
KT 68 černá	6,3	22,4	6,1	4,7	100
KT 28 žlutá	2,8	16,0	5,1	4,0	100
KT 48 žlutá	4,8	17,5	4,3	4,0	100
KT 68 žlutá	6,3	22,4	6,1	4,7	100
KT 28 rudá	2,8	16,0	5,1	4,0	100
KT 48 rudá	4,8	17,5	4,3	4,0	100
KT 68 rudá	6,3	22,4	6,1	4,7	100
KT 28 modrá	2,8	16,0	5,1	4,0	100
KT 48 modrá	4,8	17,5	4,3	4,0	100
KT 68 modrá	6,3	22,4	6,1	4,7	100
KTK 68 bílá	pro kolík 6,3	22,5	6,4	5,0	100



# Kryty jednopólové PVC

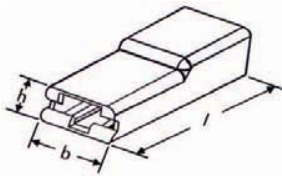
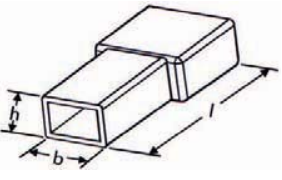
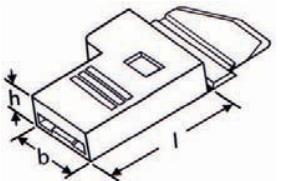
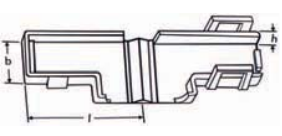
Použitý materiál: Polyvinylchlorid (měkčené PVC)  
Teplotní stálost: -25 °C až +75 °C



Barva	Objednací kód	Typ pro objímky	Rozměry (mm)			Balení (ks)
			l1	a	d	
	KT 28 PVC transp	2,8	19,5	2,8	3,8	100
	KT 48 PVC transp	4,8	21,0	3,6	5,6	100
	KT 68 PVC transp	6,3	25,0	4,5	8,0	100
	KT 28 PVC černá	2,8	19,5	2,8	3,8	100
	KT 48 PVC černá	4,8	21,0	3,6	5,6	100
	KT 68 PVC černá	6,3	25,0	4,5	8,0	100
	KT 28 PVC žlutá	2,8	19,5	2,8	3,8	100
	KT 48 PVC žlutá	4,8	21,0	3,6	5,6	100
	KT 68 PVC žlutá	6,3	25,0	4,5	8,0	100
	KT 28 PVC rudá	2,8	19,5	2,8	3,8	100
	KT 48 PVC rudá	4,8	21,0	3,6	5,6	100
	KT 68 PVC rudá	6,3	25,0	4,5	8,0	100
	KT 28 PVC modrá	2,8	19,5	2,8	3,8	100
	KT 48 PVC modrá	4,8	21,0	3,6	5,6	100
	KT 68 PVC modrá	6,3	25,0	4,5	8,0	100
	KTU 68 PVC transp	6,3	16,3	3,6	8,8	100

# Kryty jednopólové PA

Použitý materiál: Polyamid UL94V-2  
 Teplotní stálost: -25°C až +105°C

Obrázek	Objednací kód	Typ pro objímky	Způsob nasunutí na objímku	Rozměry (mm)			Balení (ks)
				l	b	h	
	KT 28 PA	2,8	zpředu	20,3	5,8	5,7	100
	KT 48 PA	4,8	zpředu	21,0	7,3	4,2	100
	KT 68 PA	6,3	zpředu	25,5	9,1	5,1	100
	KT 28 PA/3	2,8	přes vodič	19,0	3,7	3,5	100
	KTU 68 PA/2	6,3	zpředu	-	-	-	100
	KTU 68 PA	6,3	universální	17,9	11,1	5,5	100

Abtech

Anamet

Bimed

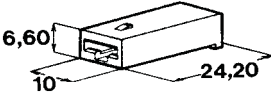
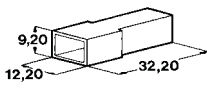
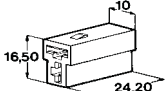
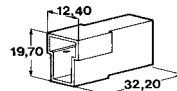
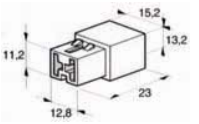
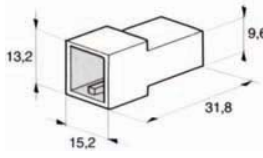
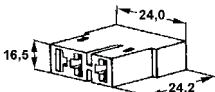
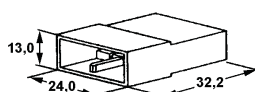
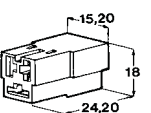
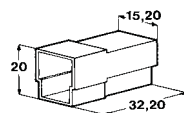
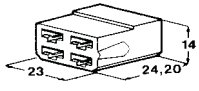
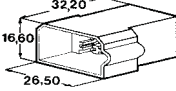
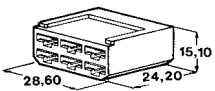
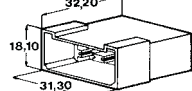
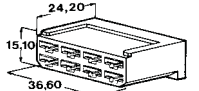
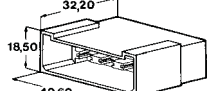


Reiku

PPelektro

# Kryty vícepólové

Použitý materiál:  
Teplotní stálost izolace:

Polyamid (PA)  
krátkodobě +140 °C až +160 °C  
dlouhodobě -40 °C až +100 °C

Typ pro objímky s jazýčkem	Objednací kód (počet pólů)	Balení (ks)	Typ pro kolíky s jazýčkem	Objednací kód (počet pólů)	Balení (ks)
	KTO 1 1 pól	100		KTK 1 1 pól	100
	KTO 2T 2 póly	100		KTK 2T 2 póly	100
	KTO 2 2 póly	100		KTK 2 2 póly	100
	KTO 3 3 póly	100		KTK 3 3 póly	100
	KTO 3T 3 póly	100		KTK 3T 3 póly	100
	KTO 4 4 póly	100		KTK 4 4 póly	100
	KTO 6 6 pólů	100		KTK 6 6 pólů	100
	KTO 8 8 pólů	100		KTK 8 8 pólů	100
	KTO 11 11 pólů	100		KTK 11 11 pólů	100



# Značení vodičů










Použitý materiál: návlečky - měkčené PVC  
 Charakteristika: samozhášecí, bezhalogenové  
 odolné vůči chemikáliím, gama a UV záření  
 znaky pro délku 3mm: 0-9, A-Z, + - / . , = zem  
 znaky pro délku 6mm: L1 L2 L3 PE MP, nebo jiné\* (U1, U2, W1, ...)



Obrázek	Objednací kód	Délka (mm)	Průměr vodiče (mm)	Průřez vodiče (mm²)	Balení (ks)
	PA 02/3	3,0	1,3-3,0	0,2-1,5	200
	PA 02/6	6,0	1,3-3,0	0,2-1,5	100
	PA 02/6*	6,0	1,3-3,0	0,2-1,5	100
	PA 1/3	3,0	2,5-5,0	1,5-4,0	200
	PA 1/6	6,0	2,5-5,0	1,5-4,0	100
	PA 1/6*	6,0	2,5-5,0	1,5-4,0	100
	PA 2/4	4,0	4-10	2,5-16	100
	PA 2/6	6,0	4-10	2,5-16	100
	PA 3/6	6,0	8-16	16-70	20
	PA 3/9	9,0	8-16	16-70	20
Uzavřená návlečka s potiskem, v barvě žluté nebo v barvách EURO kódu					
	MD 02		1,3-3,0	0,2-1,5	20
	MD 10		2,5-5,0	1,5-4,0	20
Plastová tyčinka prázdná, pro snadné navlékání návleček PA 02 a PA 1					
	MD 02 "..."		1,3-3,0	0,2-1,5	10
	MD 10 "..."		2,5-5,0	1,5-4,0	10
	MD 02 "0"- "9"		1,3-3,0	0,2-1,5	10
	MD 1 "0"- "9"		2,5-5,0	1,5-4,0	10
Plastová tyčinka s 25ks návlečkami PA 02 nebo PA 1 s čísly nebo písmeny					
	PA 02/3 euro "0"- "9"		1,3-3,0	0,2-1,5	250
	PA 02/3 žlutá "0"- "9"		1,3-3,0	0,2-1,5	250
Uzavřená návlečka v délce 3mm s čísly 0-9, v barvě žluté nebo v barvách EURO kódu					
	MDH 2002		1,3-3,0	0,2-1,5	1
	MDH 2010		2,5-5,0	1,5-4,0	1
Otočný aplikátor prázdný pro tyčinky s návlečkami PA 02 nebo PA 1					
	MDH 2002 K		1,3-3,0	0,2-1,5	1
	MDH 2010 K		2,5-5,0	1,5-4,0	1
Otočný aplikátor s tyčinkami návleček PA 02 nebo PA 1 (a' 25ks) Obsahuje následující znaky: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,-,/,R,S,T,U,V,+,-,zem					
	PA 1		1,0-2,0	0,2-1,5	200m
	PA 1,5		1,5-2,0	0,5-1,5	100m
	PA 2,5		2,5-4,0	1,5-2,5	100m
	PA 3		2,5-5	1,5-4,0	100m
	PA 4		3,5-5	2,5-4,0	100m
	PA 16		4-10	2,5-16	50m
	PA 70		8-16	16-70	25m
Uzavřená návlečka v barvě žluté, nenastříhaná, bez potisku					

## Značení vodičů



Obrázek	Objednací kód	Průměr vodiče (mm)	Průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Balení (ks)
 	PC 10/3	2,4-3,0	0,4-1,5	200
	PC 20/3	3,0-4,0	1,5-3,0	200
	PC 30/3	4,0-5,0	3,0-4,0	200
	PC 40/4	5,0-6,2	4,0-5,0	200
	Otevřená návlečka v délce 4, 6 nebo 12 mm s potiskem nebo bez potisku, v barvě žluté			
 	PT 02/15	1,2-2,0	0,5-1,5	200
	PT 02/21	1,2-2,0	0,5-1,5	200
	PT 10/15	2,5-5,0	1,5-4,0	200
	PT 10/21	2,5-5,0	1,5-4,0	200
	PT 20/15	4-10	2,5-16	100
	PT 20/21	4-10	2,5-16	100
	PT 30/15	8-16	16-75	100
	PT 30/21	8-16	16-75	100
Uzavřená návlečka v délce 15 nebo 21 mm s otvorem pro vložení štítku, průhledná Do průhledných návleček PT lze vkládat štítky PF nebo 4mm pásek potisklý tiskárnou M-1.				
	PF 10/15			10 x A4
	PF 10/21			10 x A4
	Aršíky A4 s plastovými štítky pro použití do průhledných návleček PT			
 		Rozměry kapsy (mm)		
	PM 10/33	4,5 x 33,0		100
	PM 20/33	9,5 x 33,0		100
	PM 20/66	9,5 x 66,0		50
	PM 24/33	12,0 x 33,0		50
	PM 24/66	12,0 x 66,0		50
Plochá průhledná kapsa v délce 33 nebo 66 mm s otvorem pro vložení štítku Do průhledné kapsy PM 24/66 lze vkládat štítky pořízené přístroji DYMO nebo tiskárnou M-1 na pásku 9mm.				
		Délka nosného pásku (mm)		
	PKH 65	65		100
	PKH 70	70		100
	PKH 100	100		100
	PKH 70	70		100
	PKH 110	100		100
	PK 2/ ...	Žluté návlečky pro nosný pásek PKH		100
	Návlečky PK 2 jsou potištěny znaky 0-9, A-Z, ...			

# Samolepicí značení vodičů a kabelů

Charakteristika: PLD komplet obsahuje pouzdro vč. 10ks cívek s čísly 0 až 9  
odolné vůči chemikáliím, gama a UV záření  
znaky: 0-9, A-Z, + - / L1 L2 L3 PE zem



Objednací kód	Barva pásky	Barva potisku	Potisk	Balení (ks)
PLD komplet	bílá	černá	čísla 0 - 9	1
PLD komplet obsahuje pouzdro vč. 10 cívek pásky (šíře 5mm, délka 2,4m) se znaky 0 až 9				
PLD "0"	bílá	černá	0	10
PLD "1"	bílá	černá	1	10
PLD "2"	bílá	černá	2	10
PLD "3"	bílá	černá	3	10
PLD "4"	bílá	černá	4	10
PLD "5"	bílá	černá	5	10
PLD "6"	bílá	černá	6	10
PLD "7"	bílá	černá	7	10
PLD "8"	bílá	černá	8	10
PLD "9"	bílá	černá	9	10
PLD "... " je náhradní cívka se znakem pro PLD komplet (šíře 5mm, délka 2,4m)				
PLD pouzdro	prázdné pouzdro bez cívek			

## Identifikační štítky

Použitý materiál: polyamid (PA)  
 Charakteristika: štítky jednostranně leptány ke zvýšení odolnosti potisku



Obrázek	Objednací kód	Rozměry (mm)	Šířka pásku (mm)	Balení (ks)
	ID 25x15	26,4 x 16,2	5,1	100
	ID 40x20	40,3 x 20,5	5,1	100
	ID 60x25	60,5 x 25,2	4,9	100
	ID 60x50	59,9 x 49,9	4,9	100
	ID 90x20	90,0 x 19,0	4,9	100

Identifikační štítky s otvory pro vázací pásky, jejichž pomocí se upevňují na označovaný svazek.  
 Štítky popisujeme popisovací OHP na drsnější leptanou stranu.

## Uzavíratelné identifikační štítky

Použitý materiál: BRALEN VA 20-60, VB 20-61  
 Teplotní stálost: -40° C až +80° C

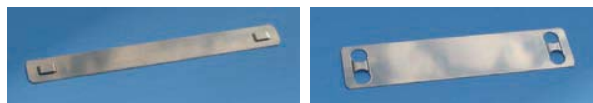


Objednací kód	Rozměry (mm)	Šířka pásku (mm)	Balení (ks)
IDZ 30x 8	30,0 x 8,0	4,8	100
IDZ 40x15	40,0 x 15,0	4,8	100
IDZ 60x25	60,0 x 25,0	9,0	50

Identifikační štítky s otvory pro vázací pásky, jejichž pomocí se upevňují na označovaný svazek.  
 Do štítků vkládáme popisky, které zhotovíme v tiskárně nebo popíšeme ručně.

## Nerezové identifikační štítky

Použitý materiál: ocel 316  
 Teplotní stálost: -80° C až +538° C







Objednací kód	Rozměry (mm)	Šířka pásku (mm)	Balení (ks)
IDST 90x10	88,9 x 9,5	4,5	100
IDST 90x20	88,9 x 19,0	4,5	100

Identifikační štítky s otvory pro nerezové pásky, jejichž pomocí se upevňují na označovaný kabel nebo svazek vodičů.

# Permanentní popisovače OHP

Permanentní pera k popisování identifikačních štítků, návleček nebo pláště vodičů

Charakteristika: - vysoce neprůhledný inkoust  
- nesmazatelný inkoust, odolný proti vodě  
- široká paleta barev




Obrázek	Objednací kód	Průměr hrotu (mm)	Typ hrotu	Balení (ks)
	EDDING 140 S	0,3	kulatý kovový hrot	10
	EDDING 141 F	0,6	kulatý hrot	10
	EDDING 142 M	1,0	kulatý hrot	10
	EDDING 143 B	1,0 - 3,0	seříznutý hrot	10

Za typovým označením popisovače uveďte vždy požadovanou barvu.  
Barevné provedení: černá, červená, modrá, zelená, žlutá, oranžová, hnědá, fialová.

## Lakové průmyslové popisovače

Speciální pera k popisování prakticky všech druhů materiálů

Charakteristika: - lakový neprůhledný povrch  
- odolný proti vodě, rychle zasychá  
- odolný proti vysokým teplotám a proti smazání  
- světlostálý  
- široká paleta barev včetně metalizovaných odstínů

Obrázek	Označení	Průměr hrotu (mm)	Typ hrotu	Balení (ks)
	EDDING 792	0,8	kulatý kovový hrot	10
	EDDING 791	1,0 - 2,0	kulatý hrot	10
	EDDING 790	2,0 - 4,0	kulatý hrot	10

Za typovým označením popisovače uveďte vždy požadovanou barvu.  
Barevné provedení: černá, červená, modrá, zelená, žlutá, bílá, zlatá, stříbrná.

# Vázací pásky standardní

Použitý materiál: Polyamid 6,6 (Nylon 66) dle UL 94V-2  
 Teplotní stálost: -40 °C až +85 °C

Podmínky pro skladování: Montážní teplota +10 °C až +30 °C  
 teplota +20 °C až +25 °C  
 vlhkost vzduchu 50%

Charakteristika:  
 - odolné vůči rozpouštědlům, benzínu,  
 olejům, slané vodě, plísním a vůči  
 ředěným organickým kyselinám  
 - pásky černé s UV filtrem



Objednací kód barva přírodní	Objednací kód barva černá UV	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
		šířka	délka	v kg	v N.		
VPP 2,4x80	VPC 2,4x80	2,4	80	8	80	15	100
VPP 2,5x100	VPC 2,5x100	2,5	100	8	80	22	100
VPP 2,5x120	VPC 2,5x120	2,5	120	8	80	30	100
VPP 2,5x140	VPC 2,5x140	2,5	140	8	80	33	100
VPP 2,5x160	VPC 2,5x160	2,5	160	8	80	40	100
VPP 2,5x200	VPC 2,5x200	2,5	203	8	80	53	100
VPP 3,6x140	VPC 3,6x140	3,6	140	18	128	33	100
VPP 3,6x150	VPC 3,6x150	3,6	150	18	128	35	100
VPP 3,6x200	VPC 3,6x200	3,6	200	18	128	53	100
VPP 3,6x250	VPC 3,6x250	3,6	250	18	128	65	100
VPP 3,6x300	VPC 3,6x300	3,6	295	18	128	76	100
VPP 3,6x370	VPC 3,6x370	3,6	370	18	128	102	100
VPP 4,8x160	VPC 4,8x160	4,8	160	22	216	38	100
VPP 4,8x188	VPC 4,8x188	4,8	188	22	216	46	100
VPP 4,8x200	VPC 4,8x200	4,8	200	22	216	50	100
VPP 4,8x250	VPC 4,8x250	4,8	250	22	216	60	100
VPP 4,8x280	VPC 4,8x280	4,8	280	22	216	70	100
VPP 4,8x300	VPC 4,8x300	4,8	300	22	216	76	100
VPP 4,8x370	VPC 4,8x370	4,8	360	22	216	102	100
VPP 4,8x430	VPC 4,8x430	4,8	430	22	216	110	100
VPP 4,8x530	VPC 4,8x530	4,8	530	22	216	140	100
VPP 4,8x680	VPC 4,8x680	4,8	685	22	216	175	100
VPP 4,8x830	VPC 4,8x830	4,8	830	22	216	210	100
VPP 7,6x150	VPC 7,6x150	7,6	150	54	500	33	100
VPP 7,6x200	VPC 7,6x200	7,6	200	54	500	50	100
VPP 7,6x240	VPC 7,6x240	7,6	240	54	500	60	100
VPP 7,6x300	VPC 7,6x300	7,6	290	54	500	76	100
VPP 7,6x370	VPC 7,6x370	7,6	368	54	500	102	100
VPP 7,8x450	VPC 7,8x450	7,8	450	54	500	125	100
VPP 7,8x550	VPC 7,8x550	7,8	550	54	500	160	100
VPP 7,8x750	VPC 7,8x750	7,8	750	54	500	216	100
VPP 9,0x430	VPC 9,0x430	9,0	430	80	790	125	100
VPP 9,0x530	VPC 9,0x530	9,0	530	80	790	140	100
VPP 9,0x780	VPC 9,0x780	9,0	775	80	790	228	100
VPP 9,0x1020	VPC 9,0x1020	9,0	1020	80	790	295	100
VPP 9,0x1170	VPC 9,0x1170	9,0	1170	80	790	367	100
VPP 9,0x1530	VPC 9,0x1530	9,0	1530	80	790	455	100
VPP 13x230	VPC 13x230	12,6	230	110	1079	50	100
VPP 13x400	VPC 13x400	12,6	400	110	1079	96	100
VPP 13x580	VPC 13x580	12,6	500	110	1079	140	100
VPP 13x730	VPC 13x730	12,6	730	110	1079	200	100
VPP 13x830	VPC 13x830	12,6	800	110	1079	219	100
VPP 13x1000	VPC 13x1000	12,6	1000	110	1079	300	100

# Vázací pásky barevné

Použitý materiál: Polyamid 6,6 (Nylon 66) dle UL 94V-2  
 Teplotní stálost: -40 °C až +85 °C  
 Montážní teplota +10 °C až +30 °C  
 teplota +20 °C až +25 °C  
 vlhkost vzduchu 50%  
 Charakteristika:  
 - odolné vůči rozpouštědlům, benzínu, olejům, slané vodě, plísním a vůči ředěným organickým kyselinám  
 - pásky černé s UV filtrem



Objednací kód	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
	šířka	délka	v kg	v N.		
VP 2,5x100 zelená	2,5	100	8	80	22	100
VP 2,5x100 žlutá	2,5	100	8	80	22	100
VP 2,5x100 rudá	2,5	100	8	80	22	100
VP 2,5x100 modrá	2,5	100	8	80	22	100
VP 2,5x200 zelená	2,5	203	8	80	53	100
VP 2,5x200 žlutá	2,5	203	8	80	53	100
VP 2,5x200 rudá	2,5	203	8	80	53	100
VP 2,5x200 modrá	2,5	203	8	80	53	100
VP 3,6x140 zelená	3,6	140	18	128	33	100
VP 3,6x140 žlutá	3,6	140	18	128	33	100
VP 3,6x140 rudá	3,6	140	18	128	33	100
VP 3,6x140 modrá	3,6	140	18	128	33	100
VP 3,6x200 zelená	3,6	200	18	128	53	100
VP 3,6x200 žlutá	3,6	200	18	128	53	100
VP 3,6x200 rudá	3,6	200	18	128	53	100
VP 3,6x200 modrá	3,6	200	18	128	53	100
VP 3,6x300 zelená	3,6	295	18	128	76	100
VP 3,6x300 žlutá	3,6	295	18	128	76	100
VP 3,6x300 rudá	3,6	295	18	128	76	100
VP 3,6x300 modrá	3,6	295	18	128	76	100
VP 4,8x200 zelená	4,8	200	22	216	50	100
VP 4,8x200 žlutá	4,8	200	22	216	50	100
VP 4,8x200 rudá	4,8	200	22	216	50	100
VP 4,8x200 modrá	4,8	200	22	216	50	100
VP 4,8x250 zelená	4,8	250	22	216	60	100
VP 4,8x250 žlutá	4,8	250	22	216	60	100
VP 4,8x250 rudá	4,8	250	22	216	60	100
VP 4,8x250 modrá	4,8	250	22	216	60	100
VP 4,8x300 zelená	4,8	300	22	216	76	100
VP 4,8x300 žlutá	4,8	300	22	216	76	100
VP 4,8x300 rudá	4,8	300	22	216	76	100
VP 4,8x300 modrá	4,8	300	22	216	76	100
VP 4,8x370 zelená	4,8	360	22	216	102	100
VP 4,8x370 žlutá	4,8	360	22	216	102	100
VP 4,8x370 rudá	4,8	360	22	216	102	100
VP 4,8x370 modrá	4,8	360	22	216	102	100

# Vázací pásky odolné vůči vyšším teplotám

Použitý materiál: Polyamid 6,6 (Nylon 66) dle UL 94V-2  
 Teplotní stálost: -35°C až +110°C, krátkodobě až +145°C  
 Charakteristika: - odolné vůči rozpouštědlům, benzínu, olejům,  
 slané vodě  
 plísním a vůči ředěným organickým kyselinám  
 Barva: černá

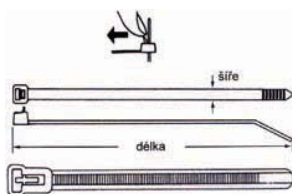


Objednací kód	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
	šířka	délka	v kg	v N.		
VPC+ 2,5x100	2,5	100	8	80	22	100
VPC+ 2,5x120	2,5	120	8	80	30	100
VPC+ 2,5x140	2,5	140	8	80	33	100
VPC+ 2,5x160	2,5	160	8	80	40	100
VPC+ 2,5x200	2,5	203	8	80	53	100
VPC+ 3,6x140	3,6	140	18	128	33	100
VPC+ 3,6x200	3,6	200	18	128	53	100
VPC+ 3,6x300	3,6	295	18	128	76	100
VPC+ 3,6x370	3,6	370	18	128	102	100
VPC+ 4,8x200	4,8	200	22	216	50	100
VPC+ 4,8x300	4,8	300	22	216	76	100
VPC+ 4,8x370	4,8	360	22	216	102	100
VPC+ 7,6x200	7,6	200	54	500	50	100
VPC+ 7,6x300	7,6	290	54	500	76	100
VPC+ 7,6x370	7,6	368	54	500	102	100
VPC+ 9,0x780	9,0	775	80	790	228	100



# Vázací pásky rozebíratelné

Použitý materiál: Polyamid 6,6 dle UL 94V-2, pásky černé s UV filtrem  
 Teplotní stálost: -40° C až +85° C  
 Charakteristika: - odolné vůči rozpouštědlům, benzínu, olejům, slané vodě, plísním a vůči ředěným organickým kyselinám



Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
		šířka	délka	v kg	v N.		
VPRO 3,6x100	přírodní	3,6	100	18	128	25	100
VPRO 4,8x150	přírodní	4,8	150	22	216	33	100
VPRO 4,8x200	přírodní	4,8	200	22	216	50	100
VPRO 4,8x250	přírodní	4,8	250	22	216	65	100
VPRO 4,8x300	přírodní	4,8	300	22	216	80	100
VPRO 4,8x370	přírodní	4,8	370	22	216	105	100
VPCRO 4,8x200	černá	4,8	200	22	216	50	100
VPCRO 4,8x250	černá	4,8	250	22	216	65	100
VPCRO 4,8x300	černá	4,8	300	22	216	80	100
VPCRO 4,8x370	černá	4,8	370	22	216	105	100
VPCRO 7,6x150	černá	7,6	150	55	500	33	100
VPCRO 7,6x200	černá	7,6	200	60	580	50	100
VPCRO 7,6x300	černá	7,6	300	60	580	80	100




## Vázací pásky s kovovým zámekem

Použitý materiál: Polyamid 6,6 dle UL 94V-2, pásky černé s UV filtrem  
 Teplotní stálost: -40° C až +80° C  
 Charakteristika: - odolné vůči rozpouštědlům, benzínu, olejům, slané vodě, plísním a vůči ředěným organickým kyselinám

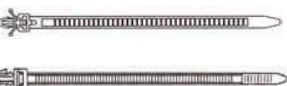
Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)		Síla v N.	Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
		šířka	délka			
VPPFE 2,4x90	přírodní	2,4	92	80	16	1000
VPPFE 2,4x200	přírodní	2,4	200	80	50	1000
VPPFE 3,6x140	přírodní	3,6	140	180	29	1000
VPPFE 3,6x280	přírodní	3,6	281	180	76	1000
VPPFE 3,6x370	přírodní	3,6	368	180	103	1000
VPPFE 4,8x180	přírodní	4,8	186	220	45	1000
VPPFE 4,8x290	přírodní	4,8	293	220	78	1000
VPPFE 4,8x360	přírodní	4,8	360	220	102	1000
VPPFE 7,6x340	přírodní	7,6	338	500	90	500
VPPFE 7,6x760	přírodní	7,6	762	500	210	500
VPCFE 2,4x90	černá	2,4	92	80	16	1000
VPCFE 2,4x200	černá	2,4	200	80	50	1000
VPCFE 3,6x140	černá	3,6	140	180	29	1000
VPCFE 3,6x280	černá	3,6	281	180	76	1000
VPCFE 3,6x370	černá	3,6	368	180	103	1000
VPCFE 4,8x180	černá	4,8	186	220	45	1000
VPCFE 4,8x290	černá	4,8	293	220	78	1000
VPCFE 4,8x360	černá	4,8	360	220	102	1000
VPCFE 7,6x340	černá	7,6	338	500	90	500
VPCFE 7,6x760	černá	7,6	762	500	210	500

## Vázací pásky se štítkem

Použitý materiál: Polyamid 6,6 dle UL 94V-2, pásky černé s UV filtrem  
 Teplotní stálost: -40 °C až +85 °C  
 Charakteristika: - odolné vůči rozpouštědlům, benzínu, olejům,  
 slané vodě, plísním a vůči ředěným organickým  
 kyselinám

Obrázek	Objednávací kód barva přírodní	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
		šířka	délka	v kg	v N.		
	VPS 2,5x100	2,5	100	8	80	25	100
	VPS 2,5x200	2,5	200	8	80	50	100
	velikost štítku 8x25mm						
	VPS 2,5x110	2,5	110	8	80	25	100
	VPS 2,5x210	2,5	210	8	80	50	100
	velikost štítku 9x20mm						
	VPS 4,8x200	4,8	200	22	216	50	100
	velikost štítku 13x27mm						
	VPS 4,8x270	4,8	270	22	216	75	100
	VPS 4,8x300	4,8	300	22	216	80	100
velikost štítku 13x54mm							

## Vázací pásky do otvoru

Obrázek	Objednávací kód barva přírodní	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
		šířka	délka	v kg	v N.		
	VPDO 2,5x110	2,5	110	8	80	18	1000
	VPDO 3,6x150	3,6	150	13	130	32	1000
	VPDO 4,8x200	4,8	200	22	216	46	1000

## Vázací pásky s kuličkovým zámekem

Obrázek	Objednávací kód barva přírodní	Délka (mm)	Síla (kg)	Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
	VPK 100	100	4	26	100
	VPK 120	120	9	32	100
	VPK 150	150	14	39	100
	VPK 180	180	15	45	100
	VPK 226	226	18	63	100
	VPK 280	280	22	75	100

# Vázací pásky nerezové s kuličkovým zámekem

Použitý materiál: ocel 316  
Teplotní stálost: -80° C až +538° C



Objednací kód	Rozměry (mm)		Síla		Průměr svazku (mm)	Balení (ks)
	šířka	délka	v kg	v N.		
VPST 4,5x150	4,5	152	45,3	450	30	100
VPST 4,5x200	4,5	200	45,3	450	50	100
VPST 4,5x360	4,5	360	45,3	450	90	100
VPST 4,5x520	4,5	520	45,3	450	130	100
VPST 4,5x680	4,5	680	45,3	450	170	100
VPST 4,5x840	4,5	840	45,3	450	240	100
VPST 4,5x1050	4,5	1050	45,3	450	300	100
VPST 8x150	8,0	152	113,3	110	30	100
VPST 8x200	8,0	200	113,3	110	50	100
VPST 8x360	8,0	360	113,3	110	90	100
VPST 8x520	8,0	520	113,3	110	130	100
VPST 8x680	8,0	680	113,3	110	170	100
VPST 8x840	8,0	840	113,3	110	240	100
VPST 8x1050	8,0	1050	113,3	110	300	100


## Vázací souprava

Praktická vázací souprava s nekonečnou páskou

Obrázek	Objednací kód	Hmotnost (g)	Rozměry (mm)
	VS komplet	210	160 x 150 x 38
	vázací souprava vč. pásky 15 m a spon 200 ks		
	VS páska černá		
	náhradní páska 15 m pro VS komplet		
	VS páska bílá		
	náhradní páska 15 m pro VS komplet		
	VS spona černá		
	náhradní spony 200ks pro VS komplet		
	VS spona bílá		
	náhradní spony 200ks pro VS komplet		
	VS hlavička		
náhradní hlavička pro VS komplet			
	VS nůž		
náhradní nůž pro VS komplet			



## Napínací klešřě

k napínání plastových kabelových pásků

Obrázek	Objednací kód	Rozsah (mm)	Hmotnost (g)	Rozměry (mm)
	NK 48	pásy 2,4-4,8	310	160
	napínací klešřě k napínání kabelových pásek s nastavením utahovací síly po utažení zbytek pásky automaticky odstřihnou			
	NK 48 P	pásy 2,4-4,8	260	
	NK 13 P	pásy 2,4-13,5	260	
napínací klešřě profesionální k napínání kabelových pásek s nastavením utahovací síly i délky automatického odstřihnutí pásky				
	NK 13	pásy 7,8-13	320	220
	napínací klešřě k napínání kabelových pásek s nastavením utahovací síly po utažení zbytek pásky automaticky odstřihnou			

## Napínací klešřě

k napínání nerezových kabelových pásků

Obrázek	Objednací kód	Rozsah (mm)	Hmotnost (g)	Rozměry (mm)
	NKST 8	pásy 4,5-8	545	180
	kovové napínací klešřě k napínání nerezových kabelových pásek s nastavením utahovací síly i automatickým odstřihnutím pásky			
	NKST 12	pásy 4,5-12	580	220
	kovové napínací klešřě k napínání nerezových kabelových pásek s mechanismem pro ruční odstřihnutí pásky			

# Kabelové přichytky samolepicí

Použitý materiál: Polyamid 6,6 (Nylon 66)  
 Teplotní stálost: -30° C až +40° C  
 Lepidlo: syntetický kaučuk na nosné polyuretanové pěně



Objednací kód	Barva	Rozměry délka x šířka x výška (mm)	Otvor pro šroub (mm)	Šířka pásky max. (mm)	Pevnost min. (g)	Balení (ks)
KAP 12x12	přírodní	12,5 x 12,5 x 4,0	-	3,6	60	100
KAP 19x19	přírodní	19,0 x 19,0 x 5,5	3,2	3,6	130	100
KAP 19x19/2	přírodní	19,0 x 19,0 x 5,5	-	3,6	130	50 párů
KAP 28x28	přírodní	28,0 x 28,0 x 6,0	5,5	4,8	220	100
KAP 28x28/2	přírodní	28,0 x 28,0 x 6,0	5,5	4,8	220	50 párů
KAP 25x32	přírodní	25,0 x 32,0 x 6,6	2 x 3,4	8,0	230	100
KAP 38x38	přírodní	38,0 x 38,0 x 6,5	5,5	9,0	450	100
KAPC 19x19	černá	19,0 x 19,0 x 5,5	3,2	3,6	130	100
KAPC 28x28	černá	28,0 x 28,0 x 6,0	5,5	4,8	230	100
KAPC 25x32	černá	25,0 x 32,0 x 6,6	2 x 3,4	8,0	230	100

Modře vyznačené přichytky jsou dodávány v párech pro snadné oddělení přichytky od ochranné fólie.

Samolepicí přichytky rychle a hospodárně připevní dráty, kabely a jiná lehká břemena vázacími páskami na rovnou, hladkou plochu - na plech, umělou hmotu, sklo a lakované povrchy, aniž by bylo nutno dělat otvor do materiálu.

Ke zvýšení pevnosti je možné přichytku ještě připevnit šroubem.

Samolepicí přichytky nejsou vhodné k připevňování těžších břemen, pro venkovní použití a k použití na beton, kámen, zdivo a omítku.

Návod na montáž přichytek:

1. Očistit povrch požadované plochy čistým hadříkem a odmašťovacím prostředkem (líh, technický benzín apod.)
2. Vyčištěnou a odmaštěnou plochu ponechat řádně vyschnout.
3. Odstranit z přichytky ochrannou fólii. Při odstraňování fólie se vyvarovat dotyku prstem lepicí plochy.
4. Přichytku přiložit na odmaštěnou plochu a minimálně 5 sekund pevně přitlačit.
5. Ponechat řádně zaschnout lepidlo na přichytce bez zátěže. Max. pevnosti je dosaženo dle pracovní teploty po 3-8 hodinách.

Kabelová sedla

Použitý materiál:

## Kabelová sedla

Použitý materiál: Polyamid 6,6 (Nylon 66)  
 Teplotní stálost: -40° C až +85° C

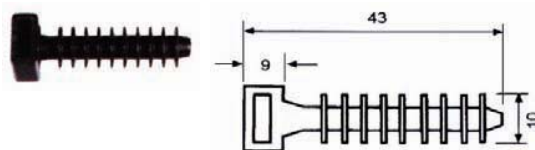


Objednací kód	Barva	Rozměry délka x šířka x výška (mm)	Otvor pro šroub (mm)	Šířka pásky max. (mm)	Balení (ks)
KAPS 5	přírodní	15,0x10,0x7,0	3,2	4,8	100
KAPS 9	přírodní	23,0x16,0x9,0	6,0	9,0	100
KAPSC 5	černá	15,0x10,0x7,0	3,2	4,8	100
KAPSC 9	černá	23,0x16,0x9,0	5,0	9,0	100

Kabelová sedla díky své konstrukci zajistí maximální stabilitu a pevnost kabelu, kabelového svazku nebo trubky. Sedla se připevňují na rovnou plochu šroubem nebo nýttem.

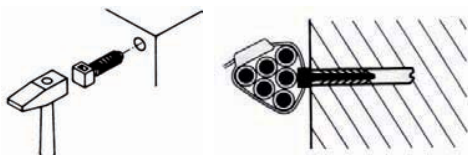
## Kabelové přichytky hmoždinkové

Použitý materiál: Polyamid (PA)  
Teplotní stálost: -40 °C až +80 °C



Objednávací kód	Barva	Rozměry šířka x délka (mm)	Otvor ve zdi (mm)	Šířka pásky max. (mm)	Balení (ks)
KAPH 8	černá	10,0x42,0	7,0 - 8,0	9,0	100
KAPH 9	černá	10,0x49,0	7,0 - 8,0	9,0	100

Způsob použití:



## Kabelové přichytky do otvoru

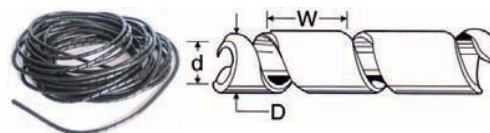
Použitý materiál: Polyamid (PA)  
Teplotní stálost: -40 °C až +80 °C



Objednávací kód	Barva	Otvor pro připevnění (mm)	Šířka pásky max. (mm)	Balení (ks)
KAPO 4	přírodní	4,8	3,6	100
KAPO 8	přírodní	6,2	7,6	100

## Svazkovací spirály

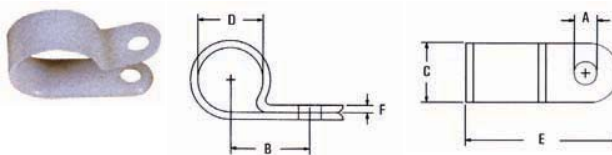
Použitý materiál: Polyetylen (PE)  
Teplotní stálost izolace: -30 °C až +70 °C



Objednávací kód barva přírodní	Objednávací kód barva černá	Rozměry (mm)			Průměr svazku (mm)	Balení (m)
		d	D	W		
SPP 2	SPC 2	1,5	3,0	5,0	5-20	10
SPP 4	SPC 4	4,0	6,0	7,0	10-30	10
SPP 6	SPC 6	6,0	8,0	11,0	12-50	10
SPP 8	SPC 8	8,0	10,0	12,0	15-60	10
SPP 10	SPC 10	10,0	12,0	14,0	20-65	10
SPP 12	SPC 12	12,0	15,0	15,0	22-70	10
SPP 15	SPC 15	15,0	19,0	18,0	25-100	10
SPP 20	SPC 20	20,0	24,0	20,0	30-130	10

# Kabelové objímky

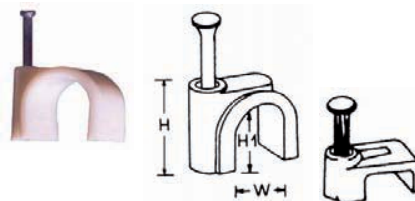
Použitý materiál: Polyamid (PA)  
Teplotní stálost: -40°C až +80°C



Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)						Balení (ks)
		A	B	C	D	E	F	
KAOB 3	přírodní	4,6	9,5	9,6	3,2	19,8	1,4	100
KAOB 5	přírodní	4,6	10,5	9,6	4,8	19,8	1,4	100
KAOB 6	přírodní	4,6	12,0	10,0	6,4	22,0	1,4	100
KAOB 8	přírodní	4,6	12,0	10,0	7,9	22,0	1,5	100
KAOB 10	přírodní	4,6	12,5	12,0	9,5	24,0	1,5	100
KAOB 13	přírodní	4,6	15,2	12,0	12,7	31,0	1,5	100
KAOB 16	přírodní	4,6	18,2	12,0	15,8	34,3	1,5	100
KAOB 19	přírodní	4,6	18,2	12,0	19,4	35,0	1,5	100
KAOB 28	přírodní	4,6	24,0	12,0	27,5	50,0	1,8	100
KAOB 37	přírodní	4,6	30,0	12,0	36,7	50,0	1,8	100

## Kabelové objímky s hřebíkem

Použitý materiál: odolný Polyetylen (PE)  
Teplotní stálost: -40°C až +80°C

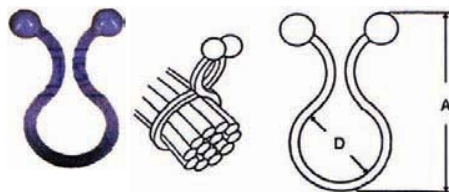


Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)			Rozměr hřebíku (mm)	Balení (ks)
		W	H	H1		
KAOH 5 bílá	bílá	5,0	7,6	5,3	2,5 x 18	100
KAOH 5 šedá	šedá	5,0	7,6	5,3	2,5 x 18	100
KAOH 7 bílá	bílá	7,0	11,0	7,2	2,5 x 22	100
KAOH 7 šedá	šedá	7,0	11,0	7,2	2,5 x 22	100
KAOH 9 bílá	bílá	9,0	12,0	9,0	2,5 x 25	100
KAOH 9 šedá	šedá	9,0	12,0	9,0	2,5 x 25	100
KAOH 11 bílá	bílá	11,0	16,6	12,2	2,5 x 27	100
KAOH 11 šedá	šedá	11,0	16,6	12,2	2,5 x 27	100
KAOH 14 bílá	bílá	14,0	20,5	15,6	3,0 x 35	100
KAOH 18 bílá	bílá	18,0	22,0	17,5	3,2 x 38	100
KAOH 6/2	bílá	6,2	5,4	3,8	2,0 x 15	100
KAOH 10/2	bílá	10,0	10,0	6,5	2,5 x 18	100

# Kabelové spony jednoduché

Použitý materiál:  
Teplotní stálost izolace:

Polyamid (PA)  
-50 °C až +125 °C



Objednací kód barva přirodní	Rozměry (mm)				Balení (ks)
	A	D	materiál	průměr	
KS 5	21,0	5,2	1,8	4,0-7,0	100
KS 8	25,0	8,3	1,8	7,0-10,0	100
KS 11	31,0	11,5	1,8	10,0-13,0	100
KS 15	35,0	15,0	2,0	13,0-16,5	100
KS 18	40,0	18,0	2,0	16,5-20,0	100
KS 24	45,5	24,0	2,0	20,0-26,0	100



# Smršťovací trubice 2:1

tenkostěnné bez lepidla, jednobarevné, lesklé, v souladu s nařízením RoHS

Použitý materiál: Modifikovaný Polyetylen  
 Teplotní stálost: -55 °C až +105 °C  
 Smršťovací teplota: +110 °C až +200 °C  
 Dielektrická pevnost: 16 kV/mm



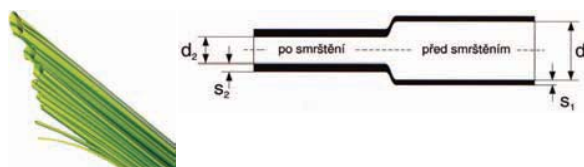
Objednací kód	Velikost (Coul)	Rozměry (mm)				Balení	
		d1	d2	s1	s2	sekané (m)	role (m)
PBF 1,6/0,8	1/16	1,6	0,8	0,20	0,40	100	150
PBF 2,4/1,2	3/32	2,4	1,2	0,25	0,50	100	150
PBF 3,2/1,6	1/8	3,2	1,6	0,25	0,50	100	150
PBF 4/1	-	4,0	1,0	0,25	0,50	100	100
PBF 4,8/2,4	3/16	4,8	2,4	0,25	0,50	100	75
PBF 6,4/3,2	1/4	6,4	3,2	0,30	0,60	100	75
PBF 8/2	-	8,0	2,0	0,30	0,70	100	100
PBF 9,5/4,8	3/8	9,5	4,8	0,30	0,60	100	75
PBF 12,7/6,4	1/2	12,7	6,4	0,30	0,60	100	50
PBF 19/9,5	3/4	19,0	9,5	0,40	0,80	50	30
PBF 25,4/12,7	1	25,4	12,7	0,45	0,90	50	30
PBF 38/19	1 1/2	38,0	19,0	0,50	1,00	50	30
PBF 51/25,4	2	51,0	25,4	0,55	1,10	50	15
PBF 76/38	3	76,2	38,1	0,65	1,30	25	15
PBF 102/51*	4	101,6	50,8	0,70	1,40	25	10

Barvy: černá, modrá, červená, fialová, oranžová, zelená, žlutá, bílá, hnědá a transparentní. Rozměr PBF 102/51 pouze v barvě černé.

# Smršťovací trubice 2:1

tenkostěnné bez lepidla, žlutozelené, lesklé, v souladu s nařízením RoHS

Použitý materiál: Modifikovaný Polyetylen  
 Teplotní stálost: -55 °C až +105 °C  
 Smršťovací teplota: +110 °C až +200 °C  
 Dielektrická pevnost: 16 kV/mm



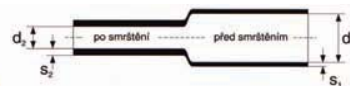
Objednací kód	Velikost (Coul)	Rozměry (mm)				Balení	
		d1	d2	s1	s2	sekané (m)	role (m)
PBF 1,6/0,8 ŽŽ	1/16	1,6	0,8	0,20	0,40	100	150
PBF 2,4/1,2 ŽŽ	3/32	2,4	1,2	0,25	0,50	100	150
PBF 3,2/1,6 ŽŽ	1/8	3,2	1,0	0,20	0,50	100	150
PBF 4/1 ŽŽ	-	4,0	1,0	0,25	0,50	100	100
PBF 4,8/2,4 ŽŽ	3/16	4,8	1,5	0,20	0,60	100	75
PBF 6,4/3,2 ŽŽ	1/4	6,4	2,0	0,25	0,65	100	75
PBF 8/2 ŽŽ	-	8,0	2,0	0,30	0,70	100	100
PBF 9,5/4,8 ŽŽ	3/8	9,5	3,0	0,25	0,70	100	75
PBF 12,7/6,4 ŽŽ	1/2	12,7	4,0	0,30	0,75	100	50
PBF 19/9,5 ŽŽ	3/4	19,0	6,0	0,35	0,85	50	30
PBF 25,4/12,7 ŽŽ	1	25,4	8,0	0,35	0,95	50	30
PBF 38/19 ŽŽ	1 1/2	38,0	13,0	0,40	1,10	50	30

Charakteristika: tenkostěnná, elastická, rychle se smršťující, odolná UV záření, bez lepidla na vnitřní stěně.

## Samozhášecí smršťovací trubice 2:1

tenkostěnné bez lepidla, jednobarevné, matné

Použitý materiál: Polyolefin  
 Teplotní stálost: -55 °C až +125 °C  
 Smršťovací teplota: +100 °C  
 Napětí: 600 V



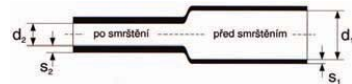
Objednací kód	Velikost (Coul)	Rozměry (mm)				Balení role (m)
		d1	d2	s1	s2	
HTI 1,2	3/64	1,2	0,6	0,20	0,45	150
HTI 1,6	1/16	1,6	0,8	0,20	0,45	150
HTI 2,4	3/32	2,4	1,2	0,25	0,51	150
HTI 3,2	1/8	3,2	1,6	0,25	0,51	150
HTI 4,8	3/16	4,8	2,4	0,25	0,51	75
HTI 6,4	1/4	6,4	3,2	0,30	0,64	75
HTI 9,5	3/8	9,5	4,7	0,30	0,64	75
HTI 12,7	1/2	12,7	6,3	0,30	0,64	50
HTI 19,1	3/4	19,1	9,5	0,40	0,76	30
HTI 25,4	1	25,4	12,7	0,45	0,89	30
HTI 38	1 1/2	38,2	19,1	0,50	1,02	30
HTI 51	2	50,8	25,4	0,55	1,14	15
HTI 76	3	76,2	38,1	0,55	1,27	15
HTI 102	4	101,6	50,8	0,60	1,40	10
HTI 127	5	127,0	63,5	0,60	1,40	10
HTI 178	7	177,8	88,9	0,65	1,50	5

Barvy: šedá, černá, modrá, červená, oranžová, žlutá, bílá, zelená, transparentní  
 Ceny bužirek v jiných barvách než černá k doptání.  
 Bužírky Vám nastříháme na libovolné rozměry.

## Samozhášecí smršťovací trubice 3:1

tenkostěnné bez lepidla, jednobarevné, matné

Použitý materiál: Polyolefin  
 Teplotní stálost: -55 °C až +125 °C  
 Smršťovací teplota: +100 °C  
 Napětí: 600 V

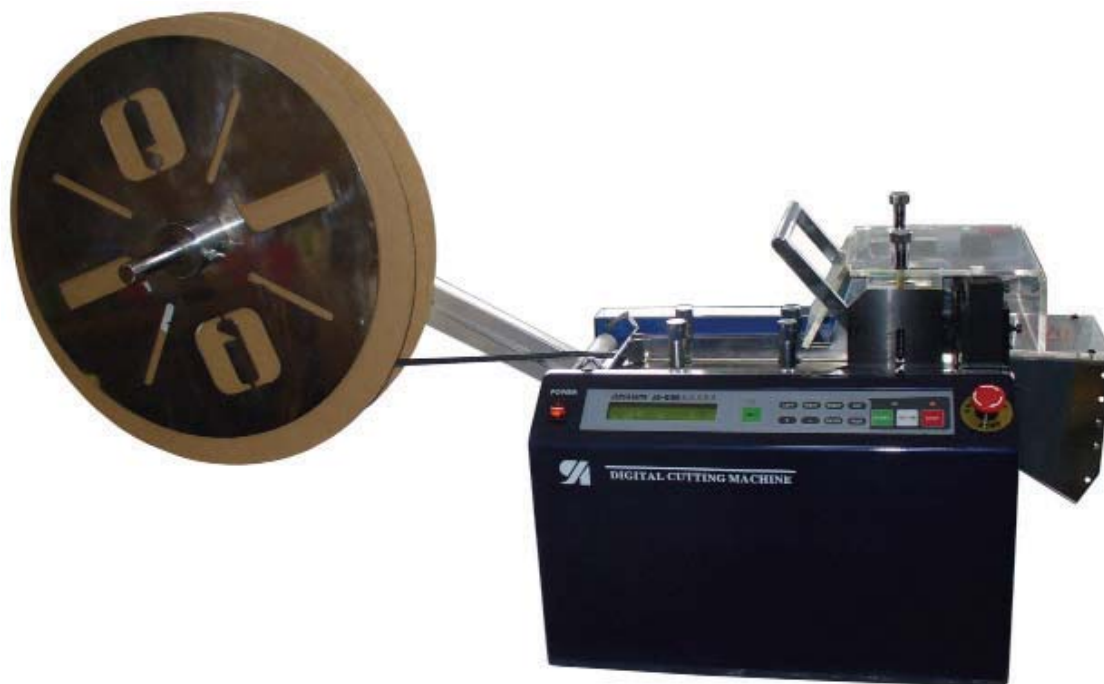


Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)				Balení role (m)
		d1	d2	s1	s2	
3HTI 1,5	černá	1,5	0,5	0,25	0,75	150
3HTI 3,0	černá	3,0	1,0	0,30	0,90	150
3HTI 4,8	černá	4,8	1,6	0,30	0,90	75
3HTI 6,0	černá	6,0	2,0	0,30	0,90	75
3HTI 9,0	černá	9,0	3,0	0,45	1,35	75
3HTI 12,0	černá	12,0	4,0	0,55	1,65	50
3HTI 18,0	černá	18,0	6,0	0,75	2,25	30
3HTI 24,0	černá	24,0	8,0	0,80	2,40	30
3HTI 39,0	černá	39,0	13,0	0,80	2,40	30

# Stříhací programovatelný automat

Programovatelná stříhačka na ploché i kulaté materiály v kompaktním přenosném provedení.  
Na stříhání smršťovacích hadic, plochých i kulatých drátů a kabelů, měděných a hliníkových pásků, papíru, fólie apod.

Objednací kód	Popis
C-1	- stříhací programovatelný automat
šířka materiálu:	max. 100 mm
délka stříhu:	0,1 až 99.999,0 mm
nastavitelný počet ks:	1 až 99.999 ks
rychlost:	100ks/min při délce 100mm, 9 rychlostních stupňů
autom. vypnutí:	detekce konce materiálu je součástí dodávky
paměť:	možnost uložení do paměti až 10 různých nastavení
rozměry:	350 x 250 x 320 mm
hmotnost:	25 kg
napájení:	220V / 50Hz



## Smršťovací trubice 3:1 a 4:1

### tenkostěnné s lepidlem

Použitý materiál:	Modifikovaný Polyetylen
Teplotní stálost:	-55 °C až +105 °C
Smršťovací teplota:	+110 °C až +200 °C
Dielektrická pevnost:	16 kV/mm



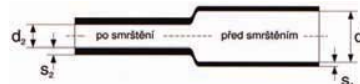
Objednací kód	Typ (smršťovací poměr)	Rozměry (mm)				Balení sekané
		d1	d2	s1	s2	
RCK 3/1	3:1	3,0	1,0	0,25	1,0	a' 1m
RCK 4/1	4:1	4,0	1,0	0,25	1,0	a' 1m
RCK 6/2	3:1	6,0	2,0	0,25	1,2	a' 1m
RCK 8/2	4:1	8,0	2,0	0,30	1,2	a' 1m
RCK 12/3	4:1	12,0	3,0	0,30	1,2	a' 1m

Barvy: černá, modrá, červená, zelená, žlutá a transparentní.

## Smršťovací trubice 3:1 a 4:1

### tenkostěnné s lepidlem

Teplotní stálost:	-55 °C až +85 °C
Smršťovací teplota:	+95 °C až +200 °C
Dielektrická pevnost:	20 kV/mm



Objednací kód	Typ (smršťovací poměr)	Rozměry (mm)				Balení sekané
		d1	d2	s1	s2	
IAKT 3/1	3:1	3	1	0,4	1,0	a' 1,22m
IAKT 6/2	3:1	6	2	0,5	1,2	a' 1,22m
IAKT 9/3	3:1	9	3	0,5	1,4	a' 1,22m
IAKT 12/4	3:1	12	4	0,6	1,7	a' 1,22m
IAKT 19/6	3:1	19	6	0,6	2,1	a' 1,22m
IAKT 24/8	3:1	24	8	0,7	2,4	a' 1,22m
IAKT 40/13	3:1	40	13	0,7	2,4	a' 1,22m
IAKT 4/1	4:1	4	1	0,4	1,0	a' 1,22m
IAKT 8/2	4:1	8	2	0,5	1,2	a' 1,22m
IAKT 12/3	4:1	12	2	0,5	1,4	a' 1,22m
IAKT 16/4	4:1	16	4	0,6	1,7	a' 1,22m
IAKT 24/6	4:1	24	6	0,6	2,1	a' 1,22m
IAKT 32/8	4:1	32	8	0,7	2,4	a' 1,22m
IAKT 52/13	4:1	52	13	0,7	2,4	a' 1,22m

Barvy: černá, transparentní

Charakteristika: tenkostěnné, samozhášecí, vysoký poměr smrštění, odolné proti vlivům prostředí, zejména proti vlhkosti

# Smršťovací trubice

středněsilné s lepidlem

Teplotní stálost:

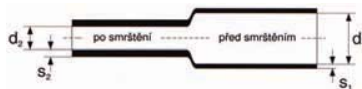
-55 °C až +105 °C

Smršťovací teplota:

+120 °C až +200 °C

Dielektrická pevnost:

16 kV/mm



Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)				Balení sekané
		d1	d2	s1	s2	
RPK 9/3	černá	9	3	0,5	2,0	a' 1m
RPK 12/4	černá	12	4	0,5	2,0	a' 1m
RPK 18/6	černá	18	6	0,5	2,0	a' 1m
RPK 25/10	černá	25	10	0,8	2,0	a' 1m
RPK 32/12	černá	32	12	0,8	2,0	a' 1m
RPK 40/16	černá	40	16	0,8	2,0	a' 1m
RPK 52/20	černá	52	20	0,8	2,5	a' 1m
RPK 63/27	černá	63	27	0,8	2,5	a' 1m
RPK 80/35	černá	80	35	0,8	2,5	a' 1m
RPK 103/45	černá	103	45	1,0	2,5	a' 1m
RPK 132/58	černá	132	58	1,0	2,5	a' 1m
RPK 9/3 žž	žluto-zelená	9	3	0,5	2,0	a' 1m
RPK 12/4 žž	žluto-zelená	12	4	0,5	2,0	a' 1m
RPK 18/6 žž	žluto-zelená	18	6	0,5	2,0	a' 1m
RPK 25/10 žž	žluto-zelená	25	10	0,8	2,0	a' 1m
RPK 32/12 žž	žluto-zelená	32	12	0,8	2,0	a' 1m
RPK 40/16 žž	žluto-zelená	40	16	0,8	2,0	a' 1m

# Smršťovací trubice

středněsilné s lepidlem

Teplotní stálost:

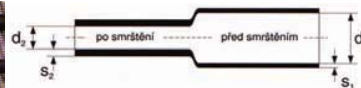
-55 °C až +125 °C

Smršťovací teplota:

+120 °C až +200 °C

Dielektrická pevnost:

20 kV/mm



Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)				Balení sekané
		d1	d2	s1	s2	
CFM 10/3 A	černá	10	3	0,5	2,0	a' 1,22m
CFM 12/4 A	černá	12	4	0,5	2,0	a' 1,22m
CFM 19/6 A	černá	19	6	0,5	2,0	a' 1,22m
CFM 25/8 A	černá	25	8	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 28/10 A	černá	28	10	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 33/10 A	černá	33	10	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 38/12 A	černá	38	12	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 43/13 A	černá	43	13	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 52/19 A	černá	52	19	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 70/25 A	černá	70	25	0,8	2,0	a' 1,22m
CFM 89/30 A	černá	89	30	0,8	2,4	a' 1,22m
CFM 120/40 A	černá	120	40	0,8	2,6	a' 1,22m
CFM 152/48 A	černá	152	48	0,8	2,8	a' 1,22m
CFM 170/58 A	černá	170	58	0,8	2,8	a' 1,22m
CFM 228/77 A	černá	228	77	1,0	3,2	a' 1,22m

# Smršťovací trubice

silnostěnné s lepidlem

Teplotní stálost:

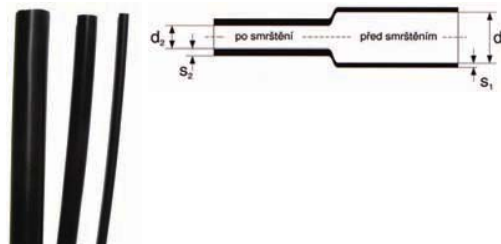
-55 °C až +105 °C

Smršťovací teplota:

+120 °C až +200 °C

Dielektrická pevnost:

16 kV/mm



Objednací kód	Barva	Rozměry (mm)				Balení sekané
		d1	d2	s1	s2	
RGK 50/18	černá	50	18	1,75	3,5	a' 1m
RGK 60/25	černá	60	25	1,75	3,5	a' 1m
RGK 80/32	černá	80	32	2	4,0	a' 1m
RGK 100/42	černá	100	42	2	4,0	a' 1m
RGK 128/55	černá	128	55	2	4,0	a' 1m

## Sady smršťovacích trubíc 4-žilové

pro výrobu kabelových spojek

Teplotní stálost:

-55 °C až +105 °C

Smršťovací teplota:

+120 °C až +200 °C

Dielektrická pevnost:

16 kV/mm

Napětí:

do 1 kV



Objednací kód	Průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Vnější izolace			Vnitřní izolace		
		typ	délka (mm)	množství	typ	délka (mm)	množství
ZID 4 - M	2,5 - 6	25/10	250	1 ks	9/3	100	4 ks
ZID 4 - M0	6 - 16	32/12	400	1 ks	12/4	180	4 ks
ZID 4 - M1	16 - 35	52/20	500	1 ks	18/6	200	4 ks
ZID 4 - M2	50 - 120	63/27	600	1 ks	25/10	220	4 ks
ZID 4 - M3	150 - 240	80/35	800	1 ks	32/12	250	4 ks
ZID 4 - M žž	2,5 - 6	25/10	250	1 ks	9/3	100	4 ks
ZID 4 - M0 žž	6 - 16	32/12	400	1 ks	12/4	180	4 ks
ZID 4 - M1 žž	16 - 35	52/20	500	1 ks	18/6	200	4 ks
ZID 4 - M2 žž	50 - 120	63/27	600	1 ks	25/10	220	4 ks
ZID 4 - M3 žž	150 - 240	80/35	800	1 ks	32/12	250	4 ks

# Sady smršťovacích trubic 5-žilové

pro výrobu kabelových spojiek

Teplotní stálost: -55°C až +105°C  
 Smršťovací teplota: +120°C až +200°C  
 Dielektrická pevnost: 16 kV/mm  
 Napětí: do 1 kV



Objednací kód	Průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Vnější izolace			Vnitřní izolace		
		typ	délka (mm)	množství	typ	délka (mm)	množství
ZID 5 - M	2,5 - 6	25/10	250	1 ks	9/3	100	5 ks
ZID 5 - M0	6 - 16	32/12	400	1 ks	12/4	180	5 ks
ZID 5 - M1	16 - 35	52/20	500	1 ks	18/6	200	5 ks
ZID 5 - M2	50 - 120	63/27	600	1 ks	25/10	220	5 ks
ZID 5 - M3	150 - 240	80/35	800	1 ks	32/12	250	5 ks
ZID 5 - M žž	2,5 - 6	25/10	250	1 ks	9/3	100	5 ks
ZID 5 - M0 žž	6 - 16	32/12	400	1 ks	12/4	180	5 ks
ZID 5 - M1 žž	16 - 35	52/20	500	1 ks	18/6	200	5 ks
ZID 5 - M2 žž	50 - 120	63/27	600	1 ks	25/10	220	5 ks
ZID 5 - M3 žž	150 - 240	80/35	800	1 ks	32/12	250	5 ks

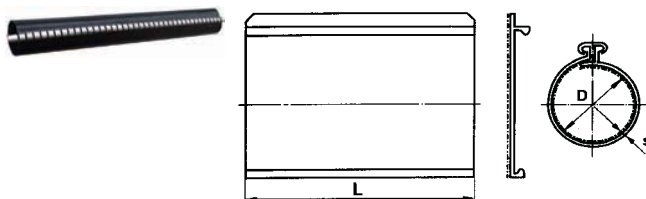
Sady s označením "žž" obsahují 1ks vnitřní izolace v barvě žluto-zelené.

Sady s jiným počtem žil k doptání.

## Smršťovací opravné manžety se zipem

silnostěnné s lepidlem do 36 kV

Teplotní stálost: -55°C až +105°C  
 Smršťovací teplota: +120°C až +200°C



Objednací kód	Rozměry (mm)				Balení (ks)
	L	D	d	s	
RM 42/8 - 500	500	42,0	8,0	3,0	1
RM 42/8 - 1000	1000	42,0	8,0	3,0	1
RM 42/8 - 1500	1500	42,0	8,0	3,0	1
RM 62/22 - 500	500	62,0	22,0	3,0	1
RM 62/22 - 1000	1000	62,0	22,0	3,0	1
RM 62/22 - 1500	1500	62,0	22,0	3,0	1
RM 92/30 - 500	500	92,0	30,0	3,0	1
RM 92/30 - 1000	1000	92,0	30,0	3,0	1
RM 92/30 - 1500	1500	92,0	30,0	3,0	1
RM 122/38 - 500	500	122,0	38,0	3,0	1
RM 122/38 - 1000	1000	122,0	38,0	3,0	1
RM 122/38 - 1500	1500	122,0	38,0	3,0	1
RM 160/55 - 500	500	160,0	55,0	3,0	1
RM 160/55 - 1000	1000	160,0	55,0	3,0	1
RM 160/55 - 1500	1500	160,0	55,0	3,0	1
RM 210/55 - 500	500	210,0	55,0	3,0	1
RM 210/55 - 1000	1000	210,0	55,0	3,0	1
RM 210/55 - 1500	1500	210,0	55,0	3,0	1

Délky 250mm nebo 750mm k doptání.

Charakteristika: - k opravám a spojování kabelů do 1kV, odolné proti vlivům prostředí, zejména proti vlhkosti  
 - vysoká mechanická, dielektrická a chemická odolnost

## Sada smršťovacích trubíc

s praktickým plastovým stojanom

Použitý materiál: Modifikovaný Polyetylen  
 Teplotní stálost: -55 °C až +105 °C  
 Smršťovací teplota: +110 °C až +200 °C  
 Dielektrická pevnost: 20 kV/mm

Typy trubíc	Průměr (mm)		Množství (m)
	před smršťováním	po smrštění	
PBF 1,6/0,8	1,6	0,8	30
PBF 2,4/1,2	2,4	1,2	40
PBF 3,2/1,6	3,2	1,6	70
PBF 4/1	4,0	1,0	40
PBF 4,8/2,4	4,8	2,4	70
PBF 6,4/3,2	6,4	3,2	60
PBF 8/2	8,0	2,0	45
PBF 9,5/4,8	9,5	4,8	40
PBF 12,7/6,4	12,7	6,4	30
PBF 19/9,5	19,0	9,5	15
PBF 25,4/12,7	25,4	12,7	15
PBF 38/19	38,0	19,0	5
RCK 4/1	4,0	1,0	5
RCK 6/2	6,0	2,0	5
RCK 8/2	8,0	2,0	5
RCK 12/3	12,0	3,0	5

Rozměry stojanu: průměr 35 cm  
 výška s bužírkami 147 cm  
 Charakteristika: tenkostěnné, elastické, rychle se smršťující, odolné UV záření  
 Provedení RCK s lepidlem na vnitřní stěně



## Sada smršťovacích trubíc

v plastovém kufříku  
 Universální sada smršťovacích bužirek  
 pro opravárenství a servis

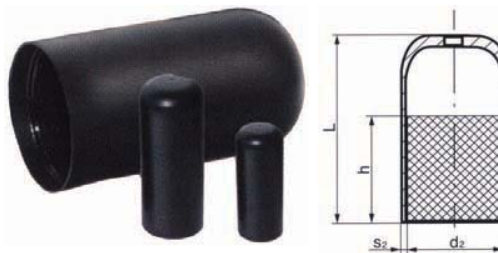


Objednací kód	Obsah	Balení (ks)
UNISSET	140ks trubíc PBF o průměrech 1,6-19mm, délky 100mm 12ks trubíc PBF o průměrech 2,4-12,7mm, délky 200mm	1



# Smršťovací ukončení kabelů

s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně  
 Teplotní stálost: -55 °C až +100 °C  
 Smršťovací teplota: +120 °C až +200 °C  
 Dielektrická pevnost: min. 8 kV/mm  
 Tolerance rozměrů: 10%

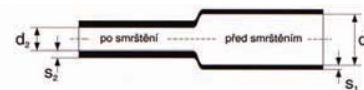


Objednací kód	Průměr vodiče (mm)	Rozměry		L (mm)	s2 (mm)	Balení
		d2 (mm)				
		před smrštěním	po smrštění			
KTK 10/4	4,5 - 8	10,0	4,0	33,5	2,4	1 ks
KTK 23/8	9 - 20	23,0	8,0	85,0	2,9	1 ks
KTK 33/15	17 - 29	33,0	15,0	106,0	3,5	1 ks
KTK 40/15	17 - 35	40,0	15,0	106,0	3,5	1 ks
KTK 52/25	28 - 54	52,0	25,0	115,0	3,5	1 ks
KTK 70/25	28 - 60	70,0	25,0	115,0	3,5	1 ks
KTK 90/45	50 - 80	90,0	45,0	160,0	4,7	1 ks
KTK 120/45	50 - 110	120,0	45,0	160,0	4,7	1 ks
KTK 148/57	70 - 135	148,0	57,0	152,0	4,5	1 ks

Použití: - k ochraně a utěsnění kabelů a vodičů před vlivem prostředí, především proti pronikání vlhkosti a nečistot.  
 Vhodné pro použití ve vnitřních i venkovních prostorách.

## Smršťovací trubice 2:1 nasekané

tenkostěnné bez lepidla, samozhášivé  
 Použitý materiál: Polyolefin  
 Teplotní stálost: -55 °C až +125 °C  
 Smršťovací teplota: +100 °C  
 Napětí: 600 V

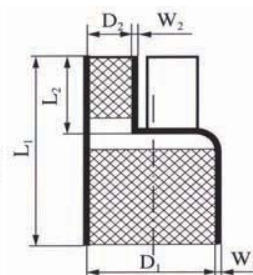
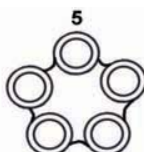
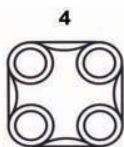
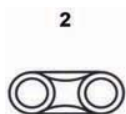


Objednací kód	Velikost (Coul)	Rozměry (mm)					Balení (ks)
		L	d1	d2	s1	s2	
HTN 1,2/20	3/64	20,0	1,2	0,6	0,20	0,45	100
HTN 1,6/20	1/16	20,0	1,6	0,8	0,20	0,45	100
HTN 2,4/20	3/32	20,0	2,4	1,2	0,25	0,51	100
HTN 3,2/20	1/8	20,0	3,2	1,6	0,25	0,51	100
HTN 4,8/20	3/16	20,0	4,8	2,4	0,25	0,51	100
HTN 6,4/20	1/4	20,0	6,4	3,2	0,30	0,64	100
HTN 9,5/20	3/8	20,0	9,5	4,7	0,30	0,64	100
HTN 1,2/30	3/64	30,0	1,2	0,6	0,20	0,45	100
HTN 1,6/30	1/16	30,0	1,6	0,8	0,20	0,45	100
HTN 2,4/30	3/32	30,0	2,4	1,2	0,25	0,51	100
HTN 3,2/30	1/8	30,0	3,2	1,6	0,25	0,51	100
HTN 4,8/30	3/16	30,0	4,8	2,4	0,25	0,51	100
HTN 6,4/30	1/4	30,0	6,4	3,2	0,30	0,64	100
HTN 9,5/30	3/8	30,0	9,5	4,7	0,30	0,64	100

# Smršťovací hlavice rozdělovací

s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně

Teplotní stálost: -55 °C až +100 °C  
 Smršťovací teplota: +120 °C až +200 °C  
 Dielektrická pevnost: min. 12 kV/mm  
 Tolerance rozměrů: 10%



Označení	Průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Rozměry							
		D1 (mm)		D2 (mm)		L1 (mm)	L2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
		před smrštěním	po smrštěním	před smrštěním	po smrštěním				
CCB 2-33/14	2,5 - 25	30,0	9,4	15,0	4,1	94,0	30,0	1,5	1,2
CCB 2-50/21	25 - 120	50,0	24,0	21,0	7,0	187,0	29,0	3,0	2,5
CCB 3-38/11	6 - 25	38,0	11,0	14,0	4,0	110,0	20,0	2,5	2,0
CCB 3-60/24	35 - 120	60,0	24,0	22,0	8,0	185,0	45,0	4,1	3,3
CCB 3-80/36	95 - 150	80,0	36,0	33,0	16,0	210,0	50,0	4,1	3,3
CCB 3-100/48	120 - 240	110,0	48,0	47,0	20,0	260,0	75,0	3,8	3,2
CCB 3-125/55	150 - 300	125,0	55,0	47,0	20,0	260,0	75,0	3,8	3,2
CCB 4-38/11	6 - 25	38,0	11,0	14,0	4,0	110,0	20,0	2,5	2,0
CCB 4-55/20	25 - 70	55,0	20,0	22,0	8,5	190,0	45,0	4,1	3,3
CCB 4-75/25	70 - 185	75,0	25,0	22,0	8,5	190,0	45,0	4,1	3,3
CCB 4-100/35	120 - 240	100,0	35,0	33,0	14,0	215,0	50,0	3,8	3,2
CCB 4-125/45	150 - 300	125,0	54,0	47,0	22,0	245,0	72,0	3,8	3,2
CCB 5-35/21	10 - 16	35,0	20,8	10,2	4,8	110,0	39,0	1,5	0,8
CCB 5-48/30	25 - 50	48,0	30,0	15,2	6,6	134,5	34,0	2,1	1,7
CCB 5-69/42	70 - 120	69,3	41,7	23,6	9,8	154,4	49,8	2,2	1,4
CCB 5-101/50	150 - 240	100,5	50,2	35,3	12,6	168,5	56,4	2,4	1,2

Použití: - k ochraně a utěsnění kabelů a vodičů před vlivem prostředí, především proti pronikání vlhkosti a nečistot.  
 Vhodné pro použití ve vnitřních i venkovních prostorech.

# Smršťovací trubice 2:1 nasekané

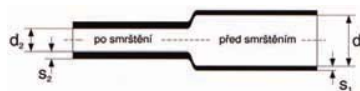
tenkostěnné bez lepidla, samozhášivé

Použitý materiál: Polyolefin

Teplotní stálost: -55°C až +125°C

Smršťovací teplota: +100°C

Napětí: 600 V



Objednací kód	Velikost (Coul)	Rozměry (mm)					Balení (ks)
		L	d1	d2	s1	s2	
HTN 1,2/20	3/64	20,0	1,2	0,6	0,20	0,45	100
HTN 1,6/20	1/16	20,0	1,6	0,8	0,20	0,45	100
HTN 2,4/20	3/32	20,0	2,4	1,2	0,25	0,51	100
HTN 3,2/20	1/8	20,0	3,2	1,6	0,25	0,51	100
HTN 4,8/20	3/16	20,0	4,8	2,4	0,25	0,51	100
HTN 6,4/20	1/4	20,0	6,4	3,2	0,30	0,64	100
HTN 9,5/20	3/8	20,0	9,5	4,7	0,30	0,64	100
HTN 1,2/30	3/64	30,0	1,2	0,6	0,20	0,45	100
HTN 1,6/30	1/16	30,0	1,6	0,8	0,20	0,45	100
HTN 2,4/30	3/32	30,0	2,4	1,2	0,25	0,51	100
HTN 3,2/30	1/8	30,0	3,2	1,6	0,25	0,51	100
HTN 4,8/30	3/16	30,0	4,8	2,4	0,25	0,51	100
HTN 6,4/30	1/4	30,0	6,4	3,2	0,30	0,64	100
HTN 9,5/30	3/8	30,0	9,5	4,7	0,30	0,64	100

Použití: k ochraně živých částí vodičů a kabelových koncovek nebo k barevnému označení vodičů

Za typové označení bužírky je nutné uvést požadovanou barvu (černá, šedá, bílá, červená, zelená, žlutá, modrá, zeleno-žlutá).

V tabulce jsou uvedeny ceny v barvě černé, v jiných barvách ceny k doptání !

## Elektroizolační pásy

samolepicí pásy pro všeobecné použití v elektrotechnice

Použití: - Izolace a svazkování kabelů NN

- oprava poškozených izolací



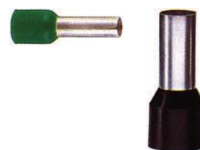
Objednací kód	Typ pásy	Rozměry (mm)		návin (m)	Balení
		šířka	síla materiálu		
EP 15/10	samolepicí, standardní PVC	15,0	0,13	10,0	10ks
EP 19/20	samolepicí, standardní PVC	19,0	0,13	20,0	10ks
EP 15/18	samolepicí, profesionální PE	15,0	0,20	18,3	1 ks / 10ks
EP 19/18	samolepicí, profesionální PE	19,0	0,20	18,3	1 ks / 10ks
EP 25/18	samolepicí, profesionální PE	25,0	0,20	18,3	1 ks / 10ks
EP 50/18	samolepicí, profesionální PE	50,0	0,20	18,3	1 ks / 10ks
VULK 19x7,5	samovulkanizační černá	19,0	0,60	7,5	1 ks
VULK 25x7,5	samovulkanizační černá	25,0	0,60	7,5	1 ks
VULK 50x7,5	samovulkanizační černá	50,0	0,60	7,5	1 ks
TFL 12x10	teflonová bílá	12,0	0,05	10,0	10ks

Barvy: černá, šedá, hnědá, bílá, červená, zelená, žlutá, fialová, světle modrá, žluto-zelená

Za typové označení pásy je nutné uvést požadovanou barvu.

# Lisovací kleště na dutinky

Lisovací kleště k lisování dutinek s izolací i bez izolace.



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)	
	LK-D 02525/2	0,25-2,5	economy	160	170	
	LK-D 0516/2	0,5-16	economy	190	250	
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace.						
	LK-D 0516	0,5-16	economy	220	260	
	LK-D 02516	0,25-16	economy	220	260	
	LK-D 1650	16-50	economy	220	260	
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace.						
	LK-D 056	0,5-6	economy	160	240	
Čelní kleště na dutinky s izolací i bez izolace.						
	STRIPAX PLUS	0,5-2,5	profi	220	200	
Kleště k lisování dutinek s izolací v páscích, bez výměny lisovacích čelistí. Odizolování i stříhání laněných vodičů do průřezu 2,5 mm <sup>2</sup> . Zásobník dutinek v rukojeti.						
	WE 300	0,5-6	-	120	160	
	Kleště na dutinky s izolací i bez izolace a k odizolování i stříhání laněných vodičů do průřezu 6 mm <sup>2</sup> .					
	WE 150/300 pružina	náhradní pružina				

# Lisovací kleště na dutinky

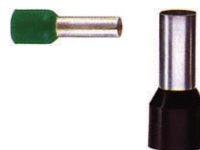
Lisovací kleště k lisování dutinek s izolací i bez izolace.



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-D 0525	0,25-2,5	economy	140	150
	Kleště na dutinky s izolací i bez izolace.				
	LK-D 054	0,5-4	economy	230	540
	LK-D 616	6-16	economy	240	545
	C2-D 054	0,5-4	náhradní čelist		
	C2-D 616	6-16	náhradní čelist		
	LK-2	náhradní pružina			
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	HNKE 4	0,5-4	profi	230	570
	HNKE 16	0,5-16	profi	230	570
	HNKE 35	16-35	profi	230	560
	HNKE 25/50	25+50	profi	230	560
	HNKE 50	25-50	profi	230	575
	C2-D 0516	0,5-16	náhradní čelist		
	LK-2P pružina	náhradní pružina			
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	CRIMPIT F6 GYRA	0,25-6	profi	195	360
	Kleště s otočnou čelistí na dutinky s izolací i bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku.				
	HNKE 4/TF	0,5-4	profi	250	590
	HNKE 16/TF	0,5-16	profi	250	590
	HNKE 35/TF	16-35	profi	250	590
	HNKE 25/50/TF	25+50	profi	250	590
Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	CRIMPIT F6L	0,5-6	profi	205	400
	CRIMPIT F16L	6-16	profi	205	400
	CRIMPIT F25L	6-25	profi	240	520
	CRIMPIT F50L	35-50	profi	240	500
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	KY-D 054	0,5-4	profi	250	450
	KY-D 616	6-16	profi	250	450
	KY-D 0516	0,5-16	profi	250	450
	KY-D 35	16-35	profi	250	450
	KY-D 25/50	25+50	profi	250	450
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	LK-D 1050	10-50	profi	335	800
	LK-D 5095	50-95	profi	335	800
Kleště na dutinky s izolací i bez izolace. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku.					

# Lisovací kleště na dutinky

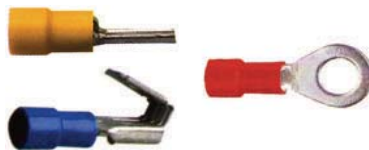
Lisovací kleště k lisování dutinek s izolací i bez izolace.



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-D 0256	0,08-6	economy	180	390
	LK-D 07510	0,75-10	economy	180	390
	LK-D 416	4-16	economy	200	490
Kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného čtyřhranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku.					
	HNKE 10U	0,08-10	profi	180	390
	Kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného čtyřhranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HNKE 6U6	0,08-6	profi	180	390
	Kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného šestihranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	LK-D 0810	0,08-10	profi	190	420
	LK-D 616 P	6-16	profi	190	420
Kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného čtyřhranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	FLEXI-CROMP 6	0,14-6	profi	210	220
	Čelní kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného čtyřhranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	CRIMPIT F6 AUTO	0,5-6	profi	195	335
	Čelní kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného čtyřhranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HNKE 10P	0,08-10	profi	190	465
	HNKE 16P	0,08-16	profi	190	465
Čelní kleště na dutinky se speciálními čelistmi, lisují do tvaru pravidelného čtyřhranu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					

# Lisovací kleště na koncovky s izolací

Lisovací kleště k lisování kabelových ok, spojek, kolíků a konektorů s izolací



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-OI 056	0,5-6	economy	230	525
	C2-OI 056	0,5-6	náhradní čelist		
	LK-2 pružina	náhradní pružina			
Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	HP 1	0,2-2,5	profi	240	495
	HP 3	0,5-6	profi	220	545
	LK-2P pružina	náhradní pružina			
Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	HP 3/TF	0,5-6	profi	250	590
	Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HP 1/Z	0,14-1	profi	195	360
	HP 2/Z	0,5-2,5	profi	195	360
Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	CRIMPIT IT6L	0,5-6	profi	235	510
	Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	CRIMPIT IT6S	0,5-6	profi	240	600
	Kleště na oka, spojky a konektory s izolací s fixací polohy koncovek. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	LK1-OI 056	0,5-6	profi	210	540
	Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku. Paralelní chod čelistí zajišťuje kvalitní slis. Speciální převodový mechanismus snižuje lisovací sílu o 30%.				

## Lisovací kleště na koncovky s izolací

Lisovací kleště k lisování kabelových ok, spojek, kolíků a konektorů s izolací



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	KY-OI 056	0,5-6	profi	250	450
Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	KY-8161	0,5-6	profi	220	550
Kleště na oka, spojky a konektory s izolací. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku. Paralelní chod čelistí zajišťuje kvalitní slis.					
	HNN 3	1,5-10	profi	220	545
	HNN 4	10-16	profi	220	545
Kleště na Cu oka, spojky a kolíky v provedení s izolací nylon.					
	TNN 70	6-70	profi	450	2kg
	TNN 120	10-120	profi	700	3kg
Kleště na Cu oka, spojky a kolíky v provedení s izolací nylon.					

## Lisovací kleště na soustružené kontakty

Lisovací kleště k lisování kruhových soustružených kontaktů



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-SK 01405	0,14-0,5	economy	160	220
	LK-SK 03515	0,35-1,5	economy	160	220
Kleště na soustružené kontakty. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	LKS 0,08-2,5	0,08-2,5	profi	180	395
	LKS 0,14-6	0,14-6	profi	230	680
Kleště na soustružené kontakty. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	LKS 0,14-4	0,14-4	profi	190	200
Kleště na soustružené kontakty. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	CRIMPIT C1,6	0,14-4	profi	245	730
	CRIMPIT C3,6	4-10	profi	245	730
Kleště na soustružené kontakty. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					
	LK-SK 0144	0,14-4	profi	210	540
	LK-SK 156	1,5-6	profi	210	540
Kleště na soustružené kontakty. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku. Speciální převodový mechanismus snižuje lisovací sílu o 30%.					



# Lisovací kleště na koncovky bez izolace

Lisovací kleště k lisování kabelových ok, spojek a kolíků bez izolace



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-ON 0510	0,5-10	economy	230	525
	C2-ON 0510	0,5-10	náhradní čelist		
	LK-2 pružina	náhradní pružina			
	Kleště na oka, spojky a kolíky bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HN 1	0,25-10	profi	230	470
	LK-2P pružina	náhradní pružina			
	Kleště na oka, spojky a kolíky bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HN 1/TF	0,25-10	profi	250	590
	Kleště na dutinky s izolací i bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HN 5	10-16	profi	240	470
	Kleště na oka, spojky a kolíky bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	CRIMPIT T6L	0,5-6	profi	200	400
	Kleště na oka, spojky a kolíky bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	CRIMPIT T6	0,5-6	profi	200	400
	Kleště na oka, spojky a kolíky bez izolace. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	KY-ON 0510	0,25-10	profi	250	450
	Kleště na oka, spojky a kolíky bez izolace. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	LK-OL 07516	0,75-16	profi	325	600
	LK-ON 0516	0,5-16	profi	325	600
	Kleště na Cu oka a kolíky stáčené z plechu. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				

# Lisovací kleště na koncovky bez izolace

Lisovací kleště k lisování kabelových ok, spojek a kolíků bez izolace



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)	
	MHPT 6/50	6-50	520	1,9kg	
	MHP 6/50	6-50	390	1,1kg	
	Kleště na Cu oka a spojky lehčené provedení s otočnými čelistmi.				
	MHP 6/50 D	Cu 6-50, Al 10-35	390	1,1kg	
	Kleště na Cu a Al oka a spojky dle normy DIN s otočnými čelistmi.				
	MHP 6/50 D čelist	6-50	náhradní čelist		
MHP 6/50 D čelist	Cu 6-50, Al 10-35	náhradní čelist			
	LKM 6/70	6-70	520	2,0kg	
	Kleště na Cu oka a spojky lehčené provedení s otočnými čelistmi.				
	LKM 6/70 D	Cu 6-70, Al 10-50	520	2,0kg	
Kleště na Cu a Al oka a spojky dle normy DIN s otočnými čelistmi.					
	MHPT 6/120	6-120	650	2,9kg	
	MHP 10/120	10-120	650	2,9kg	
	MHP 25/150	24-150	650	2,9kg	
	Kleště na Cu oka a spojky lehčené provedení s otočnými čelistmi.				
	MHP 10/120 D	Cu 10-120, Al 10-95	650	2,9kg	
	MHP 25/150 D	Cu 25-150, Al 16-120	650	2,9kg	
	Kleště na Cu a Al oka a spojky dle normy DIN s otočnými čelistmi.				
	MHP 6-120 čelist	6-120	náhradní čelist		
	MHP 10/120 čelist	10-120	náhradní čelist		
MHP 10/120 D čelist	24-150	náhradní čelist			
MHP 25/150 čelist	Cu 10-120, Al 10-95	náhradní čelist			
MHP 25/150 D čelist	Cu 25-150, Al 16-120	náhradní čelist			
	TN 16-120	16-120	650	3kg	
	TN 70 SE	6-70	450	2kg	
	TN 120 SE	10-120	700	3kg	
Kleště na Cu oka, spojky a kolíky stáčené z plechu nebo lehčené provedení.					

# Lisovací kleště na konektory

Lisovací kleště k lisování konektorů bez izolace



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-MO 0221	0,2-2,1	economy	220	460
	Kleště na konektory bez izolace šíře 2,8 a 4,8 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	LK-MO 056	0,5-6	economy	230	530
	Kleště na konektory bez izolace šíře 4,8 a 6,3 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	C2-MO 056	0,5-6	náhradní čelist		
	LK-2 pružina	náhradní pružina			
	HF 1	0,5-6	profi	220	545
	Kleště na konektory bez izolace šíře 4,8 a 6,3 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	LK-2P pružina	náhradní pružina			
	HF 1/TF	0,5-6	profi	250	590
	Kleště na konektory bez izolace šíře 4,8 a 6,3 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HF 2	0,1-2,5	profi	215	490
	Kleště na konektory bez izolace šíře 2,8 a 4,8 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HF 2/Z	0,1-1,5	profi	195	360
	Kleště na konektory bez izolace šíře 2,8 a 4,8 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	KY-MO 056	0,5-6	profi	250	450
	Kleště na konektory bez izolace šíře 4,8 a 6,3 mm. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HF 3	0,5-6	profi	225	545
	Kleště na konektory bez izolace šíře 2,8 / 4,8 / 6,3 a 9,5 mm. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				

## Lisovací kleště na konektory bez izolace s bočním připojením

Lisovací kleště k lisování konektorů bez izolace



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	HF-BP	0,1-6/1,5-2,5	profi	220	515
	Kleště na konektory bez izolace šíře 4,8 a 6,3 mm, pro průřezy 0,1-6mm <sup>2</sup> . A konektory bez izolace s bočním připojením šíře 6,3 mm pro průřezy 1,5-2,5mm <sup>2</sup> . Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HF-BP 051	0,5-2,5/0,5-1	profi	210	540
	Kleště na konektory bez izolace šíře 2,8 a 4,8 mm, pro průřezy 0,5-2,5mm <sup>2</sup> . A konektory bez izolace s bočním připojením šíře 6,3 mm pro průřezy 0,5-1,0mm <sup>2</sup> . Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				
	HF-BP 1525	3-6/1,25-2,5	profi	210	540
Kleště na konektory bez izolace šíře 4,8 a 6,3 mm, pro průřezy 3,0-6,0mm <sup>2</sup> . A konektory bez izolace s bočním připojením šíře 6,3 mm pro průřezy 1,25-2,5mm <sup>2</sup> . Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.					

## Lisovací kleště na izolované konektory s bočním připojením

Lisovací kleště k lisování konektorů s izolací



Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-0525 BP	0,5-2,5	economy	220	450
	Kleště na celoizolované konektory s bočním připojením. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku.				

# Lisovací kleště na koaxiální koncovky

Lisovací kleště ECONOMY vyrobeny z nástrojářské oceli o síle 2,5mm



Obrázek	Objednací kód	Rozměry lisovacích čelistí (mm)	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-X1	široký šestihran - 6,50 / 5,41 úzký šestihran - 1,72 pro konektory RG 58, 59, 62	economy	220	520
	LK-X2	široký šestihran - 10,9 úzký šestihran - 3,25 / 2,54 pro konektory RG 8, 11, 213	economy	220	520
	LK-X3	široký šestihran - 8,23 / 6,48 / 5,41 / 2,54 úzký šestihran - 1,72 pro konektory RG 58, 59, 62, 6	economy	220	520
	LK-X4	široký šestihran - 5,41 / 3,84 / 3,25 / 2,54 úzký šestihran - 1,75 úzký čtyřhran - 1,09 pro konektory LWL: SMA, SMB, SMC, MCX	economy	220	520
	LX-5	široký šestihran - 4,52 / 3,84 / 3,25 úzký šestihran - 1,98 / 1,72 úzký čtyřhran - 1,07 pro konektory RG 174, 179, 8218, LWL	economy	220	520
	LK-2 pružina	náhradní pružina			

# Lisovací kleště na koaxiální koncovky

Lisovací kleště PROFÍ vyrobeny z nástrojářské oceli o síle 3,0mm.



Obrázek	Objednací kód	Rozměry lisovacích čelistí (mm)	Provedení	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	HX 1	široký šestihran - 6,50 / 5,41 úzký šestihran - 1,72 pro konektory RG 58, 59, 62	profí	225	545
	HX 2	široký šestihran - 10,9 úzký šestihran - 3,25 / 2,54 pro konektory RG 8, 11, 213	profí	225	545
	HX 4	široký šestihran - 5,41 / 3,84 / 3,25 / 2,54 úzký šestihran - 1,75 úzký čtyřhran - 1,09 pro konektory LWL: SMA, SMB, SMC, MCX	profí	225	545
	HX 5	široký šestihran - 4,52 / 3,84 / 3,25 úzký šestihran - 1,98 / 1,72 úzký čtyřhran - 1,07 pro konektory RG 174, 179, 8218, LWL	profí	225	545
	LK-2P pružina	náhradní pružina			

# Lisovací kleště na modulární konektory

Kleště k lisování modulárních konektorů typu WE



Obrázek	Objednací kód	Počet pólů	Konektory (WE)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-T 4	4 póly	RJ 10 (4P4C)	195	220
	LK-T 6	6 pólů	RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C)	195	220
	LK-T 8	8 pólů	RJ 45 (8P8C)	195	220
Lisovací kleště k lisování modulárních konektorů s integrovaným přípravkem pro stříhání a odizolování vodiče.					
	LK-T 46	4 a 6 pólů	RJ 10 (4P4C) RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C)	205	355
	LK-T 68	6 a 8 pólů	RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C) RJ 45 (8P8C)	205	355
	LK-T 468H	4, 6 a 8 pólů	RJ 10 (4P4C) RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C) RJ 45 (8P8C)	206	370
Lisovací kleště k lisování modulárních konektorů s integrovaným přípravkem pro stříhání a odizolování vodiče a s aretací proti předčasnému uvolnění tlaku.					
	LK-T 468	4, 6 a 8 pólů	RJ 10 (4P4C) RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C) RJ 45 (8P8C)	228	400
Lisovací kleště k lisování modulárních konektorů s integrovaným přípravkem pro stříhání a odizolování vodiče a s aretací proti předčasnému uvolnění tlaku.					
	LK-T 68 P	6 a 8 pólů	RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C) RJ 45 (8P8C)	206	510
	LK-T 468 P	4, 6 a 8 pólů	RJ 10 (4P4C) RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C) RJ 45 (8P8C) DEC (6P4C) DEC (6P6C)	206	510
	LK-T 4610	4, 6 a 10 pólů	RJ 10 (4P4C) RJ 11 (6P4C) RJ 12 (6P6C) RJ 45 (8P8C) DEC (6P4C) DEC (6P6C) 10P10C	206	510
Lisovací kleště k lisování modulárních konektorů s integrovaným přípravkem pro stříhání a odizolování vodiče a s aretací proti předčasnému uvolnění tlaku.					

# Lisovací kleště bez čelistí - řada 2

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi

Obrázek	Objednací kód	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-2	220	476
	LK-2 pružina	náhradní pružina	
	Lisovací kleště ECONOMY z nástrojářské oceli o síle 2,5 mm.		
	LK-2P	230	545
	LK-2P pružina	náhradní pružina	
	Lisovací kleště PROFI z nástrojářské oceli o síle 3,0 mm.		
	LK-2KY	250	584
	Lisovací kleště PROFI z nástrojářské oceli o síle 3,0 mm. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování.		
	LK-2TF	250	584
	Lisovací kleště PROFI z nástrojářské oceli o síle 3,0 mm. Masivní šrouby pro snadnou výměnu čelistí bez použití šroubováku. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování.		
	LK-2TF PLUS	250	584
	Lisovací kleště PROFI z nástrojářské oceli o síle 3,0 mm. Snadná výměna čelistí pouhým stlačením aretačních páček. Dlouhé rukojeti pro snadné dvojruční lisování.		

Abtech

Anamet

Bimed

Reiku

PPelektro

# Lisovací čelisti - řada 2

Lisovací čelisti pro průřezy kabelových koncovek 0,25 - 50mm<sup>2</sup>



Obrázek	Objednávací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )
	C2-OI 056	0,5-6
	Čelisti na oka, spojky a konektory s izolací.	
	C2-MO 056	0,5-6
	Čelisti na konektory bez izolace.	
	C2-ON 0510	0,5-10
	Čelisti na oka, spojky a kolíky bez izolace.	
	C2-D054	0,5-4
	C2-D 616	6-16
	C2-D 0516	0,5-16
	C2-D 35	16-35
	C2-D 50	25+50
	Čelisti na dutinky s izolací i bez izolace.	
	C2-KK 02515	0,25-1,5
	Čelisti na kruhové kontakty bez izolace.	
	C2-DSK 0805	0,08-0,5
	Čelisti na D-sub konektory.	
	C2-MK 05075	0,05-0,75
	Čelisti na modulární konektory.	
	C2-T4	nestíněné RJ22
	C2-T6	nestíněné RJ11, RJ12
	C2-T8	nestíněné RJ45
	C2-T8Q	stíněné RJ45 Hirose TM11/21
	C2-T8T	stíněné RJ45 Telegartner MP8 FS
	C2-T8S	stíněné RJ45 Stewart Stamping 36
	Čelisti na modulární konektory.	



# Lisovací čelisti - řada 2

Lisovací čelisti pro koaxiální koncovky



Obrázek	Objednací kód
	C2-X1
	šestihrany 6,50 / 1,72 / 5,41 mm pro konektory RG 58, 59, 63
	C2-X2
	šestihrany 2,54 / 3,25 / 10,9 mm pro konektory RG 8, 11, 174, 179, 213
	C2-X3
	šestihrany 6,48 / 5,41 / 2,50 / 1,72 / 8,23 mm pro konektory RG 58, 59, 62, 6
	C2-X4
	čtyřhran 1,09 / šestihrany 1,75 / 2,54 / 3,25 / 3,84 / 5,41 mm pro konektory SMA, SMB, SMC, MCX
	C2-X5
	čtyřhran 1,07 / šestihrany 1,72 / 1,98 / 3,25 / 3,84 / 4,52 mm a úzký čtyřhran 1,07 mm, pro konektory RG 174, 179, 8218 Fiber Optic
	C2-X6
	šestihrany 6,48 / 8,13 / 8,90 mm pro konektory CATV F, RG 59, 6
	C2-X7
	šestihrany 1,72 / 6,65 / 8,23 / 9,14 mm pro konektory F 59, 62, 6

Další typy lisovacích čelistí pro koaxiální koncovky k doptání.




# Lisovací kleště s výměnnými čelistmi - řada 1

## Profesionální lisovací kleště s výměnnými čelistmi

Obrázek	Objednací kód	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-1	210	540
Profesionální lisovací kleště bez čelistí. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přitlaku. Speciální převodový mechanismus snižuje lisovací sílu o 30%.			
	SK-LK1		
Profesionální lisovací kleště bez čelistí v praktickém kufříku.			

## Lisovací čelisti - řada 1


### Lisovací čelisti pro průřezy kabelových koncovek 0,25 - 50mm<sup>2</sup>

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )
	C1-OI 056	0,5-6
Čelisti na oka, spojky a konektory s izolací.		
	C1-MO 0125	0,1-2,5
	C1-MO 056	0,5-6
Čelisti na konektory bez izolace.		
	C1-BP 051	0,5-1
	C1-BP 1525	1,5-2,5
Čelisti na konektory bez izolace s bočním připojením.		
	C1-ON 02525	0,25-2,5
	C1-ON 0510	0,5-10
Čelisti na oka, spojky a kolíky bez izolace.		
	C1-D 0256	0,25-6
	C1-D 1025	10-25
	C1-D 3550	35+50
Čelisti na dutinky s izolací i bez izolace.		
	C1-DSK 08056	0,08-0,56
Čelisti k lisování D-Sub-konektorů.		
	C1-KK 01415	0,14-1,5
Čelisti k lisování kruhových konektorů.		
	C1-MK 0525	0,5-2,5
Čelisti na modulární konektory.		
	C1-SK 0144	0,14-4
	C1-SK 156	1,5-6
	C1-SK 410	4-10
Čelisti k lisování soustružených kontaktů.		
	C1-X1	RG 58, 59, 62, 71
	C1-X2	RG 58, 174
Čelisti na koaxiální koncovky.		








# Lisovací kleště s výměnnými čelistmi - řada 3

Profesionální lisovací kleště s výměnnými čelistmi

Obrázek	Objednací kód	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-3	250	475
	Profesionální lisovací kleště bez čelistí.		

## Lisovací čelisti - řada 3


Lisovací čelisti pro průřezy kabelových koncovek 0,25 - 50mm<sup>2</sup>

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )
	C3-OI 02525	0,25-2,5
	C3-OI 056	0,5-6
Čelisti na oka, spojky a konektory s izolací.		
	C3-MO 01415	0,14-1,5
	C3-MO 056	0,5-6
Čelisti na konektory bez izolace.		
	C3-BP 0515	0,5-1,5
	C3-BP 1525	1,5-2,5
Čelisti na konektory bez izolace s bočním připojením.		
	C3-ON 056	0,5-6
	C3-ON 156	1-6 šestihran
	C3-ON 10	10
	C3-ON 16	16
Čelisti na oka, spojky a kolíky bez izolace.		
	C3-D 01425	0,14-2,5
	C3-D 0256	0,25-6
	C3-D 616	6-16
	C3-D 2535	25+35
	C3-D 2550	25+50
Čelisti na dutinky s izolací i bez izolace.		
	C3-X1	RG 58, 59
Čelisti na koaxiální koncovky.		




## Lisovací kleště

Lisovací kleště k lisování D-Sub konektorů

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-D-SUB	0,08-0,56	175	170
	Lisovací kleště s čelistmi k lisování D-Sub konektorů. Vratná pružina.			


## Lisovací kleště

Lisovací kleště k lisování kruhových kontaktů

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-KK 02515	0,25-1,5	230	540
	Lisovací kleště s čelistmi k lisování kruhových kontaktů. Aretace proti předčasnému uvolnění tlaku a šroub pro nastavení přítlaku.			






## Lisovací kleště

Lisovací kleště k lisování speciálních typů kontaktů

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	LK-DSK 08056	0,08-0,56	210	540
	Lisovací kleště profesionální s čelistmi k lisování D-Sub-konektorů.			
	LK-MK 0525	0,5-2,5	210	540
	Lisovací kleště profesionální s čelistmi k lisování modulárních konektorů.			
	LK-KK 01415	0,14-1,5	210	540
Lisovací kleště profesionální s čelistmi k lisování kruhových konektorů.				

# Odizolovací kleště

Odizolovací kleště k odizolování a stříhání vodičů s PVC izolací

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	ECOSTRIP 6	0,2-6	172	278
	Robustní kovové kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6 mm <sup>2</sup> .			
	JOKARI 4	0,5-4	185	96
	Kleště k odizolování vodičů do průřezu 4mm <sup>2</sup> .			
	WE 5	0,2-6	200	130
	WE 5/1000	0,2-6	200	130
	WE 5 čelist	náhradní čelist		
	WE 5 pružina	náhradní pružina		
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6mm <sup>2</sup> . model WE 5/1000 v provedení izolovaném do 1000V bez možnosti stříhání vodičů.			
	JOKARI 6	0,2-6	180	170
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6mm <sup>2</sup> -			
	WE 7 F	0,75-4	215	210
	WE 7 R	0,5-16	215	210
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6mm <sup>2</sup> . Model WE 7 F je určený především pro odizolování plochých vodičů. Model WE 7 R je určený především pro odizolování kruhových vodičů.			

Abtech

Anamet

Bimed

Reiku

PPelektro



# Odizolovací kleště

Odizolovací kleště k odizolování a stříhání vodičů s PVC izolací

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	WE 150	0,5-6	160	110
	WE 150/300 pružina	náhradní pružina		
	Kleště k odizolování a stříhání laněných vodičů do průřezu 6mm <sup>2</sup> .			
	WE 200	0,5-6	160	125
	Kleště k odizolování vodičů a odplášt'ování kabelů o průměru 4-28 mm.			
	WE 300	0,5-6	160	120
	WE 150/300 pružina	náhradní pružina		
	Kleště k odizolování a stříhání laněných vodičů do průřezu 6mm <sup>2</sup> a k lisování dutinek 0,5-6 mm <sup>2</sup> .			
	WE 1,5	0,1-1,5	160	130
	WE 16	0,25-16	285	225
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů.			
	JOKARI 16	6-16	165	120
	Kleště k odizolování vodičů velkých průřezů.			
	WE 25	1-25	270	726
	Celokovové kleště k odizolování vodičů velkých průřezů.			

# Odizolovací kleště

Odizolovací kleště k odizolování a stříhání vodičů s PVC izolací

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	STRIPIT 4	0,5-4	195	147
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 4 mm <sup>2</sup> .			
	STRIPAX 6	0,08-6	200	150
	STRIPAX 6 čelist	náhradní čelist		
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6 mm <sup>2</sup> .			
	STRIPIT 6	0,08-6	200	160
	STRIPIT 16	6-16	200	160
	STRIPIT 6 čelist	náhradní čelist		
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6 mm <sup>2</sup> .			
	SCORA 2	průměr 0,5/1,2/1,6/2	180	380
	SCORA 6	průřez 0,5-0,75 1/1,5/2,5/4/6	180	380
	Kleště s celokovovou konstrukcí k odizolování vodičů.			
	SCORA 10	0,08-10	200	210
	SCORA 16	2,5-16	200	210
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6 mm <sup>2</sup> .			
	SCORA 2T	průřezy 0,09/0,14 0,38/0,57/1/1,5/2,08	200	425
	SCORA 6T	průřezy 0,25 0,75/1,5/2,5/4/6	200	425
	SCORA 10T	průřezy 2,5/4/6/10	200	425
	Kleště s celokovovou konstrukcí k odizolování především teflonových vodičů.			
	SCORA 10P	0,03-10	190	200
	Kleště k odizolování vodičů a stříhání laněných vodičů do průřezu 6 mm <sup>2</sup> .			

# Odplášt'ovací nože


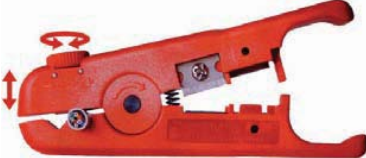







Kabelářské nože k odpláštění kabelů a odizolování vodičů

Obrázek	Objednací kód	Průměr vodiče (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	WE 4-28 H	4-28	170	85
	Nůž k odizolování vodičů s pomocným hákem. Hloubka řezu je nastavitelná.			
	WE 8-27	8-28	150	100
	WE 28-35	28-35	160	100
	WE 35-50	35-50	170	110
Nůž k odizolování vodičů, hloubka řezu je nastavitelná.				
	AM 25	4,5-25	135	120
	AM 5-28	5-28	138	76
	AM 35	5-35	153	126
Nůž k odizolování vodičů, hloubka řezu je nastavitelná. Síla PVC izolace max. 4,5mm.				
	AM 8-25	8-25	175	114
	AM 15-36	15-36	205	490
	AM 20-60	20-60	250	590
Nůž s uzavřeným vedením, hloubka řezu je nastavitelná. Síla PVC izolace max. 5,0mm (model AM 8-25 pouze 4,5mm).				
	AM-K		200	62
	Nůž s rovnou čepelí k odpláštění kabelů, do 1000 V s praktickou krytkou ostří sklopnou do rukojeti.			
	AM-M		165	60
	Nůž s vodičí ploškou k odpláštění kabelů, ploška a ostří nože jsou vyrobeny z jednoho kusu.			
	AM-MI		155	68
	Nůž s vodičí ploškou k odpláštění kabelů, do 1000 V.			
	AM-R		180	65
	Nůž s rovnou čepelí k odpláštění kabelů, do 1000 V.			
	AM-X	nad 25	155	170
	Nůž s vodičí ploškou a převodem k odpláštění kabelů, hloubka řezu je nastavitelná.			



# Odplášt'ovací nože

Kabelářské nože k odpláštění kabelů a odizolování vodičů

Obrázek	Objednací kód	Průměr vodiče (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	STRIPIT 12	3-12	100	35
Nůž ke stříhání a odizolování sdělovacích vodičů. Hloubka odizolovacího nože je plynule nastavitelná.				
	DATA-STRIP	2-10	111	46
Nůž ke stříhání a odizolování kruhových i plochých vodičů. Hloubka odizolovacího nože je plynule nastavitelná				
	COAX-STRIP 8	8	110	50
	COAX-STRIP 12	12	110	50
Nůž k odizolování koaxiálních kabelů.  - všechny tři řezy probíhají současně - hloubka každého z nožů je nastavitelná - nože jsou výměnné				
	WE 100	4-13	140	75
Odizolovací nůž k odizolování kruhových vodičů o průměru 4-13mm. Vhodné i pro koaxiální vodiče o průměru 4-8mm.				
	WE 2	4,8-7,5	110	28
Odizolovací nůž k odizolování koaxiálních vodičů o průměru 4,8-7,5mm. Vhodné i pro flexibilní vodiče 3x0,75mm2 a 10mm 2 nebo 16mm2				
	WE 13	8-13	125	43
Odizolovací nůž k odizolování kruhových vodičů o průměru 8-13mm. Vhodné pro vodiče 3x1,5mm2 až 5x2,5mm2.				
	WE 400	8-13	125	43
Multifunkční nůž ke stříhání a odizolování kruhových vodičů do 6mm2. Vhodné pro vodiče 3x1,5mm2 až 5x2,5mm2.				
	WE 500	8-13	200	150
Multifunkční nástroj se šroubovákem a zkoušečkou ke stříhání a odizolování kruhových vodičů o průměru 8-13mm nebo průřezu 0,5-6mm2. Nástroj je vhodný i k odizolování koaxiálních vodičů. Obsahuje šroubováky PZ1, PZ2, 3,5x0,6mm a 4x0,8mm.				






# Pákové nůžky na kabely a vodiče

Nůžky na dělení Al nebo Cu kabelů a vodičů

Obrázek	Objednací kód	Max. průměr (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	PN 1	1,6	130	50
Pákové nůžky jednoruční s vratnou pružinou na vodiče. Fe dráty pouze do průměru 1,0mm.				
	KS 160/1000		160	250
Stranové štiपाčky jednoruční na vodiče, robustní rukojeti pro pohodlné uchopení. Izolace do 1000 V zajišťuje bezpečnou práci s kleštěmi.				
	PN 8	8	165	180
	PN 8/1	8	165	170
Pákové nůžky jednoruční na vodiče. PN 8/1 se zeštíhlenou izolací.				
	PN 12	12	160	200
Pákové nůžky jednoruční s vratnou pružinou na vodiče.				
	PN 16	16	160	220
	PN 16/1	16	160	185
	PN 16/1000	16	160	225
Pákové nůžky jednoruční na vodiče. PN 16/1 se zeštíhlenou izolací. PN 16/1000 v provedení s izolací do 1000V.				
	PN 25	25	210	320
	PN 25/1	25	210	285
	PN 25/1000	25	210	340
Pákové nůžky jednoruční na vodiče. PN 25/1 se zeštíhlenou izolací. PN 25/1000 v provedení KNIPEX s izolací do 1000V.				
	PN 27	27	500	1,1kg
Pákové nůžky dvouruční na kabely a vodiče.				
	PN 26-T	26	350-520	1,3kg
Pákové nůžky dvouruční s teleskopickými rukojetmi na kabely a vodiče.				

# Ráčnové nůžky na kabely a vodiče

Nůžky na dělení Al nebo Cu kabelů a vodičů

Obrázek	Objednací kód	Max. průměr (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (Kg)
	RN 32	32	260	0,65
	RN 32/1000	32	260	0,65
	Ráčnové nůžky jednoruční na kabely a vodiče. RN 32/1000 v provedení s izolací do 1000V.			
	RN 52	52	280	0,80
	RN 52/1000	52	280	0,80
	Ráčnové nůžky jednoruční na kabely a vodiče. RN 52/1000 v provedení s izolací do 1000V.			
	RN 54	54	300	0,95
	Ráčnové nůžky jednoruční na kabely a vodiče.			
	RN 55	55	435	1,26
	RN 92	92	630	5,50
	Ráčnové nůžky dvouruční na kabely a vodiče.			
	RN 60	60	720	4,40
	RN 100	100	870	5,80
	Ráčnové nůžky dvouruční na kabely a vodiče.			

Abtech

Anamet

Bimed

Reiku

PPelektro


# Profesionální ráčnové nůžky na kabely a vodiče

Kvalitní nůžky na dělení Al nebo Cu kabelů a vodičů

Obrázek	Objednávací kód	Max. průměr (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (Kg)
	RN 34 M	34	205	0,75
	RN 52 M	52	320	1,04
Masivní ráčnové nůžky na kabely a vodiče pro profesionální použití.				
	RN 34 F	34	330	1,30
	Ráčnové nůžky jednoruční na kabely a vodiče. RN 52/1000 v provedení s izolací do 1000V.			
	RN 35 P	35	250	0,90
	RN 42 P	42	260	1,00
	RN 52 P	52	325	1,20
Velmi kvalitní ráčnové nůžky na kabely a vodiče pro profesionální použití.				
	RN 62 P	62	410	2,00
	Velmi kvalitní ráčnové nůžky na kabely a vodiče pro profesionální použití.			

# Nůžky na Fe dráty a lana

Nůžky na dělení Fe drátů a lan nebo AlFe vodičů

Obrázek	Objednací kód	Max. průměr (mm)	Délka (mm)
	PNFE 3/5	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 3mm Fe drát (1600N/mm <sup>2</sup> ) do 5mm měkké Fe drát i lano do 8mm	190
	Pákové nůžky jednoruční.		
	PNFE 3/4	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 3,5mm Fe drát (800N/mm <sup>2</sup> ) do 4,5mm	225
	Pákové nůžky jednoruční.		
	PNFE 4/6	Fe drát (2000N/mm <sup>2</sup> ) do 3,6mm Fe drát (800N/mm <sup>2</sup> ) do 6mm	200
	PNFE 4/6 P	Fe drát (2000N/mm <sup>2</sup> ) do 3,6mm Fe drát (800N/mm <sup>2</sup> ) do 6mm	200
	Pákové nůžky jednoruční. Typ PNFE 4/6 P je s vratnou pružinou pro příjemnější práci.		
	PNFE 9/12	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 9mm Fe lano (1600N/mm <sup>2</sup> ) do 12mm AlFe lano do 18mm	600
	Pákové nůžky dvouruční.		
	PNFE 7/10	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 7mm Fe lano (1600N/mm <sup>2</sup> ) do 10mm AlFe lano do 16mm	450
	PNFE 10/14	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 10mm Fe lano (1600N/mm <sup>2</sup> ) do 14mm AlFe lano do 20mm	620
	Pákové nůžky dvouruční.		
	PNFE 5/6	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 5mm Fe lano (750N/mm <sup>2</sup> ) do 6mm	350
	PNFE 6/7	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 6mm Fe lano (750N/mm <sup>2</sup> ) do 7mm	450
	PNFE 7/9	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 7mm Fe lano (750N/mm <sup>2</sup> ) do 9mm	600
	PNFE 8/12	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 8mm Fe lano (750N/mm <sup>2</sup> ) do 12mm	750
	PNFE 9/15	Fe drát (1200N/mm <sup>2</sup> ) do 9mm Fe lano (750N/mm <sup>2</sup> ) do 15mm	900
	Pákové nůžky dvouruční ke stříhání svorníků.		

Abtech

Anamet



Bimed

Reiku

PPelektro

# Nůžky na plasty

Nůžky na dělení PVC kabelových žlabů, profilů a trubek

Obrázek	Objednací kód	Max. šíře stříhu (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	M-42	42	210	365
Jednoruční nůžky s ráčnou ke stříhání PVC kabelových žlabů. Odejmutím kovového nástavce ze spodní čelisti jsou nůžky vhodné ke stříhání PVC trubek.				
	WT-1	60	205	315
Jednoruční nůžky ke stříhání PVC kabelových žlabů.				








## Šroubováky

Sady šroubováků izolovaných do 1000 V

Objednací kód	Rozměr přímý	Rozměr křížový
Sada PHILIPS	0,4x2,5 / 0,6x3,5 / 0,8x4x100 / 1,0x5,5x125	PH 1x80 / 2x100
Sada POZIDRIV	0,4x2,5 / 0,6x3,5 / 0,8x4x100 / 1,0x5,5x125	PZ 1x80 / 2x100

Robustní rukojeti pro pohodlné uchopení. Izolace do 1000 V zajišťuje bezpečnou práci se šroubováky.










Obrázek	Objednací kód	Rukojeti	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	KN 03 01 180	jen potažené PVC	180	220
	KN 03 01 200	jen potažené PVC	200	280
	KN 03 02 180	dvoubarevná silná izolace	180	260
	KN 03 02 200	dvoubarevná silná izolace	200	330
	KN 03 06 180	silná izolace do 1000V	180	265
	KN 03 06 200	silná izolace do 1000V	200	335
Kleště kombinované standardní provedení.				
	KN 02 01 180	jen potažené PVC	180	205
	KN 02 01 200	jen potažené PVC	200	280
	KN 02 02 180	dvoubarevná silná izolace	180	235
	KN 02 02 200	dvoubarevná silná izolace	200	330
	KN 02 06 180	silná izolace do 1000V	180	240
	KN 02 06 200	silná izolace do 1000V	200	335
Kleště kombinované silné provedení.				
	KN 11 01 160	jen potažené PVC	160	135
	KN 11 02 160	dvoubarevná silná izolace	160	160
	KN 11 06 160	silná izolace do 1000V	160	165
Kleště odizolovací.				
	KN 13 01 160	jen potažené PVC	160	110
	KN 13 02 160	dvoubarevná silná izolace	160	150
Kleště drátovací pro průřezy 0,5-0,75 / 1,5 / 2,5 mm <sup>2</sup> .				
	KN 14 22 160	dvoubarevná silná izolace	160	205
	KN 14 26 160	silná izolace do 1000V	160	210
Kleště stranové štípací a odizolovací pro průřezy 1,5 / 2,5 mm <sup>2</sup> .				
	KN 22 01 160	jen potažené PVC	160	140
	KN 22 01 180	jen potažené PVC	180	180
	KN 22 02 160	dvoubarevná silná izolace	160	165
	KN 22 06 160	silná izolace do 1000V	160	170
Kleště zakulacené.				
	KN 25 01 160	jen potažené PVC	160	115
	KN 25 02 160	dvoubarevná silná izolace	160	145
	KN 25 06 160	silná izolace do 1000V	160	150
Kleště půlkulaté.				

Další typy a velikosti kleští k doptání







# Nářadí KNIPEX

Profesionální nářadí z kvalitních materiálů.

Obrázek	Objednací kód	Rukojeti	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	KN 26 11 200	jen potažené PVC	200	170
	KN 26 12 200	dvoubarevná silná izolace	200	200
	KN 26 16 200	silná izolace do 1000V	200	205
Kleště půlkulaté dlouhé.				
	KN 26 21 200	jen potažené PVC	200	170
	KN 26 22 200	dvoubarevná silná izolace	200	200
	KN 26 26 200	silná izolace do 1000V	200	205
Kleště půlkulaté dlouhé zahnuté.				
	KN 30 11 190	jen potažené PVC	190	140
	KN 30 15 160	dvoubarevná silná izolace	160	150
	KN 30 15 190	dvoubarevná silná izolace	190	175
	KN 30 16 160	silná izolace do 1000V	160	155
Kleště ploché.				
	KN 30 31 160	jen potažené PVC	160	110
	KN 30 35 160	dvoubarevná silná izolace	160	140
	KN 30 36 160	silná izolace do 1000V	160	145
Kleště kulaté dlouhé.				
	KN 44 11 J0	jen potažené PVC, 8-13mm	140	90
	KN 44 11 J1	jen potažené PVC, 12-25mm	140	90
	KN 44 11 J2	jen potažené PVC, 19-60mm	180	140
	KN 44 11 J3	jen potažené PVC, 40-100mm	225	200
	KN 44 11 J4	jen potažené PVC, 84-140mm	320	465
Kleště SEEGER přímé - vnitřní.				
	KN 44 21 J0	jen potažené PVC, 8-15mm	130	90
	KN 44 21 J1	jen potažené PVC, 12-25mm	130	90
	KN 44 21 J2	jen potažené PVC, 19-60mm	170	140
	KN 44 21 J3	jen potažené PVC, 40-100mm	215	205
	KN 44 21 J4	jen potažené PVC, 85-200mm	300	480
Kleště SEEGER zahnuté - vnitřní.				
	KN 46 11 A0	jen potažené PVC, 3-10mm	140	85
	KN 46 11 A1	jen potažené PVC, 10-25mm	140	85
	KN 46 11 A2	jen potažené PVC, 19-60mm	180	140
	KN 46 11 A3	jen potažené PVC, 40-100mm	210	215
	KN 46 11 A4	jen potažené PVC, 85-165mm	320	530
Kleště SEEGER přímé - vnější.				

Další typy a velikosti kleští k doptání









Obrázek	Objednávací kód	Rukojeti	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	KN 46 21 A0	jen potažené PVC, 3-10mm	125	85
	KN 46 21 A1	jen potažené PVC, 10-25mm	125	85
	KN 46 21 A2	jen potažené PVC, 19-60mm	170	135
	KN 46 21 A3	jen potažené PVC, 40-100mm	200	215
	KN 46 21 A4	jen potažené PVC, 85-145mm	300	515
Kleště SEEGER zahnuté - vnější.				
	KN 50 01 180	jen potažené PVC	180	325
	KN 50 01 210	jen potažené PVC	210	415
	KN 50 01 225	jen potažené PVC	225	435
	KN 50 01 250	jen potažené PVC	250	600
	kleště štípací			
	KN 51 01 210	jen potažené PVC	210	425
	Kleště štípací s kládívkem (s ploškou k zatlučení hřebíků).			
	KN 61 01 200	jen potažené PVC	200	460
	Kleště štípací čelní.			
	KN 62 12 120	dvoubarevná silná izolace	120	90
	Kleště štípací pro elektroniku.			
	KN 67 01 200	jen potažené PVC	200	330
	KN 67 05 200	dvoubarevná silná izolace	200	375
	Kleště štípací čelní silné do 2,5mm tvrdá ocel (do 4,0mm měkká ocel).			

Další typy a velikosti kleští k doptání

# Nářadí KNIPEX

Profesionální nářadí z kvalitních materiálů.

Obrázek	Objednací kód	Rukojeti	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	KN 70 01 160	jen potažené PVC	160	175
	KN 70 01 180	jen potažené PVC	180	200
	KN 70 02 160	dvoubarevná silná izolace	160	205
	KN 70 02 180	dvoubarevná silná izolace	180	250
	KN 70 06 160	silná izolace do 1000 V	160	210
	KN 70 06 180	silná izolace do 1000 V	180	255
Kleště štípací stranové do 4,0mm měkká ocel.				
	KN 74 01 180	jen potažené PVC	180	220
	KN 74 01 200	jen potažené PVC	200	260
	KN 74 02 180	dvoubarevná silná izolace	180	255
	KN 74 02 200	dvoubarevná silná izolace	200	300
	KN 74 06 180	silná izolace do 1000 V	180	260
	KN 74 06 200	silná izolace do 1000 V	200	305
Kleště štípací stranové silné do 2,2 - 2,5mm tvrdá ocel.				
	KN 86 03 180	jen potažené PVC	180	260
	KN 86 03 250	jen potažené PVC	250	540
	KN 86 03 300	jen potažené PVC	300	725
	KN 86 05 180	dvoubarevná silná izolace	180	280
	KN 86 05 250	dvoubarevná silná izolace	250	570
Kleště paralelní pro šestihřanné a čtyřhranné spoje.				
	KN 87 01 180	jen potažené PVC	180	170
	KN 87 01 250	jen potažené PVC	250	300
	KN 87 01 300	jen potažené PVC	300	545
	KN 87 01 400	jen potažené PVC	400	1190
	KN 87 01 560	jen potažené PVC	560	2760
	KN 87 02 180	dvoubarevná silná izolace	180	185
	KN 87 02 250	dvoubarevná silná izolace	250	320
KN 87 02 300	dvoubarevná silná izolace	300	580	
Kleště trubkové COBRA.				
	KN 88 01 180	jen potažené PVC	180	185
	KN 88 01 250	jen potažené PVC	250	315
	KN 88 01 300	jen potažené PVC	300	505
	KN 88 02 180	dvoubarevná silná izolace	180	215
	KN 88 02 250	dvoubarevná silná izolace	250	355
	KN 88 02 300	dvoubarevná silná izolace	300	555
KN 88 06 250	silná izolace do 1000 V	250	370	
kleště trubkové COBRA				
	KN 97 50 01	jen potažené PVC	155	135
	Kleště lisovací pro spojky SCOTCHLOK.			

# Servisní kufříky kovové

SK-KM: rozměry 235 x 160 x 50 mm, hmotnost 1,23 kg  
SK-KV: rozměry 360 x 225 x 40 mm, hmotnost 1,95 kg



Objednací kód	Obsah kufříku	Popis položky	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Množství (ks)
SK-DI 054	HNKE 6U	kleště lisovací	0,25-6	1
	STRIPAX 6	kleště odizolovací	0,08-6	1
	DI 0,5-8	dutinka izolovaná	0,5	250
	DI 0,75-8	dutinka izolovaná	0,75	250
	DI 1-8	dutinka izolovaná	1,0	250
	DI 1,5-8	dutinka izolovaná	1,5	250
	DI 2,5-8	dutinka izolovaná	2,5	100
	DI 4-10	dutinka izolovaná	4	100
SK-DN 054	HNKE 6U	kleště lisovací	0,25-6	1
	STRIPAX 6	kleště odizolovací	0,08-6	1
	DN 0,5-6	dutinka neizolovaná	0,5	1000
	DN 0,75-6	dutinka neizolovaná	0,75	1000
	DN 1-6	dutinka neizolovaná	1,0	1000
	DN 1,5-8	dutinka neizolovaná	1,5	1000
	DN 2,5-8	dutinka neizolovaná	2,5	500
	DN 4-9	dutinka neizolovaná	4	500
SK-KM	kovový kufřík malý - prázdný, 6+1 přihrádka			
SK-KV	kovový kufřík velký - prázdný, 19+1 přihrádka			

# Servisní kufříky plastové

SK-PM: rozměry 260 x 220 x 45 mm  
SK-PV: rozměry 350 x 270 x 85 mm



Objednací kód	Obsah kufříku	Popis položky	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Množství (ks)
SK-ON 056	LK-ON 0510	kleště lisovací	0,5-10	1
	ON 1,5-M4, M5	oka neizolovaná	0,5-1,5	2 x 100
	ON 2,5-M4, M5, M6	oka neizolovaná	1,5-2,5	3 x 100
	ON 6-M4, M5, M6	oka neizolovaná	4-6	3 x 100
	SN 1,5 / 2,5 / 6	spojky neizolované	1,5 / 2,5 / 6	3 x 100
SK-OI 056	LK-OI 056	kleště lisovací	0,5-6	1
	OI, VI 1,5 / 2,5 / 6	oka a vidlice s izolací	1,5 / 2,5 / 6	18 x 25
	SI 1,5 / 2,5 / 6	spojky s izolací	1,5 / 2,5 / 6	3 x 25
	OPP, OPC 1,5 / 2,5 / 6	ploché objímky s izolací	1,5 / 2,5 / 6	6 x 25
SK-PM	plastový kufřík malý - prázdný, 6+1 přihrádka			
SK-PV	plastový kufřík velký - prázdný, 11+1 přihrádka			

Další kufříky k doptání. Připravujeme i kufříky na přání.

## Servisní kufřík s modulárními konektory

Profesionální lisovací kleště se sadou modulárních konektorů v plastovém kufru



Objednací kód	Obsah kufříku	Popis položky	Množství (ks)
SK COMBI-NET	LK-T 468 P	kleště lisovací	1
	RJ22 4P4C (4-pól)	modulární konektory	40
	RJ11 6P6C (6-pól)	modulární konektory	30
	RJ45 8P8C (8-pól)	modulární konektory	20
	šroubovák		1

## Servisní kufřík s lisovacími kleštěmi

Profesionální lisovací kleště s výměnnými čelistmi v plastovém kufru







Objednací kód	Obsah kufříku	Popis položky	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Množství (ks)
SK PROFI-CRIMP	LK-2 P	kleště lisovací		1 ks
	C2-OI 056	čelisti na izolované koncovky	0,5-6	1 pár
	C2-ON 0510	čelisti na neizolované koncovky	0,5-10	1 pár
	C2-MO 056	čelisti na neizolované konektory	0,5-6	1 pár
	C2-D 0516	čelisti na dutinky	0,5-16	1 pár
	C2-X1	čelisti na koaxiální koncovky RG 55, 58, 59, 174, 8279		1 pár
	šroubovák			1 ks

Další kufříky k doptání. Připravujeme i kufříky na přání.

# Servisní kufříky s lisovacími kleštěmi

Profesionální lisovací kleště s výměnnými čelistmi v plastovém kufru

Objednací kód	Obsah kufříku	Popis položky	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Množství (ks)
SK-TF PLUS 5 	LK-2 TF PLUS	kleště lisovací		1 ks
	C2-OI 056	čelisti na izolované koncovky	0,5-6	1 pár
	C2-ON 0510	čelisti na neizolované koncovky	0,5-10	1 pár
	C2-MO 056	čelisti na neizolované konektory	0,5-6	1 pár
	C2-D 054	čelisti na dutinky	0,5-4	1 pár
	C2-X1	čelisti na koaxiální koncovky RG 55, 58, 59, 174, 8279		1 pár
SK-TF PLUS 	LK-2 TF PLUS	kleště lisovací		1 ks
	Lisovací čelisti do kufříku nutno objednat dodatečně (katalog strana 11.14 a 11.15).			
SK-TF 5 	LK-2 TF	kleště lisovací		1 ks
	C2-OI 056	čelisti na izolované koncovky	0,5-6	1 pár
	C2-ON 0510	čelisti na neizolované koncovky	0,5-10	1 pár
	C2-MO 056	čelisti na neizolované konektory	0,5-6	1 pár
	C2-D 054	čelisti na dutinky	0,5-4	1 pár
	C2-X1	čelisti na koaxiální koncovky RG 55, 58, 59, 174, 8279		1 pár
SK-TF 	LK-2 TF	kleště lisovací		1 ks
	Lisovací čelisti do kufříku nutno objednat dodatečně (katalog strana 11.14 a 11.15).			

# Mechanické štítkovače DYMO

Popisovací přístroje pro tisk na samolepící pásy

Obrázek	Objednací kód	Šířky pásek (mm)	Výška tisku max. (mm)	Hmotnost (g)
	DYMO Junior	9	3,0	60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- domácí štítkovač</li> <li>- ideální pro popisy školních potřeb, dokumentů nebo předmětů pro volný čas</li> <li>- rozměry přístroje 125x68x56mm</li> </ul>			
	DYMO Omega	9	3,7	115
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- domácí štítkovač</li> <li>- vhodný pro štítkování v domácnosti i ve Vaší domácí kanceláři</li> <li>- rozměry přístroje 130x110x85mm</li> </ul>			
	DYMO 1540	9, 12	5,1	175
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kancelářský štítkovač</li> <li>- ideální pro použití ve výrobních prostorách, obchodech i v kancelářském prostředí</li> <li>- rozměry přístroje 240x90x80mm</li> </ul>			
	DYMO M11	12	4,8	560
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- profesionální štítkovač s kovovým tělem</li> <li>- vhodný do náročných provozů v továrnách, dolech a skladištích</li> <li>- tiskne na nerezové nebo hliníkové pásy</li> <li>- díky vestavěnému děrovacímu zařízení můžete štítky i přivázat</li> <li>- rozměry přístroje 260x90x80mm</li> </ul>			

# Samolepicí pásky

## Samolepicí pásky pro mechanické štítkovače DYMO

### Pásky pro přístroje DYMO 1535, 1755

Barva (podklad)	šíře 6mm a délka 3m
červená	527202
modrá	527206
černá	527209

### Pásky pro přístroje DYMO 1700, 1765, 1805, 1855, Junior, Omega

Barva (podklad)	šíře 9mm a délka 3m
červená	524702
zelená	524705
modrá	524706
černá	524709

### Pásky pro přístroj DYMO 1540

Barva (podklad)	šíře 12mm a délka 3m
červená	14502
zelená	14505
modrá	14506
černá	14509


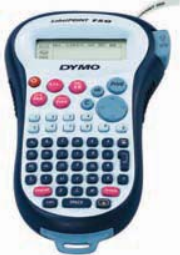


### Pásky pro přístroj DYMO M11

Typ pásky/rozměry	Objednací kód
hliníková s lepidlem/12mm x 3,65m	35800
hliníková bez lepidla/12mm x 4,9m	31000
korozivzdorná ocelová bez lepidla/12mm x 6,4m	32500



# Elektronické štítkovače DYMO



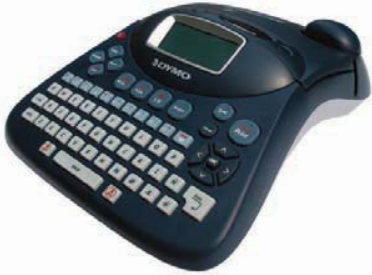

Ruční štítkovače s českou diakritikou a mnoha užitečnými funkcemi pro tisk na samolepicí pásy a bužírky

Obrázek	Objednací kód	Typ klávesnice	Šířky pásek (mm)	Výška tisku max. (mm)	Hmotnost (g)
	LetraTag RAZOR	ABC, RACE	12	4,7	300
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 6,5 znaku</li> <li>- tisk horizontální i vertikální, maximální počet řádků 2</li> <li>- písmo 4 velikosti</li> <li>- tiskové rozlišení 160 dpi</li> <li>- typ pásek papírové, plastové a metalické</li> <li>- napájení 6 monočlánků AA</li> <li>- rozměry přístroje 65x210x79mm</li> </ul>				
	LP 150	QWERTY, RACE	6, 9, 12	6,5	500
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 13 znaků</li> <li>- tisk horizontální i vertikální, maximální počet řádků 2</li> <li>- písmo 3 typy, 7 stylů</li> <li>- tiskové rozlišení 170 dpi</li> <li>- typ pásek D1</li> <li>- napájení 5 monočlánků AA</li> <li>- rozměry přístroje</li> </ul>				
	LP 250	ABC, RACE	6, 9, 12	6,74	800
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 15 znaků</li> <li>- tisk horizontální i vertikální, maximální počet řádků 2</li> <li>- písmo 3 typy, 7 stylů</li> <li>- tiskové rozlišení 170 dpi</li> <li>- typ pásek D1</li> <li>- napájení 6 monočlánků AA nebo adaptérem 220 V</li> <li>- rozměry přístroje</li> </ul>				
	LP 350	ABC, RACE	6, 9, 12, 19	13,5	890
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 2x16 znaků</li> <li>- tisk horizontální, vertikální i zrcadlový, maximální počet řádků 5</li> <li>- písmo 7 fontů, 7 stylů, 6 rámečků, 6 typů EAN kódů</li> <li>- tiskové rozlišení 180 dpi</li> <li>- typ pásek D1</li> <li>- napájení 6 monočlánků AA, dobíjecí bateriový blok nebo adaptérem 220 V</li> <li>- rozměry přístroje</li> <li>- propojitelný s počítačem, USB kabel a software v češtině je součástí přístroje</li> </ul>				





# Elektronické štítkovače DYMO

Stolní štítkovače s českou diakritikou a mnoha užitečnými funkcemi pro tisk na samolepicí pásky a bužírky

Obrázek	Objednací kód	Typ klávesnice	Šířky pásek (mm)	Výška tisku max. (mm)	Hmotnost (g)
	LM 150	QWERTY, RACE	6, 9, 12	5,5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 13 znaků</li> <li>- tisk horizontální i vertikální, maximální počet řádků 2</li> <li>- písmo 3 velikostí, 7 stylů</li> <li>- tiskové rozlišení 180 dpi</li> <li>- typ pásek D1</li> <li>- napájení 5 monočlánků AA nebo adaptérem 220 V</li> </ul>				
	LM 350	QWERTY, RACE	6, 9, 12, 19	6,74	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 16 znaků</li> <li>- tisk horizontální i vertikální, maximální počet řádků 2</li> <li>- písmo 6 velikostí, 13 stylů</li> <li>- tiskové rozlišení 180 dpi</li> <li>- typ pásek D1</li> <li>- napájení 6 monočlánků AA nebo adaptérem 220 V</li> </ul>				
	LM 450	QWERTY, RACE	6, 9, 12, 19, 24	15,0	900
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou</li> <li>- displej LCD 2x16 znaků</li> <li>- tisk horizontální i vertikální, maximální počet řádků 5</li> <li>- písmo 15 velikostí, 11 stylů, 5 fontů, 6 typů čárových kódů</li> <li>- tiskové rozlišení 180 dpi</li> <li>- typ pásek D1</li> <li>- napájení 6 monočlánků AA nebo adaptérem 220 V</li> <li>- propojitelný s počítačem, USB kabel a software v češtině je součástí přístroje</li> </ul>				
	LM PC		6, 9, 12, 19, 24	13,5	470
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- písma, obrázky nebo loga jsou vkládány přímo z PC</li> <li>- napájení adaptérem 220 V. Adaptér je součástí dodávky</li> <li>- počet řádků tisku je variabilní</li> <li>- připojení k PC přes USB, kabel a software jsou součástí dodávky</li> <li>- tiskové rozlišení 180 dpi</li> <li>- rozměry přístroje 134x138x74mm</li> </ul>				

# Elektronické štítkovače DYMO pro elektrikáře

Ruční průmyslový štítkovač s českou diakritikou a mnoha užitečnými funkcemi pro tisk na pásky a bužírky

Obrázek	Objednací kód	Typ klávesnice	Šířky pásek (mm)	Výška tisku max. (mm)	Hmotnost (g)
	RhinoPro 5000	ABC, RACE	6, 9, 12, 19	13,5	890
	- klávesnice RACE pro snadné zadávání písmen s českou diakritikou - LCD displej 2 x 15 znaků, maximální počet řádků tisku 4 - horizontální i vertikální tisk, 5 velikostí písma, rozlišení 180 dpi - protinázarové pouzdro, podsvícený displej - napájení 6-ti monočlánky AA, bateriovým dobíjecím blokem nebo adaptérem 220 V - rozměry přístroje 701x212x114mm				
	RhinoPro pouzdro				
	- měkké kožené pouzdro pro přístroj RhinoPro 5000				
	RhinoPro kufřík				
	- plastový kufřík pro přístroj RhinoPro 5000				
	RhinoPro SET				
obsah kufříku: - přístroj RhinoPro 5000 - adaptér 220 V - 6ks monočlánků AA - ochranné protinázarové pouzdro - permanentní nylonová flexibilní páska typ 18759 černá na bílém 19mm x 3,5m					

## Ploché smršťovací bužírky





Ploché smršťovací bužírky pro použití ve štítkovači RhinoPro 5000 a ILP 219

Objednací kód	Barva	Šířka (mm)	Návin (mm)	Balení (ks)
DYMO 18051	bílá	6	1,5	1
DYMO 18053	bílá	9	1,5	1
DYMO 18055	bílá	12	1,5	1
DYMO 18052	žlutá	6	1,5	1
DYMO 18054	žlutá	9	1,5	1
DYMO 18056	žlutá	12	1,5	1



# Elektronické štítkovače DYMO pro elektrikáře

Ruční průmyslový štítkovač s českou diakritikou a mnoha užitečnými funkcemi pro tisk na pásky a bužírky

Obrázek	Objednací kód	Typ klávesnice	Šířky pásek (mm)	Výška tisku max. (mm)	Hmotnost (g)
	ILP 219	ABC	6, 9, 12, 19	13,5	890
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABC klávesnice s českou diakritikou</li> <li>- nepřímý termální tisk na pásky D1</li> <li>- protinářazové pouzdro, podsvícený displej</li> <li>- LCD displej 2 x 15 znaků, maximální počet řádků tisku 4</li> <li>- horizontální i vertikální tisk, 5 velikostí písma, rozlišení 180 dpi</li> <li>- propojení s počítačem přes sériový port</li> <li>- paměťová karta pro ukládání dat, symbolů nebo obrázků ve formátech BMP, JPG, PCX, PNG, TIF, WMF, EMF</li> <li>- tisk čárových kódů Code 39, Coce 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E</li> <li>- elektro funkce: opásání, tisk praporkových štítků na kabely, tisk modulových štítků na rozvaděče a tisk štítků na Patch panely.</li> <li>- napájení 6-ti monočlánky AA, bateriovým dobíjecím blokem nebo adaptérem 220 V</li> <li>- rozměry přístroje 701x212x114mm</li> </ul> <p>Obsah kufříku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přístroj ILP 219</li> <li>- adaptér 220 V</li> <li>- ochranné protinářazové pouzdro</li> <li>- kabel k propojení s PC pro ukládání dat na paměťovou kartu pro připojení</li> <li>- paměťová karta 64k</li> <li>- permanentní polyesterová a nylonová flexibilní páska</li> <li>- instalační CD</li> <li>- manuál</li> </ul>				
	ILP karta				
Náhradní paměťová karta 64k k přístroji ILP 219.					
	DYMO baterie				
Dobíjecí bateriový blok pro přístroj LP 350, RhinoPro 5000 nebo ILP 219.					
	DYMO adaptér				
Síťový adaptér k přístrojům DYMO.					

# Samolepicí pásky

Samolepicí pásky pro elektronické štítkovače DYMO



Pásky typ D1 plastové

Barva (podklad/tisk)	Šíře 6mm a délka 7m	Šíře 9mm a délka 7m	Šíře 12mm a délka 7m	Šíře 19mm a délka 7m	Šíře 24mm a délka 7m
transparentní/černá	43610	40910	45010	45800	53710
transparentní/modrá			45011		
transparentní/červená			45012		
bílá/černá	43613	40913	45013	45803	53713
bílá/modrá		40914	45014	45804	53714
bílá/červená		40915	45015	45805	53715
modrá/černá		40916	45016	45806	
červená/černá		40917	45017	45807	53717
žlutá/černá	43618	40918	45018	45808	53718
zelená/černá		40919	45019	45809	
transparentní/bílá			45020	45810	
černá/bílá			45021	45811	
stříbrná/černá			45022		
černá/zlatá			45023		

Pásky typ D1 permanentní polyesterové a flexibilní nylonové

Typ, délka (m)	Barva (podklad)	Šíře 9mm	Šíře 12mm	Šíře 19mm
polyesterová 5,5m	bílá	18766	18764	18165
nylonová 3,5m	bílá		18758	18759
nylonová 3,5m	žlutá		18756	18757
vinylová 5,5m	bílá	18433	18444	18445
vinylová 5,5m	žlutá	18431	18432	18433

Pásky pro přístroj DYMO LetraTag RAZOR

Barva (podklad/tisk)	Šíře 12mm	Typ pásky (materiál)	Návin (m)
bílá/černá	18770	nažehlovací	2
bílá/černá	59421	papírová	4
transparentní/černá	12268	plastová	4
bílá/černá	59422	plastová	4
žlutá/černá	59423	plastová	4
červená/černá	59424	plastová	4
zelená/černá	59425	plastová	4
modrá/černá	59426	plastová	4
stříbrná/černá	59429	metalická	4
zelená/černá	59430	metalická	4



# Elektronické tiskárny etiket

Kompaktní tiskárny LW 400 pracující v propojení s počítačem poskytují široké možnosti snadného tisku samolepicích etiket v laserové kvalitě

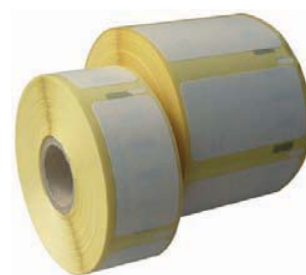


Objednací kód	Varianta	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
LW 400	standard	133 x 127 x 185	0,63
LW 400 turbo	větší rychlost tisku	133 x 127 x 185	0,63
LW 400 twin	2x LabelWriter štítky	190 x 201 x 140	0,63
LW 400 duo	LabelWriter štítky a pásy D1	133 x 210 x 185	0,63

- šířka štítku až 60 mm
- vkládání loga a fotografií, 41 šablon
- 17 různých formátů etiket, tisk čárových kódů
- tisk více kopií, počet řádků tisku je variabilní
- náhled na štítek před tiskem, paměť vybraných štítků
- tiskové rozlišení 300 dpi
- propojitelná s počítačem přes USB port
- rychlost tisku 55 štítků za minutu (LW 400 jen 40 štítků za minutu)
- adaptér, propojovací kabel a CD se softwarem v češtině jsou součástí dodávky

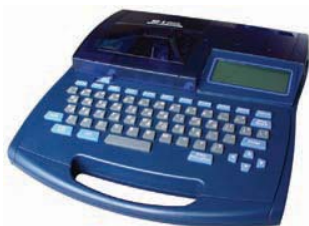
## Etikety na cívkách pro přístroje DYMO LabelWriter

99010	standardní adresní	bílá	papírové	89 x 28	2 x 130
99011	standardní adresní	mix	papírové	89 x 28	4 x 130
99012	velké adresní	bílá	papírové	89 x 36	2 x 260
99013	velké adresní	čirá	plastové	89 x 36	1 x 260
99014	jmenovky	bílá	papírové	101 x 54	1 x 220
99015	na diskety	bílá	papírové	70 x 54	1 x 320
99016	na videokazety				
	vrchní etiketa	bílá	papírové	78 x 46	1 x 150
	hřbetní etiketa	bílá	papírové	147 x 19	1 x 150
99017	na závěsné desky	bílá	papírové	50 x 12	1 x 220
99018	na pořadače	bílá	papírové	36 x 190	1 x 110
99019	na pořadače široké	bílá	papírové	59 x 190	1 x 110
11352	multifunkční papírové	bílá	papírové	54 x 25	1 x 500
11353	multifunkční papírové	bílá	papírové	12 x 24	1 x 1000
11354	multifunkční papírové	bílá	papírové	57 x 32	1 x 1000
11355	multifunkční papírové	bílá	papírové	19 x 51	1 x 500
14681	štítky na CD / DVD	bílá	papírové		1 x 160
11351	štítky pro drobné označování	bílá	papírové	54 x 11	1 x 500



# Elektronické tiskárny M-1

Popisující bužírky, štítky i samolepicí pásky



Objednací kód	M-1 Std.	M-1 Pro II
Způsob tisku	tepelný přenos (300 dpi)	tepelný přenos (300dpi)
Rychlost tisku	12,5 mm/s	standardně 18,5 mm/s, bužírky a štítky 25 mm/s
Bužírky	běžně dodávané bužírky okrouhlého průměru (2,5-5,2 mm), PVC bužírka, průhledná bužírka, smršťovací bužírka	běžně dodávané bužírky okrouhlého průměru (2,5-6,5 mm), PVC bužírka, průhledná bužírka, smršťovací bužírka
Samolepicí pásky	originální kazety se 30 m pásky, šíře 6, 9, 12 mm v barvě bílé nebo žluté	originální kazety se 30 m pásky, šíře 6, 9, 12 mm v barvě bílé nebo žluté
Štítky bílé / žluté	4 mm široký a 0,9 mm silný plastový pásek (5m)	4 mm široký a 0,9 mm silný plastový pásek (5m)
Barvicí pásky	originální kazety barvicí pásky v barvě bílé 85m nebo černé 100m	originální kazety barvicí pásky v barvě bílé 85m nebo černé 100m
Kapacita barvicí pásky	4200 nastřížení na jednu kazetu (pro délku nastřížení 25 mm)	4200 nastřížení na jednu kazetu (pro délku nastřížení 25 mm)
Velikost znaků	2mm, 3mm, 6mm (50% nebo 100% velikosti)	2mm, 3mm, 6mm (50% nebo 100% velikosti)
Fonty	Canon Finetech Original	Canon Finetech Original nebo výběr fontu v operačním systému Windows díky možnosti propojení s PC
Znaky	alfanumerické, elektroinstalační symboly	alfanumerické, elektroinstalační symboly
Metoda vkládání	klávesnice (63 tlačítek odpovídá IBM klávesnici)	klávesnice (63 tlačítek odpovídá IBM klávesnici)
Display	LCD Graphic (160x64 bodů) 10znaků x 2 řádky	LCD Graphic (160x64 bodů) 10znaků x 2 řádky
Registr slov	15 znaků x 15 slov	15 znaků x 15 slov
Vnitřní paměť	2500 znaků/soubor, 7500 znaků/všechny soubory	2500 znaků/soubor, 15000 znaků/všechny soubory
Délka nastřížení bužírky	7-60 mm	7-60 mm
Rychlost jednotlivých nastřížení	21 ks za minutu (20 mm délka nastřížení, automatická funkce nastříhávání)	30-35 ks za minutu (20 mm délka nastřížení, automatická funkce nastříhávání)
Režim nastříhávání	automatické nastříhávání (možno vypnout), automatické odstříhávání	automatické nastříhávání (možno vypnout), automatické odstříhávání
Délka nastřížení štítku	7-150 mm	7-150 mm
Připojitelné k PC	ne	ano
Napájecí zdroj	AC adaptér	AC adaptér
Provozní teplota	15° - 32,5°C	15° - 32,5°C
Vnější rozměry	250 mm x 300 mm x 85 mm	250 mm x 300 mm x 85 mm
Hmotnost	2kg	2kg

# Možnosti tiskáren M-1

## Popisující bužírky, štítky i samolepicí pásky

### Rychlost, vysoká kvalita, přímý tisk na bužírky a štítky

Možnost tisku až 15-20 ks nastřížení za minutu. Inkoust, vyvinutý speciálně k tomuto účelu zajišťuje zřetelný, nestíratelný a vodě odolný popis. Barvu tisku lze měnit jednoduše výměnou s barvicí páskou.



### Tisk na 4 mm široký plastový pásek pro identifikační systém kabelů

Tiskne na 4 mm plastový pásek pro značení pomocí průsvitných plastových návleček na kabely typ PT.

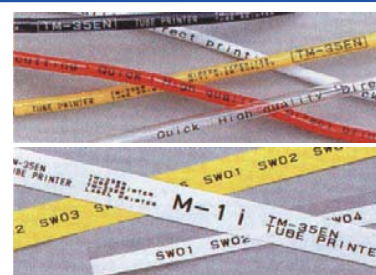


### Tisk na jakékoliv bužírky okrouhlého průměru od 2,5 mm včetně průhledné bužírky a na samolepicí pásky

Tiskne na běžně používané bužírky všech barev (vnitřní průměr v rozmezí 2,5 mm až 5,2 mm) nebo na bílé a žluté samolepicí pásky (šířka 6, 9, 12 mm) vyrobené speciálně pro tiskárnu M-1.

Doporučujeme PVC bužírky, tisk na silikon není možný.

Používejte bužírky pouze od průměru 2,5 mm.



### Výběr fontu a využití databází

Připojením typu M-1 Pro II k PC získáváte možnost výběru tiskového fontu. Můžete si vybrat jakýkoli font systému Windows a používat veškeré databáze.

Souprava umožňující připojení k PC obsahuje řídicí software a komunikační kabel a proto můžete používat přístroj M-1 Pro II jako běžnou tiskárnu.

### Plně automatická funkce nastřihávání

Můžete si zvolit poloautomatický nasekávací režim, ale v případě potřeby i režim plně automatizovaný, což výrazně usnadňuje práci.

### Příznivý rozsah provozní teploty

Provozní teplota popisovačů je 15° až 35°C.




Součástí dodávky popisovače je adaptér 220 V.

## Doplňky pro tiskárny M-1

Obrázek	Objednací kód	Balení (MJ)
	M-1 kufřík 1ks	1ks
	Měkký kufřík s popruhem přes rameno k uložení a bezpečnému přenášení přístroje M-1.	
	M-1 navádění 1ks	1ks
	Kazeta pro navádění bužírky v metráži do přístroje .	
	M-1 software 1ks	1ks
	Software pro komunikaci přístroje M-1 Pro II s PC avč. propojovacího kabelu.	
	M-1 nůž 1ks	1ks
	Náhradní sada stříhacích nožů.	
	M-1 čistící sada 1ks	1ks
	Čistící sada.	

# Spotřební materiál pro tiskárny M-1










Popisující bužírky, štítky i samolepicí pásy

Obrázek	Objednací kód	Balení (MJ)
	M-1/M11 TISK černá	100m
	M-1/M11 TISK bílá	85m
	Kazety s tiskovou páskou.	
	M-1 SB bílá 3,2/1,6	5m
	M-1 SB žlutá 3,2/1,6	5m
	M-1 SB bílá 4,8/2,4	5m
	M-1 SB žlutá 4,8/2,4	5m
	M-1 SB bílá 6,4/3,2	5m
	M-1 SB žlutá 6,4/3,2	5m
	M-1 SB bílá 3/1	5m
	M-1 SB žlutá 3/1	5m
	M-1 SB bílá 6/2	5m
	M-1 SB žlutá 6/2	5m
	Kazety se smrštitelnou bužírkou 2:1 nebo 3:1.	
	M-1 PÁSKA 6 bílá	30m
	M-1 PÁSKA 6 žlutá	30m
	M-1 PÁSKA 9 bílá	30m
	M-1 PÁSKA 9 žlutá	30m
	M-1 PÁSKA 12 bílá	30m
	M-1 PÁSKA 12 žlutá	30m
	Kazety se samolepicí páskou šíře 6, 9 nebo 12mm.	
	M-1 NN 6 bílá	30m
	M-1 NN 6 žlutá	30m
	M-1 NN 9 bílá	30m
	M-1 NN 9 žlutá	30m
	M-1 NN 12 bílá	30m
	M-1 NN 12 žlutá	30m
Náhradní náplň samolepicích pásek do kazet.		
	M-1 PÁSEK 4 bílá	5m
	M-1 PÁSEK 4 žlutá	5m
	Kazety se 4mm plastovým páskem.	
M-1 nůž		1ks
Náhradní sada stříhacích nožů.		
M-1 čistící sada		1ks
Čistící sada.		



# Odplášt'ovací nože

Kabelářské nože k odpláštění kabelů a odizolování vodičů

Obrázek	Objednací kód	Průměr vodiče (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
	STRIPIT 12	3-12	100	35
	Nůž ke stříhání a odizolování sdělovacích vodičů. Hloubka odizolovacího nože je lynule nastavitelná.			
	DATA-STRIP	2-10	111	46
	Nůž ke stříhání a odizolování kruhových i plochých vodičů. Hloubka odizolovacího nože je plynule nastavitelná.			
	COAX-STRIP 8	8	110	50
	COAX-STRIP 12	12	110	50
	Nůž k odizolování koaxiálních kabelů:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny tři řezy probíhají současně</li> <li>- hloubka každého z nožů je nastavitelná</li> <li>- nože jsou výměnné</li> </ul>			
	WE 100	4-13	140	75
	Odizolovací nůž k odizolování kruhových vodičů o průměru 4-13mm. Vhodné i pro koaxiální vodiče o průměru 4-8mm.			
	WE 2	4,8-7,5	110	28
	Odizolovací nůž k odizolování koaxiálních vodičů o průměru 4,8-7,5mm. Vhodné i pro flexibilní vodiče 3x0,75mm <sup>2</sup> a 10mm <sup>2</sup> nebo 16mm <sup>2</sup> .			
	WE 13	8-13	125	43
	Odizolovací nůž k odizolování kruhových vodičů o průměru 8-13mm. Vhodné pro vodiče 3x1,5mm <sup>2</sup> až 5x2,5mm <sup>2</sup> .			
	WE 400	8-13	150	80
	Multifunkční nůž ke stříhání a odizolování kruhových vodičů do 6mm <sup>2</sup> . Vhodné pro vodiče 3x1,5mm <sup>2</sup> až 5x2,5mm <sup>2</sup> .			
	WE 500	8-13	200	150
	Multifunkční nástroj se šroubovákem a zkoušečkou ke stříhání a odizolování. Kruhových vodičů o průměru 8-13mm nebo průřezu 0,5-6mm <sup>2</sup> . Nástroj je vhodný i k odizolování koaxiálních vodičů. Obsahuje šroubováky PZ1, PZ2, 3,5x0,6mm a 4x0,8mm.			







# Zkoušečky napětí DUSPOL

Vibrační alarm pro bezpečné zjištění napětí.

Připojení zátěže dvěma membránovými tlačítky.






Měření průchodnosti vodičů akusticky pomocí bzučáku a opticky pomocí LED, případně LCD.

Přesné bodové osvětlení měřeného místa.

Obrázek	Objednací kód	Rozsah měření napětí AC
	DUSPOL digital plus	1,5 - 750 V
	DUSPOL analog	12 - 750 V
	DUSPOL expert	12 - 750 V
	DUSPOL master	12 - 750 V
	DUSPOL combi	12 - 750 V
	DUSPOL compact	12 - 750 V

	digital plus	analog	expert	master	combi	compact
Údaj	LCD digitální	cívka / LED	LED / LCD	LED / LCD	LED / LCD	LED
Stupnice	1,5 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V	12 - 750 V
Měření průchodnosti	-	-	bzučák + LED 108 kOhm	-	LCD 600 kOhm	-
Měření točivého pole	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	-	-
Jednopolové měření fáze	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	ano / LCD	-
Měření polarity	ano / LCD	ano / LED	ano / LED	ano / LED	ano / LED	ano / LED
Připojení zátěže tlačítky	ano ls-200mA	cívka ls-32mA	ano ls-200mA	ano ls-200mA	ano ls-200mA	ano ls-200mA
Vibrační alarm	ano	-	ano	ano	ano	-
Osvětlení měřeného místa	ano / LED	-	ano / LED	-	-	-
Krytí	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64

# Zkoušečky napětí

Obrázek	Objednací kód	Rozsah měření napětí AC
	PROFIPOL	6 - 400 V
	<p>Universální zkoušečka napětí, zobrazení stejnosměrného i střídavého napětí 6 - 400 V.                      Stupně zobrazení 6, 12, 50, 230, 400 V.                      Zkouška polarit u stejnosměrného napětí.                      Zkoušečka je odolná proti nárazu, je prachotěsná a vodotěsná. Krytí IP 65.</p>	
	DUTEST	0 - 90 V
	<p>Spolehlivé zjištění nesprávného propojení, poruch kontaktů a přerušení kabelu.                      Vysoko a nízkoohmová zkoušečka průchodnosti.                      Akustická signalizace hlasitým bzučákem.                      Optická signalizace dostatečně kontrastními světelnými diodami.                      Funkce příruční svítilny se silným svitem.                      Chráněno proti náhodnému napětí do výše 400V.</p>	
	Z-TESTER	230/400 V
	<p>Zkoušečka náběhu elektroměru pro přezkoušení nízkonapětových elektroměrů.                      Kontrola funkčnosti připojením výkonů 50W / 100W.                      Kontrola napětí fází 230V / 400V.                      Ochrana před přetížením integrovaným hlídáním teploty.</p>	
	TRITEST control	400 - 690 V
	<p>Ukazatel sledu fází pro zkoušení v třífázových sítích.                      Zobrazení „pravotočivého“ a „levotočivého“ pole a zobrazení fázového napětí L1, L2 a L3.                      Rozsah napětí 400 - 690 V (50-60 Hz).                      Výkonná kapesní LED svítilna.                      Včetně bezpečnostních měřících hrotů a svorek.</p>	
	BENNING pouzdro	
	<p>Pouzdro z koženky se zipem pro všechny typy zkoušeček Duspol.</p>	

	PROFIPOL	DUTEST	Z-TESTER	TRITEST
Funkce	napětí	průchodnost	elektroměry	control
Zobrazení	LED	LED	LED	LED
Napětí AC	6 - 400 V	-	230 / 400 V	400 - 690 V
Napětí DC	6 - 400 V	-	-	-
Zkouška průchodnosti	-	bzučák + LED 900Ohm/90kOhm	-	-
Zkouška sledu fází	-	-	-	ano / LED
Zobrazení fázového napětí	-	-	-	ano / LED
Funkce kapesní svítilny	-	ano / žárovka	-	ano / bílá LED
Zkouška polarit	ano / LED	-	-	-
Připojení zátěže tlačítky	-	-	50W / 100W Is=270/470mA	-
Krytí	IP 65	IP 30	IP 20	IP 30

# Digitální multimetry



Běžná měření proudu, napětí, odporu, průchodnosti, diod, kapacity, frekvence a teploty.

Automatická nebo ruční volba měřícího rozsahu.

Spolehlivé měření proudu do 300 A pomocí nástrčných proudových kleští.

Ochrana proti přetížení ve všech rozsazích. Automatické odpojení přístroje v nečinnosti.

Robustní provedení s integrovaným ochranným gumovým krytem. Dodáváno vč. pouzdra, měřících kabelů a sady baterií.




Obrázek	Objednací kód	Rozsah měření napětí AC
	DIGIPOL	0,1 mV - 1000 V
	MM 1	1 mV - 600 V
	MM 2	0,1 mV - 750 V
	MM 3	0,1 mV - 600 V
	MM 4	1 mV - 600 V
	MM 5	1 mV - 750 V
	MM 6	0,1 mV - 750 V
	MM 7	0,1 mV - 750 V

	DIGIPOL	MM 1	MM 2	MM 3	MM 4	MM 5	MM 6	MM 7
Měřicí rozsah	3.200	3.200	1.999	1.999	4.200	3.400	4.000	4.000
Přesnost	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,25%	0,25%	0,25%
Napětí AC	0,1mV-1000V	1mV-600V	0,1mV-750V	0,1mV-600V	1mV-600V	1mV-750V	0,1mV-750V	0,1mV-750V
Napětí DC	0,1mV-1000V	0,1mV-600V	0,1mV-1000V	0,1mV-600V	1mV-600V	0,1mV-1000V	0,1mV-1000V	0,1mV-1000V
Proud AC	-	-	0,1μA-20A	0,1μA-20A	0,1A-300A	10μA-10A	10μA-10A	10μA-10A
Proud DC	-	0,1μA-3,2A	0,1μA-20A	0,1μA-20A	-	10μA-10A	10μA-10A	10μA-10A
Odpor	0,1Ω-32MΩ	0,1Ω-32MΩ	0,1Ω-20MΩ	0,1Ω-20MΩ	0,1Ω-42MΩ	0,1Ω-30MΩ	0,1Ω-40MΩ	0,1Ω-40MΩ
Průchodnost	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Frekvence	-	-	-	1Hz-200kHz	-	1Hz-30MHz	1Hz-40MHz	1Hz-40MHz
Kapacita	-	-	-	1pF-200μF	-	-	1pF-40mF	1pF-40mF
Teplota	-	-	-	-	-	-	-	-20° Caž+800 °C
Funkce paměti	HOLD	HOLD	-	-	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD
Postup měření	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Kategorie měření	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V

# Klešťové digitální multimetry


LCD displej a podsvícení u všech modelů.

Všechny přístroje jsou dodávány vč. pouzdra, měřicího kabelu a sady baterií.






Obrázek	Objednávací kód	Rozsah měření proud AC
	CM 1	0,1 A - 200 A
	CM 2	10 mA - 300A
	CM 3	0,1 A - 600 A
	Přístroje CM1, CM2 a CM3 měří vysoké proudy bezpečně a bez dotyku. Měří stejnosměrný a střídavý proud do 200 - 600 A. Přístroje mají měřicí vstupy pro napětí, odpor a akustickou signalizaci průchodnosti vodičů.	
	CM 4	0,1 A - 600 A
	CM 5	0,1 A - 600 A
	CM 6	0,1 A - 1000 A
	CM 7	0,1 A - 1000 A
Přístroje CM4 - CM7 mají více funkcí a vysoký výkon metodou TRUE RMS pro průmyslové použití. Bezpečně měří proud do 1000 A. Nejvyšší měřicí kategorie CAT IV 600 V dovoluje měřit přímo na zdroji nízkého napětí.		
	CC 1	1 A - 400 A
	Proudový klešťový adaptér pro multimetry MM. Bezpečně měří střídavý proud do 400 A. Připojení k multimetru 4mm bezpečným měřicím kabelem.	

	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	CM 5	CM 6	CM 7	CC 1
Měřicí rozsah	1.999	3.999	1.999	4.000	4.000	4.000	4.000	-
Přesnost	1,0%	0,5%	1,9%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	1,90%
Napětí AC	1V-600V	0,1mV-600V	-	0,1V-600V	0,1V-600V	0,1V-750V	0,1V-750V	-
Napětí DC	1V-600V	0,1mV-600V	-	0,1V-600V	0,1V-600V	0,1V-1000V	0,1V-1000V	-
Proud AC	0,1A-200A	10mA-300A	0,1A-600A	0,1A-600A	0,1A-600A	0,1A-1000A	0,1A-1000A	1A-400A
Proud DC	-	10mA-300A	0,1A-600A	-	0,1A-600A	-	0,1A-1000A	-
Odpor	1Ω-2000Ω	100mΩ-40MΩ	-	0,1Ω-400Ω	0,1Ω-400Ω	0,1Ω-400Ω	0,1Ω-400Ω	-
Průchodnost	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano	-
Frekvence	-	-	-	1Hz-400Hz	1Hz-400Hz	1Hz-400Hz	1Hz-400Hz	-
Paměť MIN/MAX	-	MAX	-	MIN / MAX	MIN / MAX	MIN / MAX	MIN / MAX	-
Funkce ZERO	-	ano	-	-	ano	-	ano	-
Funkce paměti	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	-
Postup měření	RMS	RMS	RMS	RMS	TRUE RMS	RMS	TRUE RMS	RMS
Maximální rozevření	12,5mm	25mm	38mm	37mm	45mm	53mm	53mm	30mm
Kategorie měření	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT III 600V





# Elektrické odizolovací přístroje

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
	AI 01	0,05-6	8,8	180x294x190
	Elektrický odizolovací přístroj: - rozsah průřezů 0,05-6mm <sup>2</sup> - maximální průměr vodiče 5mm - rozsah odizolovacích délek 3,0-20mm - minimální délka vodiče 22mm + odizolovací délka - napájení 230V / 50Hz / 46VA - takt 0,5s - barva modrá, RAL 5012			
	AI 02	0,05-2,5	8,8	180x294x190
	Elektrický odizolovací přístroj: - rozsah průřezů 0,05-2,5mm <sup>2</sup> - maximální průměr vodiče 4mm - rozsah odizolovacích délek 3,0-20mm - minimální délka vodiče 15mm + odizolovací délka - napájení 230V / 50Hz / 46VA - takt 0,5s - barva modrá, RAL 5012			
	AI 03	0,5-6	8,8	180x294x220
Elektrický odizolovací přístroj: - rozsah průřezů 0,5-6mm <sup>2</sup> - maximální průměr vodiče 4mm - rozsah odizolovacích délek 13-30mm - minimální délka vodiče 32mm + odizolovací délka - napájení 230V / 50Hz / 46VA - takt 0,5s - barva modrá, RAL 5012				
AI 04	2,5-16	9	180x294x220	
Elektrický odizolovací přístroj: - rozsah průřezů 2,5-16mm <sup>2</sup> - maximální průměr vodiče 8mm - rozsah odizolovacích délek 3,0-20mm - minimální délka vodiče 22mm + odizolovací délka - síť 230V / 50Hz / 46VA - takt 1,5s - barva modrá, RAL 5012				

# Pneumatické lisovací přístroje




Obrázek	Objednávací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
	PP 12470	0,14-50	1,45	370
	Pneumatický lisovací přístroj bez čelistí a příslušenství. Lisovací čelisti viz kleště LK-3. Rozsah: - izolovaná oka do 6mm <sup>2</sup> - neizolovaná oka do 16mm <sup>2</sup> - izolované a neizolované dutinky do 50mm <sup>2</sup>			
	PP 12471	-	-	-
	Sada příslušenství k pneumatickému přístroji obsahuje: - pneumatický nožní pedál - stolní držák s vestavěným pojistným ventilkem - spojovací hadičky mezi pedálem a držákem vč. koncovek - svěrka k uchycení držáku k pracovnímu stolu a ochranná krytka			
	PP 12474	-	-	-
	Posuvný adaptér k uchycení aretačních přípravků k přístroji.			
	AP ..	-	-	-
Aretační přípravky k přesnému vedení kabelových koncovek mezi lisovací čelisti.				
	CBL-25	0,14-50	7,6	410x410x160
	Pneumatický lisovací přístroj bez čelistí. Lisovací čelisti viz kleště LK-3. Rozsah: - izolovaná oka do 6mm <sup>2</sup> - neizolovaná oka do 16mm <sup>2</sup> - izolované a neizolované dutinky do 50mm <sup>2</sup> - pracovní tlak vzduchu max. 6 bar / 90 PSI - lze použít posuvný adaptér PP 12474 i aretační přípravky AP..			
	FMP-20	0,14-50	14	280x160x280
	Pneumatický paralelní lisovací přístroj bez čelistí. Rozsah: - izolovaná oka do 6mm <sup>2</sup> - neizolovaná oka do 16mm <sup>2</sup> - izolované a neizolované dutinky do 50mm <sup>2</sup> - pracovní tlak vzduchu max. 6 bar / 90 PSI - lze použít posuvný adaptér PP 12474 i aretační přípravky AP.. - lisovací čelisti viz kleště LK-3			
	UP/42-P	0,14-95	25	165x400x380
	Pneumatický paralelní lisovací přístroj bez čelistí. Rozsah: - izolovaná oka do 6mm <sup>2</sup> - neizolovaná oka do 95mm <sup>2</sup> - izolované a neizolované dutinky do 50mm <sup>2</sup> - pracovní tlak vzduchu max. 6 bar / 90 PSI - lisovací síla 4,5 t - zdvih 17mm - lze použít posuvný adaptér PP 12474 i aretační přípravky AP.. - lisovací čelisti viz kleště LK-3 při použití adaptéru WDTA			
	UPD 6/95 D	-	-	-
	Lisovací čelist pro Cu kabelová oka 6-95mm <sup>2</sup> .			
	WDTA	-	-	-
	Adaptér pro použití lisovacích čelistí viz kleště LK-3.			

# Elektrické odizolovací a lisovací přístroje

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
	EP 11676	0,25-2,5/2x0,5-2x1	0,85	245
	Elektrický lisovací přístroj na dutinky s izolací i bez izolace: - lisovací délka 13mm - vysoká rychlost lisování (délka lisovacího cyklu 20ms) - napájení 220V / 50Hz - spínání automatické při zasunutí dutinky s plastovým límcem nebo ruční při lisování dutinky bez izolace			
	EP 11677	-	-	-
	Násuvný magnet umožňující uchycení přístroje na svislou kovovou podložku (např. stěnu rozvaděče).			
	MC 25	0,25-2,5	13	320x165x300
	Elektrický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky v páse: - pro každý průřez je zapotřebí výměna lisovacího a odizolovacího přípravku Přípravky pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> jsou součástí dodávky: - takt 1,2 s - napájení 220V / 50Hz - příkon 80 VA - rozměry 320x165x300mm			
	ECM 01	0,5-2,5	17	285x335x395
	Elektrický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky v páse: - pracuje bez nutnosti výměny jakýchkoliv lisovacích nebo odizolovacích přípravků - takt 2,5 s - lisovací délka 8mm - napájení 230V / 50Hz / 100VA - rozměry 285x335x395mm - barva modrá, RAL 5012			



# Elektropneumatické odizolovací a lisovací přístroje

Obrázek	Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
	UNIC-GK	0,34-1	23	390x310x415
	Elektropneumatický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky v páse: - jednoduchá výměna lisovacího a odizolovacího přípravku pro průřez 0,34mm <sup>2</sup> - takt 1 s - lisovací délka 8mm - napájení 230V / 50Hz / 20VA - tlakový vzduch 5 bar - barva modrá, RAL 5012			
	UNIC-G	0,5-2,5	23	390x310x415
	Elektropneumatický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky v páse: - pracuje bez nutnosti výměny jakýchkoliv lisovacích nebo odizolovacích přípravků - takt 1 s - lisovací délka 8mm - napájení 230V / 50Hz / 20VA - tlakový vzduch 5 bar - barva modrá, RAL 5012			
	UNIC-L	0,5-2,5	31	390x330x460
	Elektropneumatický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky sypané: - pracuje bez nutnosti výměny jakýchkoliv lisovacích nebo odizolovacích přípravků - takt 1 s - lisovací délka 8mm - napájení 230V / 50Hz / 20VA - tlakový vzduch 5 bar - barva modrá, RAL 5012			
	UNIC-LS	0,5-2,5	31	390x330x460
	Elektropneumatický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky sypané: - pracuje bez nutnosti výměny jakýchkoliv lisovacích nebo odizolovacích přípravků - takt 1 s - lisovací délka 6 / 8 / 10 mm - napájení 230V / 50Hz / 20VA - tlakový vzduch 5 bar - barva modrá, RAL 5012			
	UNIC-LZ	2x0,5-2x1,5	31	390x330x460
Elektropneumatický odizolovací a lisovací automat na izolované dutinky dvojité sypané: - pracuje bez nutnosti výměny jakýchkoliv lisovacích nebo odizolovacích přípravků - takt 1 s - lisovací délka 8mm - napájení 230V / 50Hz / 20VA - tlakový vzduch 5 bar - barva modrá, RAL 5012				

# Elektropneumatické odizolovací a lisovací přístroje

Objednací kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
AM 02.1	0,5-2,5	40	530x400x460

Elektropneumatický odizolovací a lisovací automat na neizolované dutinky sypané:

- takt 3 s
- lisovací délka 6 / 8 / 10 mm
- napájení 230V / 50Hz / 115VA
- tlakový vzduch 5 bar
- barva modrá, RAL 5012

Přístroj lisuje dutinky následujících průřezů a délek:

Průřez	0,5mm <sup>2</sup>	0,75mm <sup>2</sup>	1,0mm <sup>2</sup>	1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>
Délka	6 a 10mm	6 a 10mm	6 a 10mm	7, 10 a 12mm	7, 10 a 12mm



# Elektrohydraulické lisovací kleště a nůžky

Ruční akumulátorové elektrohydraulické lisovací kleště a nůžky.

## B 50

Elektrohydraulické lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlaví o 180°. Kleště jsou dodávány v plastovém kufru vč. akumulátoru, nabíječky a bez čelistí.

Rozsah: Al 10-185mm<sup>2</sup>  
Cu DIN 6-185mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 6-240mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 50kN  
akumulátor 14,4V / 2,0Ah  
rozměry 297x302x94mm, hmotnost 3,85kg



## B 131-C

Elektrohydraulické lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlaví o 180°. Kleště jsou dodávány v kovovém kufru vč. akumulátoru, nabíječky a bez čelistí.

Rozsah: Al 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu DIN 10-240mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
akumulátor 14,4V / 2,0Ah  
rozměry 420x250x100mm, hmotnost 7kg



## B 131-UC

Elektrohydraulické lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlaví o 180°. Kleště jsou dodávány v kovovém kufru vč. akumulátoru, nabíječky a bez čelistí.

Rozsah: Al 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu DIN 10-240mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
akumulátor 14,4V / 2,0Ah  
rozměry 435x250x100mm, hmotnost 7,3kg



## B-TC 025

Elektrohydraulické nůžky 14,4 V s otočnou hlaví o 180°. Nůžky jsou dodávány v plastovém kufru vč. akumulátoru a nabíječky.

Rozsah stříhání: Al, Cu kabely do průměru 24mm  
Fe lana do průměru 18mm  
Technické údaje: akumulátor 14,4V / 2,0Ah  
rozměry 304x302x94mm  
hmotnost 4,3kg



## B-TC 050

Elektrohydraulické nůžky 14,4 V s otočnou hlaví o 180°. Nůžky jsou dodávány v plastovém kufru vč. akumulátoru a nabíječky.

Rozsah: Al, Cu kabely do průměru 50mm  
Technické údaje: akumulátor 14,4V / 2,0Ah  
rozměry 418x302x94mm  
hmotnost 5,68kg



Abtech

Anamet

Bimed

Reiku

PPelektro

# Hydraulické lisovací kleště a nůžky

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi a hydraulickým pohonem.

## HT 45

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlavou o 180°.  
Kleště jsou dodávány v plastovém kufru bez čelistí.

Rozsah: Al, Cu DIN 6-120mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 6-150mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 45kN  
délka 346mm  
hmotnost 1,9kg



## HT 51

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlavou o 180°.  
Kleště jsou dodávány v plastovém kufru bez čelistí.

Rozsah: Al, Cu DIN 6-185mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 6-240mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 50kN  
délka 373mm  
hmotnost 2,6kg



## HT 131-C

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlavou o 180°.  
Kleště jsou dodávány v plastovém kufru bez čelistí.

Rozsah: Al 10-240mm<sup>2</sup>  
Cu DIN 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
délka 473mm  
hmotnost 5,2kg



## HT 51

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi a otočnou hlavou o 180°.  
Kleště jsou dodávány v plastovém kufru bez čelistí.

Rozsah: Al, Cu DIN 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
délka 488mm  
hmotnost 4,8kg



Ruční nůžky s hydraulickým pohonem ke stříhání kabelů.

## HT-TC 025

Nůžky s otočnou hlavou o 180°.  
Nůžky jsou dodávány v jutovém pouzdře.

Rozsah: ke stříhání Al, Cu kabelů a Fe, AlFe lan do max. průměru 25mm  
Technické údaje: stříhací síla 50kN, rozměry 370x130mm a hmotnost 2,7kg



## HT-TC 041

Nůžky s otočnou hlavou o 180°.  
Nůžky jsou dodávány v plastovém kufru.

Rozsah: ke stříhání Al, Cu kabelů a Fe, AlFe lan do max. průměru 40mm  
Technické údaje: stříhací síla 100kN, rozměry 550x144mm a hmotnost 5,75kg



## HT-TC 050

Nůžky s otočnou hlavou o 180°.  
Nůžky jsou dodávány v jutovém pouzdře.

Rozsah: ke stříhání Al, Cu kabelů do max. průměru 50mm  
Technické údaje: stříhací síla 50kN, rozměry 495x150mm a hmotnost 4,2kg



## HT-TC 0851

Nůžky s otočnou hlavou o 180°.  
Nůžky jsou dodávány v plastovém kufru.

Rozsah: ke stříhání Al, Cu kabelů do max. průměru 85mm  
Technické údaje: stříhací síla 56kN, rozměry 625x175mm a hmotnost 6,6kg



# Hydraulické lisovací hlavice

Lisovací hydraulické hlavice s výměnnými čelistmi.

## RH 50

Lisovací hlavice s výměnnými čelistmi. Hlavice je dodávána v jutovém pouzdře bez čelistí.

Rozsah: Al, Cu DIN 6-185mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 6-240mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 50kN  
rozměry 196x75mm  
hmotnost 1,6kg



## RHU 131-C

Lisovací hlavice s výměnnými čelistmi je dodávána bez čelistí.

Rozsah: Al, Cu DIN 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
rozměry 473x144mm  
hmotnost 5,2kg



## RHC 131

Lisovací hlavice s výměnnými čelistmi je dodávána bez čelistí.

Rozsah: Al 10-240mm<sup>2</sup>  
Cu DIN 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
rozměry 232x124mm  
hmotnost 3,9kg



## RHM 132

Lisovací hlavice s výměnnými čelistmi je dodávána bez čelistí.

Rozsah: Al 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu DIN 10-300mm<sup>2</sup>  
Cu lehčené 10-400mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
rozměry 216x80mm  
hmotnost 3,1kg



## ECW-H3D

Lisovací hlavice s výměnnými čelistmi je dodávána bez čelistí.

Rozsah: Al 10-500mm<sup>2</sup>  
Cu 10-625mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 230kN  
rozměry 315x120mm  
hmotnost 5,2kg



## RHU 450

Lisovací hlavice s výměnnými čelistmi je dodávána bez čelistí.

Rozsah: Al, Cu 10-1000mm<sup>2</sup>  
Technické údaje: lisovací síla 130kN  
rozměry 488x149mm  
hmotnost 4,8kg



Abtech

Anamet

Bimed

Reiku

PPelektro

# Hydraulické stříhací hlavice

Stříhací hydraulické hlavice na Al, Cu kabely a AlFe lana.

## TC 025

Hydraulická stříhací hlavice je dodávána v jutovém pouzdře.

Rozsah:

Al, Cu, AlFe do průměru 25mm

Technické údaje:

stříhací síla 50kN, rozměry 227x87mm a hmotnost 2kg



## TC 04

Hydraulická stříhací hlavice je dodávána v kovovém kufru.

Rozsah:

Al, Cu, AlFe do průměru 40mm

Technické údaje:

stříhací síla 100kN, rozměry 330x108mm a hmotnost 4kg



## TC 050

Hydraulická stříhací hlavice je dodávána v jutovém pouzdře.

Rozsah:

Al, Cu do průměru 50mm

Technické údaje:

stříhací síla 50kN, rozměry 330x126mm a hmotnost 3,4kg



## TC 085

Hydraulická stříhací hlavice je dodávána v kovovém kufru.

Rozsah:

Al, Cu do průměru 85mm

Technické údaje:

stříhací síla 56kN, rozměry 405x143mm a hmotnost 5,1kg



## TC 085

Hydraulická stříhací hlavice je dodávána v kovovém kufru.

Rozsah:

Al, Cu do průměru 95mm

Technické údaje:

stříhací síla 85kN, rozměry 407x245mm a hmotnost 8,3kg



## TC 120

Hydraulická stříhací hlavice je dodávána v kovovém kufru.

Rozsah:

Al, Cu do průměru 120mm

Technické údaje:

stříhací síla 110kN, rozměry 556x185mm a hmotnost 10,3kg



# Hydraulické děrovací hlavice

Děrovací hydraulické hlavice pro práci s Al a Cu pasovinou.

## RHT 160

Hydraulická děrovací hlavice je dodávána v kovovém kufříku.

Rozsah:  
otvory 6,5-21mm, maximální síla pasoviny 10mm, vzdálenost středu otvoru od kraje pasoviny 27,5mm  
Technické údaje:  
děrovací síla 160kN, rozměry 235x150x90mm a hmotnost 6,7kg



## RHT 160-60N

Hydraulická děrovací hlavice je dodávána v kovovém kufříku.

Rozsah:  
otvory 6,5-21mm, maximální síla pasoviny 10mm, vzdálenost středu otvoru od kraje pasoviny 55mm  
Technické údaje:  
děrovací síla 160kN, rozměry 235x195x90mm a hmotnost 9,5kg

# Hydraulická ohýbací hlavice

Hydraulická ohýbačka Al a Cu pasoviny.

## OP 100

Hydraulická ohýbací pro pasy do maximálního rozměru 100x100mm.

Rozsah:  
úhel 0-90°  
Technické údaje:  
stříhací síla 56kN, rozměry 250x440x180mm a hmotnost 14kg



# Hydraulické pohonné jednotky

Hydraulická čerpadla k pohánění lisovacích, stříhacích popř. děrovacích a jiných nástrojů.



**HR 700**

Ruční hydraulické čerpadlo včetně 1m tlakové hadice.

Technické údaje:  
maximální tlak 700 barů



**PO 700**

Nožní hydraulické čerpadlo včetně 3m tlakové hadice je dodáváno v kovovém kufru.

Technické údaje:  
maximální tlak 700 barů, rozměry 689x200x167mm a hmotnost čerpadla 13kg



**EHP 1**

Elektrické hydraulické čerpadlo 220V včetně tlakové hadice.

Technické údaje:  
zdroj 220V-50Hz, výkon 0,45l/min, pracovní cyklus 1 zdvih/90s, otáčky čerpadla 2800 ot/min, hmotnost čerpadla 11kg



**DSP 120**

Elektrické hydraulické čerpadlo 220V včetně 1,8m tlakové hadice a ručního kabelového ovládání.

Technické údaje:  
zdroj 220V-50Hz, výkon motoru 0,4kW, maximální tlak 700 barů, množství oleje pro rychloposuv 0-20 barů je 2l/min, množství oleje pro pracovní posun 20-700 barů je 0,2l/min, objem olejové náplně 1,2l a hmotnost čerpadla 7,5kg



**CPE-0**

Elektrické hydraulické čerpadlo 220V včetně tlakové hadice a kabelového dálkového ovládání.

Technické údaje:  
zdroj 220V-50Hz, maximální tlak 700 barů, rozměry čerpadla 356x182x321mm a hmotnost 25kg



**CPE-0-12**





Elektrické hydraulické čerpadlo 12V včetně tlakové hadice, kabelového dálkového ovládání, baterie a kabelu pro externí napájení 12V

Technické údaje:  
maximální tlak 700 barů, rozměry čerpadla 343x162x353mm a hmotnost 19,5kg



# Ruční hydraulický prostřihovač přímý

Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

Obrázek	Objednací kód a popis
	<p><b>COMPACT</b>                      - ruční hydraulická pumpa přímá bez použití externího hydraulického pohonu                      Technické údaje:                      kruhové nástroje do rozměru Ø 85 mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm 2                      Ø 64 mm tl. mat. 3,0mm 370 N/mm 2                      Ø 64 mm tl. mat. 2,5mm 600 N/mm 2                      čtvercové nástroje do rozměru 68 x 68 mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm 2                      obdélníkové nástroje do rozměru 46 x 92mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm 2                      hmotnost: 1,6 kg                      Střížná síla: 75 kN                      Hydraulický tlak max.: 650 bar</p>
	<p><b>COMPACT SET</b>                      - ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku bez prostřihovacích nástrojů                      Sada obsahuje:                      - hliníková hydraulická pumpa 1ks                      - šroub Ø 19mm 1ks                      - šroub Ø 19x9,5mm 1ks                      - HSS vrták Ø 11mm 1ks                      - distanční podložky 3ks</p>
	<p><b>COMPACT SET M16-M63</b>  <b>COMPACT SET PLUS M16-M63 pro nerez</b>                      - ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou metrických nástrojů TRISTAR                      Sada obsahuje:                      - hliníková hydraulická pumpa 1ks                      - sada razníků a matric tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)                      - šroub Ø 19mm 1ks                      - šroub Ø 19x9,5mm 1ks                      - HSS vrták Ø 11mm 1ks                      - distanční podložky 3ks</p>
	<p><b>COMPACT SET Pg9-Pg48</b>  <b>COMPACT SET Pg9-Pg48 pro nerez</b>                      - ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou Pg nástrojů TRISTAR                      Sada obsahuje:                      - hliníková hydraulická pumpa 1ks                      - sada razníků a matric tristar Pg9 - Pg48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0)                      - šroub Ø 19mm 1ks                      - šroub Ø 19x9,5mm 1ks                      - HSS vrták Ø 11mm 1ks                      - distanční podložky 3ks</p>

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

# Lisovací čelisti

Lisovací a zkrzužovací čelisti ke kleštím K 22 (MHP 6/240)



Čelisti k lisování lehčených Cu ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
L 6-22	6	5,0
L 10-22	10	5,0
L 16-22	16	5,0
L 25-22	25	5,0
L 35-22	35	5,0
L 50-22	50	5,0
L 70-22	70	5,0
L 95-22	95	5,0
L 120-22	120	5,0
L 150-22	150	5,0
L 185-22	185	5,0
L 240-22	240	5,0
L 300-22	300	5,0



Čelisti k lisování Cu ok a spojek dle DIN

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
5 CU-22	6	5,0
6 CU-22	10	5,0
8 CU-22	16	5,0
10 CU-22	25	5,0
12 CU-22	35	5,0
14 CU-22	50	5,0
16 CU-22	70	5,0
18 CU-22	95	5,0
20 CU-22	120	5,0
22 CU-22	150	5,0
25 CU-22	185	5,0
28 CU-22	240	5,0



Čelisti k lisování Al ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
10 ALU-22	10	7,0
12 ALU-22	16-25	7,0
14 ALU-22	35	7,0
16 ALU-22	50	7,0
18 ALU-22	70	7,0
22 ALU-22	95-120	7,0
25 ALU-22	150	7,0
28 ALU-22	185	7,0
32 ALU-22	240	5,0

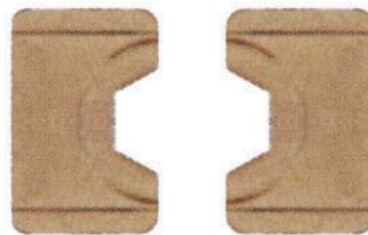
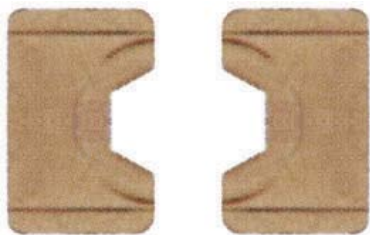


Čelisti ke zkrzužování sektorových jader vodičů

Typ čelistí	Průřez se/sm (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
RU 10-22	10	20,0
RU 16-22	16	20,0
RU 35/25-22	35/25	20,0
RU 50/35-22	50/35	20,0
RU 70/50-22	70/50	20,0
RU 95/70-22	95/70	20,0
RU 120/95-22	120/65	20,0
RU 150/120-22	150/120	20,0
RU 185/150-22	185/150	20,0
RU 240/185-22	240/185	20,0
RU 300/240-22	300/240	20,0

# Lisovací čelisti

## Lisovací čelisti ke kleštím HT 45

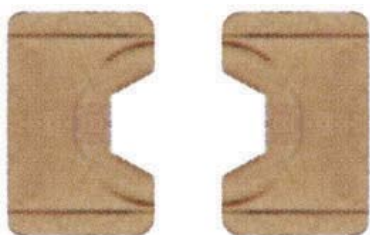


Čelisti k lisování lehčených Cu ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MH 6-45	6	5,0
MH 10-45	10	5,0
MH 16-45	16	5,0
MH 25-45	25	5,0
MH 35-45	35	5,0
MH 50-45	50	5,0
MH 70-45	70	5,0
MH 95-45	95	5,0
MH 120-45	120	5,0
MH 150-45	150	5,0

Čelisti k lisování Cu ok a spojek dle DIN

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MK 5-45	6	5,0
MK 6-45	10	5,0
MK 8-45	16	5,0
MK 10-45	25	5,0
MK 12-45	35	5,0
MK 14-45	50	5,0
MK 16-45	70	5,0
MK 18-45	95	5,0
MK 20-45	120	5,0
MK 22-45	150	5,0



Čelisti k lisování Al ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MK 10 B-45	10	7,0
MK 12 B-45	16-25	7,0
MK 14 B-45	35	7,0
MK 16 B-45	50	7,0
MK 18 B-45	70	7,0
MK 22 B-45	95-120	7,0

# Lisovací čelisti

Lisovací a zkrzužovací čelisti ke kleštím HT 51



Čelisti k lisování lehčených Cu ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MH 6-50	6	7,0
MH 10-50	10	7,0
MH 16-50	16	7,0
MH 25-50	25	7,0
MH 35-50	35	7,0
MH 50-50	50	7,0
MH 70-50	70	7,0
MH 95-50	95	7,0
MH 120-50	120	7,0
MH 150-50	150	7,0
MH 185-50	185	7,0
MH 240-50	240	7,0



Čelisti k lisování Cu ok a spojek dle DIN

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MK 5-50	6	5,0
MK 6-50	10	5,0
MK 8-50	16	5,0
MK 10-50	25	5,0
MK 12-50	35	5,0
MK 14-50	50	5,0
MK 16-50	70	5,0
MK 18-50	95	5,0
MK 20-50	120	5,0
MK 22-50	150	5,0
MK 25-50	185	5,0
MK 28-50	240	5,0



Čelisti k lisování Al ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MK 10 B-50	10	7,0
MK 12 B-50	16-25	7,0
MK 14 B-50	35	7,0
MK 16 B-50	50	7,0
MK 18 B-50	70	7,0
MK 22 B-50	95-120	7,0
MK 25 B-50	150	7,0
MK 28 B-50	185	7,0
MK 32-50	240	5,0



Čelisti ke zkrzužování sektorových jader vodičů

Typ čelistí	Průřez se/sm (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
UP 10-50	10	20,0
UP 16-50	16	20,0
UP 35/25-50	35/25	20,0
UP 50/35-50	50/35	20,0
UP 70/50-50	70/50	20,0
UP 95/70-50	95/70	20,0
UP 120/95-50	120/65	20,0
UP 150/120-50	150/120	20,0
UP 185/150-50	185/150	20,0
UP 240/185-50	240/185	20,0

# Lisovací čelisti

Lisovací a zkrzužovací čelisti k HT 131-C(UC), RHC(U) 131, RHM 132, B 131-C(UC)



Čelisti k lisování lehčených Cu ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MH 10-C	10	8,0
MH 16-C	10	8,0
MH 25-C	10	10,0
MH 35-C	10	14,0
MH 50-C	10	14,0
MH 70-C	10	14,0
MH 95-C	10	14,0
MH 120-C	10	14,0
MH 150-C	10	14,0
MH 185-C	10	14,0
MH 240-C	10	14,0
MH 300-C	10	7,0
MH 400-C	10	7,0

Čelisti k lisování Cu ok a spojek dle DIN

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MK 6-C	10	5,0
MK 8-C	16	14,0
MK 10-C	25	14,0
MK 12-C	35	14,0
MK 14-C	50	14,0
MK 16-C	70	14,0
MK 18-C	95	14,0
MK 20-C	120	14,0
MK 22-C	150	14,0
MK 25-C	185	14,0
MK 28-C	240	7,0
MK 32-C	300	7,0



Čelisti k lisování Al ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MK 10-C	10	10,0
MK 12-C	16-25	14,0
MK 14-C	35	14,0
MK 16-C	50	14,0
MK 18-C	70	14,0
MK 22-C	95-120	14,0
MK 25-C	150	14,0
MK 28-LC	185	14,0
MK 32-LC	240	17,0
MK 34-LC	300	17,0

Čelisti ke zkrzužování sektorových jader vodičů

Typ čelistí	Průřez se/sm (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
UP 10-C	10	35,0
UP 16-C	16	35,0
UP 35/25-C	35/25	35,0
UP 50/35-C	50/35	35,0
UP 70/50-C	70/50	35,0
UP 95/70-C	95/70	35,0
UP 120/95-C	120/65	35,0
UP 150/120-C	150/120	35,0
UP 185/150-C	185/150	35,0
UP 240/185-C	240/185	35,0
UP 300/240-C	300/240	35,0
UP 300-C	.../300	35,0

Vysvětlivky:

se ... jádro vodiče sektorové jednožilové  
sm ... jádro vodiče sektorové vícežilové

# Lisovací čelisti

## Lisovací čelisti k ECW-H3D

Čelisti k lisování Cu a Al ok a spojek dle DIN

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )		Šířka (mm)
	Cu	Al	
MK 8-3D	16	-	14,0
MK 10-3D	25	10	14,0
MK 12-3D	35	16-25	14,0
MK 14-3D	50	35	14,0
MK 16-3D	70	50	14,0
MK 18-3D	95	70	14,0
MK 20-3D	120	-	14,0
MK 22-3D	150	95-120	14,0
MK 25-3D	185	150	14,0
MK 28-3D	240	185	14,0
MK 32-3D	300	240	17,0
MK 34-3D	-	300	17,0
MK 38-3D	400	400	17,0
MK 42-3D	500	-	17,0
MK 44-3D	625	500	17,0



Čelisti k lisování lehčených Cu ok a spojek

Typ čelistí	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Šířka (mm)
MH 50-3D	50	17,0
MH 70-3D	70	17,0
MH 95-3D	95	17,0
MH 120-3D	120	17,0
MH 150-3D	150	17,0
MH 185-3D	185	17,0
MH 240-3D	240	17,0
MH 300-3D	300	17,0
MH 400-3D	400	17,0
MH 500-3D	500	17,0
MH 625-3D	625	17,0

S adaptérem AU 230-130 lze používat libovolné čelisti řady MK...-C, MH...-C nebo UP...-C

Vysvětlivky: se ... jádro vodiče sektorové jednožilové  
sm ... jádro vodiče sektorové vícežilové

# Děrovací čelisti

Děrovací čelisti k hlavicím RHT 160, RHT 160/60N

Čelisti k děrování Al a Cu pasoviny

Typ čelistí	Průměr (mm)
RT 6,5	6,5
RT 7,0	7,0
RT 8,5	8,5
RT 9,0	9,0
RT 10,5	10,5
RT 11,0	11,0
RT 12,5	12,5
RT 13,0	13,0
RT 14,0	14,0
RT 14,5	14,5
RT 15,0	15,0
RT 17,0	17,0



## Stupňovité vrtáky do plechu

Přesný průměr je daný válcovým odstupňováním. Začištění otřepu pomocí dalšího stupně.

Obrázek	Typ vrtáku	Průměr vrtáku (mm)	Průměr osy (mm)
	VS AM-12	4,0 - 12,0	6,0
	Vrták pro všeobecné použití, kruhové otvory do síly plechu 4mm. Použití do ručních vrtaček. Stupně průměr 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12mm.		
	VS AM-20	6,0 - 20,0	9,0
	Vrták pro všeobecné použití, kruhové otvory do síly plechu 4mm. Použití do ručních vrtaček. Stupně průměr 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20mm.		
	VS AM-30	6,0 - 30,0	10,0
	Vrták pro všeobecné použití, kruhové otvory do síly plechu 4mm. Použití do ručních vrtaček. Stupně průměr 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30mm.		
	VS AM-SET	-	-
	Sada výše uvedených vrtáků v kovovém pouzdře s mazací pastou.		

# Ruční hydraulický prostřihovač přímý





Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

Obrázek	Objednací kód a popis
	<p><b>COMPACT</b>            - ruční hydraulická pumpa přímá bez použití externího hydraulického pohonu.            Kruhové nástroje do rozměru:            Ø 85 mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm<sup>2</sup>            Ø 64 mm tl. mat. 3,0mm 370 N/mm<sup>2</sup>            Ø 64 mm tl. mat. 2,5mm 600 N/mm<sup>2</sup>            Čtvercové nástroje do rozměru:            68 x 68 mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm<sup>2</sup>            Obdélníkové nástroje do rozměru:            46 x 92mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm<sup>2</sup>            Hmotnost: 1,6 kg            Střížná síla: 75 kN            Hydraulický tlak max.: 650 bar</p>
	<p><b>COMPACT SET</b>            - ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku bez prostřihovacích nástrojů.            Sada obsahuje:            - hliníková hydraulická pumpa 1ks            - šroub Ø 19mm 1ks            - šroub Ø 19x9,5mm 1ks            - HSS vrták Ø 11mm 1ks            - distanční podložky 3ks</p>
	<p><b>COMPACT SET M16-M63</b>            - ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou metrických nástrojů TRISTAR.            Sada obsahuje:            - hliníková hydraulická pumpa 1ks            - sada razníků a matric tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)            - šroub Ø 19mm 1ks            - šroub Ø 19x9,5mm 1ks            - HSS vrták Ø 11mm 1ks            - distanční podložky 3ks</p>
	<p><b>COMPACT SET Pg9-Pg48</b>            - ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou Pg nástrojů TRISTAR.            Sada obsahuje:            - hliníková hydraulická pumpa 1ks            - sada razníků a matric tristar Pg9 - Pg48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0)            - šroub Ø 19mm 1ks            - šroub Ø 19x9,5mm 1ks            - HSS vrták Ø 11mm 1ks            - distanční podložky 3ks</p>



# Ruční hydraulický prostřihovač příčný

Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

Obrázek	Objednací kód a popis
	<p>COMBI</p> <p>- ruční hydraulická pumpa příčná bez použití externího hydraulického pohonu.</p> <p>Kruhové nástroje do rozměru:            Ø 85 mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm<sup>2</sup>            Ø 64 mm tl. mat. 3,0mm 370 N/mm<sup>2</sup>            Ø 64 mm tl. mat. 2,5mm 600 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Čtvercové nástroje do rozměru:            68 x 68 mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Obdélníkové nástroje do rozměru:            46 x 92mm tl. mat. 2,0mm 370 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Hmotnost: 1,9 kg            Střížná síla: 75 kN            Hydraulický tlak max.: 650 bar</p>
	<p>COMBI SET</p> <p>- ruční hydraulická pumpa příčná v plastovém kufříku bez prostřihovacích nástrojů.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hliníková hydraulická pumpa 1ks</li> <li>- šroub Ø 19mm 1ks</li> <li>- šroub Ø 19x9,5mm 1ks</li> <li>- HSS vrták Ø 11mm 1ks</li> <li>- distanční podložky 3ks</li> </ul>
	<p>COMBI SET M16-M63            COMBI SET PLUS M16-M63 pro nerez</p> <p>- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou metrických nástrojů TRISTAR.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hliníková hydraulická pumpa 1ks</li> <li>- sada razníků a matric tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)</li> <li>- šroub Ø 19mm 1ks</li> <li>- šroub Ø 19x9,5mm 1ks</li> <li>- HSS vrták Ø 11mm 1ks</li> <li>- distanční podložky 3ks</li> </ul>
	<p>COMBI SET Pg9-Pg48            COMBI SET PLUS Pg9-Pg48 pro nerez</p> <p>- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou Pg nástrojů TRISTAR.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hliníková hydraulická pumpa 1ks</li> <li>- sada razníků a matric tristar Pg9 - Pg48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0)</li> <li>- šroub Ø 19mm 1ks</li> <li>- šroub Ø 19x9,5mm 1ks</li> <li>- HSS vrták Ø 11mm 1ks</li> <li>- distanční podložky 3ks</li> </ul>

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

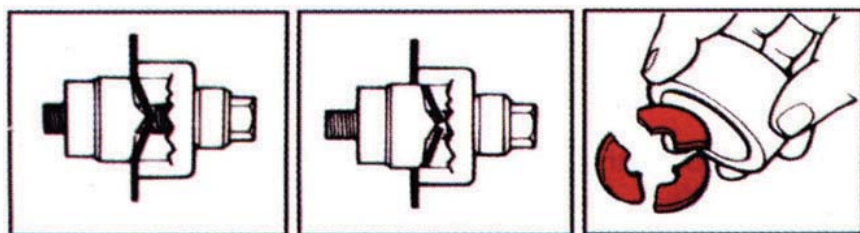
# Hydraulický prostřihovací válec

Prostřihovací zařízení k prostřihování otvorů do plechu.

Obrázek	Objednací kód a popis
	<p>SKP 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulický prostřihovací válec pro použití s externím hydraulickým pohonem.</li> <li>- pro všechny kulaté, čtvercové, obdélníkové a jiné otvory.</li> </ul> <p>Hmotnost: 2,5 kg Střížná síla: 75 kN Hydraulický tlak max.: 700 bar</p>
	<p>SKP 1 RU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulický prostřihovací válec s ručním hydraulickým dvoustupňovým pohonem.</li> </ul> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulický válec s rychlospojkou 1ks</li> <li>- hydraulická 1m dlouhá hadice 1ks</li> <li>- šroub Ø 19mm 1ks</li> <li>- šroub Ø 19x9,5mm 1ks</li> <li>- HSS vrták Ø 11mm 1ks</li> <li>- distanční podložky 5ks</li> </ul>
	<p>SKP 1 NO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulický prostřihovací válec s nožním hydraulickým pohonem.</li> </ul> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulický válec s rychlospojkou 1ks</li> <li>- hydraulická 2,8m dlouhá hadice 1ks</li> <li>- šroub Ø 19mm 1ks</li> <li>- šroub Ø 19x9,5mm 1ks</li> <li>- HSS vrták Ø 11mm 1ks</li> <li>- distanční podložky 5ks</li> </ul>
	<p>SKP 1 EL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hydraulická pumpa přímá v plastovém kufříku se sadou Pg nástrojů TRISTAR.</li> </ul> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydraulický válec s rychlospojkou 1ks</li> <li>- hydraulická 1,8m dlouhá hadice 1ks</li> <li>- šroub Ø 19mm 1ks</li> <li>- šroub Ø 19x9,5mm 1ks</li> <li>- HSS vrták Ø 11mm 1ks</li> <li>- distanční podložky 5ks</li> </ul>

# Kruhové nástroje TRISTAR k prostřihování plechu

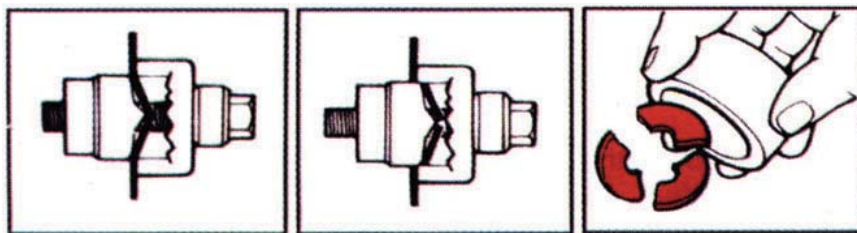
Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu - bez šroubů.



Průměr (mm)	Rozměr		Objednávací kód	Typ (matrice / razník)	Šroub s ložiskem (pro ruční prostřihávání)	Hydraul. šroub (pro hydraul. zařízení)	Balení (pár / ks)
	Pg	Metrický					
12,5	7	M12	TRISTAR 12,5	komplet	6,0 x 40	19,0 x 6,0	1 pár
12,5	7	M12	TRISTAR 12,5 M	matrice			1 ks
12,5	7	M12	TRISTAR 12,5 R	razník			1 ks
15,2	9	-	TRISTAR 15,2	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
15,2	9	-	TRISTAR 15,2 M	matrice			1 ks
15,2	9	-	TRISTAR 15,2 R	razník			1 ks
16,2	-	M16	TRISTAR 16,2	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
16,2	-	M16	TRISTAR 16,2 M	matrice			1 ks
16,2	-	M16	TRISTAR 16,2 R	razník			1 ks
18,6	11	-	TRISTAR 18,6	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
18,6	11	-	TRISTAR 18,6 M	matrice			1 ks
18,6	11	-	TRISTAR 18,6 R	razník			1 ks
20,4	13	M20	TRISTAR 20,4	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
20,4	13	M20	TRISTAR 20,4 M	matrice			1 ks
20,4	13	M20	TRISTAR 20,4 R	razník			1 ks
22,5	16	-	TRISTAR 22,5	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
22,5	16	-	TRISTAR 22,5 M	matrice			1 ks
22,5	16	-	TRISTAR 22,5 R	razník			1 ks
25,4	-	M25	TRISTAR 25,4	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
25,4	-	M25	TRISTAR 25,4 M	matrice			1 ks
25,4	-	M25	TRISTAR 25,4 R	razník			1 ks
28,3	21	-	TRISTAR 28,3	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
28,3	21	-	TRISTAR 28,3 M	matrice			1 ks
28,3	21	-	TRISTAR 28,3 R	razník			1 ks
30,5	-	-	TRISTAR 30,5	komplet	9,5 x 50	19,0 x 9,5	1 pár
30,5	-	-	TRISTAR 30,5 M	matrice			1 ks
30,5	-	-	TRISTAR 30,5 R	razník			1 ks
32,5	-	M32	TRISTAR 32,5	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
32,5	-	M32	TRISTAR 32,5 M	matrice			1 ks
32,5	-	M32	TRISTAR 32,5 R	razník			1 ks
37,0	29	-	TRISTAR 37,0	komplet	19,0 x 55	19,00	1 pár
37,0	29	-	TRISTAR 37,0 M	matrice			1 ks
37,0	29	-	TRISTAR 37,0 R	razník			1 ks

# Kruhové nástroje TRISTAR k prostřihování plechu

Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu - bez šroubů.



Průměr (mm)	Rozměr		Objednací kód	Typ (matrice / razník)	Šroub s ložiskem (pro ruční prostřihávání)	Hydraul. šroub (pro hydraul. zařízení)	Balení (pár / ks)
	Pg	Metrický					
40,5	-	M40	TRISTAR 40,5 M	matrice			1 ks
40,5	-	M40	TRISTAR 40,5 R	razník			1 ks
47,0	36	-	TRISTAR 47,0	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
47,0	36	-	TRISTAR 47,0 M	matrice			1 ks
47,0	36	-	TRISTAR 47,0 R	razník			1 ks
50,5	-	M50	TRISTAR 50,5	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
50,5	-	M50	TRISTAR 50,5 M	matrice			1 ks
50,5	-	M50	TRISTAR 50,5 R	razník			1 ks
54,0	42	-	TRISTAR 54,0	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
54,0	42	-	TRISTAR 54,0 M	matrice			1 ks
54,0	42	-	TRISTAR 54,0 R	razník			1 ks
60,0	48	-	TRISTAR 60,0	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
60,0	48	-	TRISTAR 60,0 M	matrice			1 ks
60,0	48	-	TRISTAR 60,0 R	razník			1 ks
63,5	-	M63	TRISTAR 63,5	komplet	19,0 x 75	19,00	1 pár
63,5	-	M63	TRISTAR 63,5 M	matrice			1 ks
63,5	-	M63	TRISTAR 63,5 R	razník			1 ks



Objednací kód	Rozměry
ŠROUB	Ø 6x40mm
ŠROUB	Ø 9,5x50mm
ŠROUB	Ø 19x55mm
ŠROUB	Ø 19x75mm
HYDR. ŠROUB	Ø 9,5mm
HYDR. ŠROUB	Ø 19mm
HYDR. ŠROUB	Ø 19mm/6mm
HYDR. ŠROUB	Ø 19mm/9,5mm
PODLOŽKY	distanční podložky 5ks

# Sady kruhových nástrojů TRISTAR

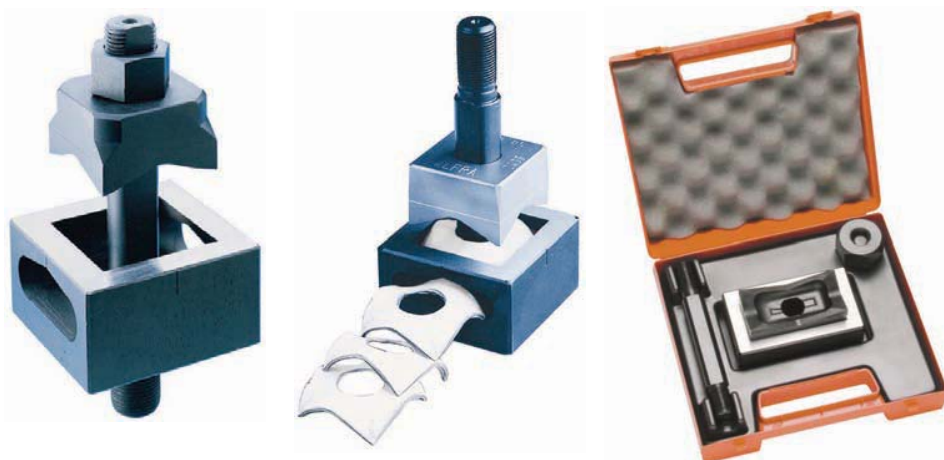
Prostřihovací nástroje k prostřihování otvorů do plechu.

Obrázek	Objednací kód a popis
	<p>TRISTAR SET M12-40                      - sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku.                      Sada obsahuje:                      - sada razníků a matric tristar M12 - M40 ( Ø 12,5-16,2-20,4-25,4-32,5-40,5)                      - šroub s ložiskem Ø 6,0 x 40,0mm 1ks                      - šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 1ks                      - šroub s ložiskem Ø 19,0 x 55,0mm 1ks                      - HSS vrták Ø 10mm 1ks                      - grafitová pasta</p>
	<p>TRISTAR SET M16-63                      - sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku.                      Sada obsahuje:                      - sada razníků a matric tristar M16 - M63 ( Ø 16,2-20,4-25,4-32,5-40,5-50,5-63,5)                      - šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 2ks                      - šroub s ložiskem Ø 19,0 x 55,0mm 1ks                      - šroub s ložiskem Ø 19,0 x 75,0mm 1ks                      - HSS vrták Ø 10mm 1ks                      - grafitová pasta</p>
	<p>TRISTAR SET Pg 9-21                      - sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku.                      Sada obsahuje:                      - sada razníků a matric Pg9-21 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3) a 30,5                      - šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 2ks                      - HSS vrták Ø 10mm 1ks                      - grafitová pasta</p>
	<p>TRISTAR SET Pg 9-48                      - sada prostřihovacích nástrojů TRISTAR v plastovém kufříku.                      Sada obsahuje:                      - sada razníků a matric Pg9-48 ( Ø 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37,0-47,0-54,0-60,0) a 30,5                      - šroub s ložiskem Ø 9,5 x 50,0mm 2ks                      - šroub s ložiskem Ø 19,0 x 55,0mm 1ks                      - šroub s ložiskem Ø 19,0 x 75,0mm 1ks                      - HSS vrták Ø 10mm 1ks                      - grafitová pasta</p>

Na vyžádání je možné vybavit sadu dle vlastního výběru.

# Čtvercové a obdélníkové nástroje k prostřihování plechu

Prostřihovací nástroje pro ruční a hydraulické děrování oceli o pevnosti 370 N/mm<sup>2</sup> nebo 600N/mm<sup>2</sup> (nerez).  
Všechny matrice děrovacích nástrojů mají boční otvor pro snadné vyjmutí odpadu, který je tvarovaný tak,  
aby nedocházelo k vzpříčení materiálu v matrici. Nástroje jsou dodávány v pevném kufříku.  
Na matrici jsou 4 rýsky pro přesné umístění nástroje na osovém kříži.



Rozměr otvoru (mm)	Nástroj označení	Max. síla materiálu (mm)	Použití	Předvrtání (mm)	Balení
12,7 x 12,7	P 12,7x12,7	1,75	ručně / hydraulicky	10,0	1 pár
15,8 x 15,8	P 15,8x15,8	1,75	ručně / hydraulicky	10,0	1 pár
19,0 x 19,0	P 19,0x19,0	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
22,2 x 22,2	P 22,2x22,2	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
24,0 x 24,0	P 24,0x24,0	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
25,4 x 25,4	P 25,4x25,4	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
45,5 x 45,5	P 45,5x45,5	3,0	hydraulicky	20,0	1 pár
46,0 x 46,0	P 46,0x46,0	3,0	hydraulicky	20,0	1 pár
46,0 x 46,0	P 46,0x46,0 PLUS	2,0 nerez	hydraulicky	20,0	1 pár
50,8 x 50,8	P 50,8x50,8	3,0	hydraulicky	24,0	1 pár
68,0 x 68,0	P 68,0x68,0	3,0	hydraulicky	24,0	1 pár
68,0 x 68,0	P 68,0x68,0 PLUS	2,0 nerez	hydraulicky	24,0	1 pár
92,0 x 92,0	P 92,0x92,0	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár
92,0 x 92,0	P 92,0x92,0 PLUS	2,0 nerez	hydraulicky	30,0	1 pár
125,0 x 125,0	P 125,0x125,0	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár
138,0 x 138,0	P 138,0x138,0	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár
17,0 x 19,0	P 17,0x19,0	2,0	ručně / hydraulicky	14,0	1 pár
21,8 x 25,8	P 21,8x25,8	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
22,0 x 30,0	P 22,0x30,0	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
22,0 x 42,0	P 22,0x42,0	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
22,5 x 28,0	P 22,5x28,0	2,0	ručně / hydraulicky	17,0	1 pár
25,0 x 50,0	P 25,0x50,0	2,0	ručně / hydraulicky	20,0	1 pár
36,0 x 52,0	P 36,0x52,0	2,0	ručně / hydraulicky	20,0	1 pár
36,0 x 65,0	P 36,0x65,0	2,0	ručně / hydraulicky	20,0	1 pár
36,0 x 86,0	P 36,0x86,0	2,0	ručně / hydraulicky	24,0	1 pár
36,0 x 91,0	P 36,0x91,0	2,0	ručně / hydraulicky	24,0	1 pár
36,0 x 112,0	P 36,0x112,0	2,0	ručně / hydraulicky	24,0	1 pár
45,0 x 92,0	P 45,0x92,0	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
46,0 x 86,0	P 46,0x86,0	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
46,0 x 92,0	P 46,0x92,0	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
46,0 x 112,0	P 46,0x112,0	2,0	hydraulicky	24,0	1 pár
68,0 x 138,0	P 68,0x138,0	3,0	hydraulicky	30,0	1 pár

Obrázek	Objednací kód a popis
	<p><b>W44T 400 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvolňuje zarezavělé šroubové spoje, čepy, svorníky, armatury, ventily, proniká a rozpouští rez</li> <li>- vytlačuje vlhkost z elektrických kontaktů, zamezuje bludným proudům a ulehčuje startování mokrých motorů</li> <li>- odstraňuje skřípání a vrzání na kloubech, vedeních, ložiskách a na všech druzích kloubů a spojek</li> <li>- čistí zašpiněné kovové povrchy a zanechává dlouho ulpívající film, který nemaže, nelepí a nepřitahuje prach</li> <li>- chrání a konzervuje všechna nářadí, stroje, elektrické přístroje a mechanické přesné měřicí přístroje a udržuje je v provozu</li> <li>- má vynikající kapilární efekt a zabraňuje pronikání vlhkosti.</li> </ul>
	<p><b>AT44 400 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- supersilný sprej s Teflonem s uplatněním ve všech oblastech průmyslu a dílen</li> <li>- chrání proti korozi, maže a konzervuje</li> <li>- vytlačuje vodu a čistí</li> </ul>
	<p><b>Uvolňovací sprej 400 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- šestinásobným působením uvolňuje rez</li> <li>- odstraňuje vodu, zajišťuje kontakt</li> <li>- ošetřuje kov, chrání před korozi a maže kluzné plochy</li> </ul>
	<p><b>Chladicí sprej 400 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- použití v elektronice k vyhledávání chyb vzniklých při tepelném přetížení</li> <li>- k podchlazování kovových dílů před jejich montáží nebo kompletací především kuličková ložiska, pouzdra, články řetězu, hřídele apod.</li> <li>- při opravách nebo údržbářských pracích ve výrobě (např. chlazení motorových dílů)</li> <li>- ochlazení probíhá rychle až na teplotu -45o</li> <li>- sprej je nevodivý a neutrální</li> </ul>
	<p><b>Tlakový vzduch 400 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- k odstraňování prachu na nepřístupných místech a choulolistivých plochách</li> <li>- v elektronických přístrojích (moduly, tištěné spoje, magnetické hlavy, hnací mechanismy)</li> <li>- v optice (kamery, objektivy, čočky)</li> <li>- na automobilové pojistkové skřínky a ostřikovače</li> <li>- na hodinkové mechanismy a lékařskou techniku</li> <li>- v měřicí technice a při výrobě modelů</li> </ul>
	<p><b>Zinkový sprej 400 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rychleschnoucí protikorozní ochrana pro všechny kovy</li> <li>- obsahuje 95% zinku v suchém filmu (stupeň čistoty 99%)</li> <li>- barevně srovnatelný s žárovým pozinkováním</li> </ul>

Poznámky:

