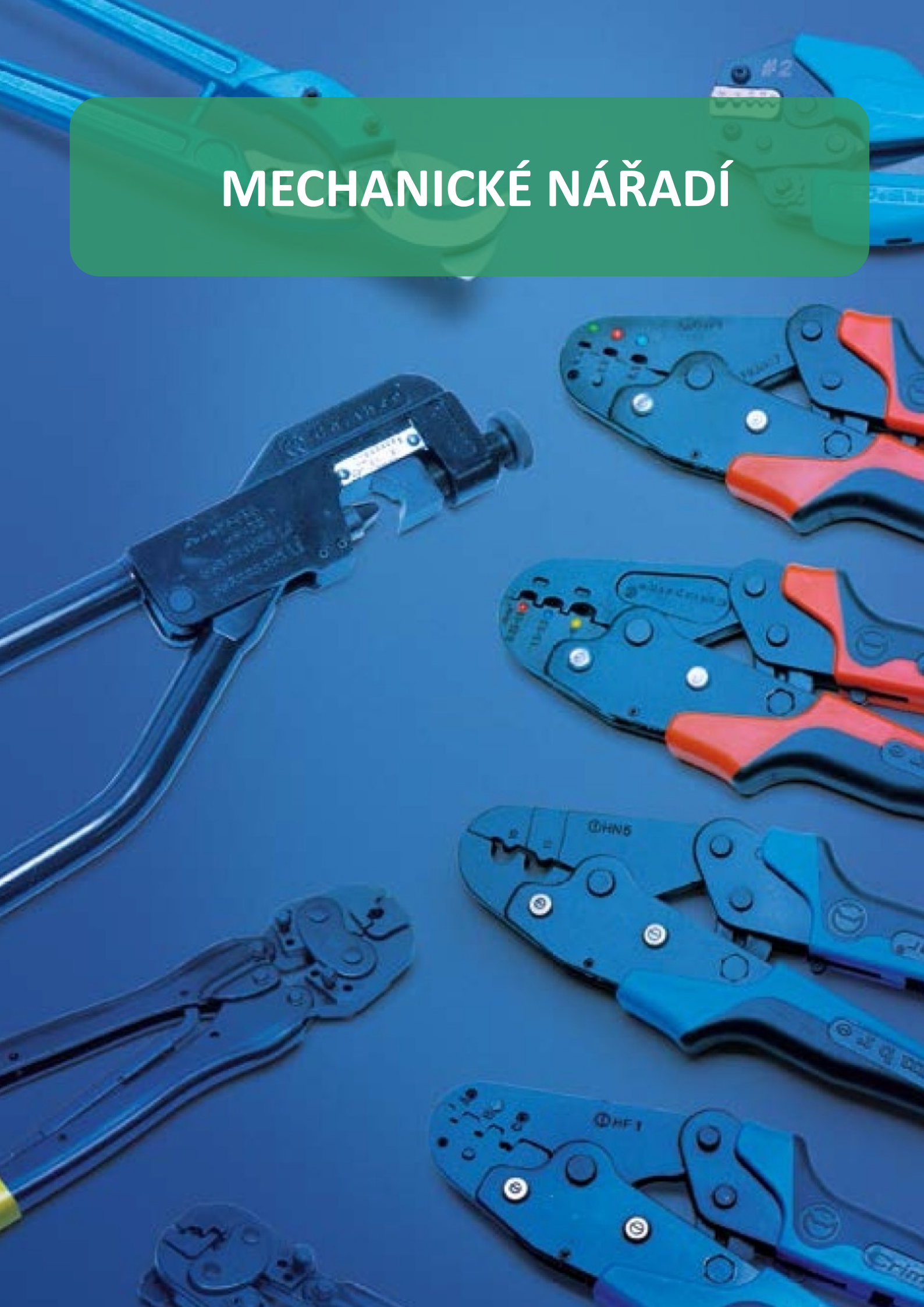


MECHANICKÉ NÁŘADÍ



HP1



Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek s PVC, PC a PA6.6 izolací pro průřez vodiče 0,2 - 2,5 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu



Použití:	Koncovky s PVC, PC a PA6.6 izolací
Pro průřez:	0,2 - 2,5 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	512g

HP3

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek s PVC, PC a PA6.6 izolací pro průřez vodiče 0,25 - 6 mm². Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému otevření, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu



Použití:	Koncovky s PVC, PC a PA6.6 izolací
Pro průřez:	0,25 - 6 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	498g

HNN3



Tvar slisu

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek s PA6.6 izolací pro průřez vodiče 1,5 - 10 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Použití:	Koncovky s PA6.6 izolací
Pro průřez:	1,5 - 10 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	491g

HNN4



Tvar slisu

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek s PA6.6 izolací pro průřez vodiče 10 - 16 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Použití:	Koncovky s PA6.6 izolací
Pro průřez:	10 - 16 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	492g

HNKE 4

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování dutinek s izolací (PK) a bez izolace (KE) pro průřez vodiče 0,5 - 4 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	0,5 - 4 mm ²
Rozměry:	236×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	516g

HNKE 16

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování dutinek s izolací (PK) a bez izolace (KE) pro průřez vodiče 4 - 16 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému otevření, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	4 - 16 mm ²
Rozměry:	236×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	491g

HNKE 50



Tvar slisu

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	25, 35 a 50 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	590g

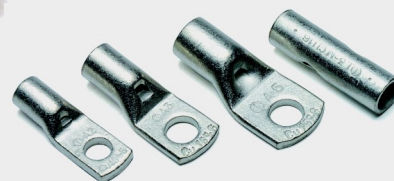
Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování dutinek s izolací (PK) a bez izolace (KE) pro průřez vodiče 25, 35 a 50 mm². Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



HN 1



Tvar slisu



Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovky bez izolace pro průřez vodiče 0,25 - 10 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.

Použití:	Koncovky bez izolace
Pro průřez:	0,25 - 10 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	480g

HN 5

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek bez izolace pro průřez vodiče 10 - 16 mm². Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu

Použití:	Koncovky bez izolace
Pro průřez:	10 - 16 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	489g

HF 1

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování otevřených neizolovaných objímkových koncovek pro průřez vodiče 0,5 - 4 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu

Použití:	Otevřené objímkové koncovky, bez izolace
Pro průřez:	0,5 - 4 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	509g

HF 2



Tvar slisu



Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování otevřených neizolovaných objímkových koncovek pro průřez vodiče 0,08 - 1,3 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.

Použití:	Otevřené objímkové koncovky, bez izolace
Pro průřez:	0,08 - 1,3 mm ²
Rozměry:	234,5×73×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	497g

HN-A25



Tvar slisu



Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek a spojek bez izolace řady A-M, L-M a L-P pro průřez vodiče 10 - 25 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.

Použití:	Koncovky a spojky bez izolace, řada A-M, L-M, L-P
Pro průřez:	10 - 25 mm ²
Rozměry:	229×78,6×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	500g

HN-D25

Kompaktní, lehké a snadno použitelné kleště s širokým rozsahem použití pro lisování koncovek DR (DIN 46235) a spojek DSV (DIN 46267) bez pro průřez vodiče 10 - 25 mm².

Kleště jsou vybaveny aretací proti předčasnému uvolnění tlaku, kolíkem pro nouzové otevření, automatickým systémem pro rozevření rukojetí po skončení lisování a ráčnovým mechanismem pro přesné a konzistentní lisování.



Tvar slisu

Použití:	Koncovky DR, spojky DSV, bez izolace
Pro průřez:	10 - 25 mm ²
Rozměry:	229×78,6×18,3mm (d×š×v)
Hmotnost:	500g



ZKE 6-F



Tvar slisu

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	0,5 - 6 mm ²



ZKE 610



Tvar slisu

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	0,08 - 10mm ²



ZKE 2



Tvar slisu

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	0,5 - 16 mm ²

Nová generace nástrojů s unikátním mechanismem, který snižuje sílu potřebnou k lisování. Malé a kompaktní s ergonomickým tvarem rukojetí pro snadné ovládání. Vysoce kvalitní materiály v kombinaci s pokročilým designem a výrobní technologií, vytvářejí spolehlivý nástroj s garantovanou konzistentní lisovací operací.

ND#1

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	0,3 - 1,5 mm ²
Rozměry:	190×72×21 mm (d×š×v)
Hmotnost:	470g



Tvar slisu



ND#2

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	1 - 6 mm ²
Rozměry:	190×72×21 mm (d×š×v)
Hmotnost:	470g



Tvar slisu



ND#3

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	6 - 16 mm ²
Rozměry:	190×72×21 mm (d×š×v)
Hmotnost:	470g



Tvar slisu



ND#4

Použití:	Dutinky s izolací, bez izolace
Pro průřez:	0,5 - 4 mm ²
Rozměry:	190×72×21 mm (d×š×v)
Hmotnost:	470g



Tvar slisu





Tvar slisu

Použití:	Oka A-M, spojky L-M a L-P
Pro průřez:	6 - 70 mm ²
Rozměry:	450×127 mm (d×š)
Hmotnost:	2 kg



TN 70SE

Profesionální mechanické ruční nářadí pro lisování měděných ok řady A-M a neizolovaných spojek řady L-M a L-P.

Lisovací čelisti jsou vyrobeny z tepelně zpracované nástrojové oceli. Snadno nastavitelné čelisti pomocí polohovacího šroubu a referenční stupnice. Rukojeti jsou vyrobeny z protiskluzového plastu.



Tvar slisu

Použití:	Slaněný vodič, koncovky a spojky s izolací
Pro průřez:	10 - 70 mm ²
Rozměry:	450×127 mm (d×š)
Hmotnost:	2 kg



TNN 70

Profesionální mechanické ruční nářadí pro lisování izolovaných koncovek a spojek .

Lisovací čelisti jsou vyrobeny z tepelně zpracované nástrojové oceli. Snadno nastavitelné čelisti pomocí polohovacího šroubu a referenční stupnice. Rukojeti jsou vyrobeny z protiskluzového plastu.

MECHANICKÉ NÁŘADÍ TN

TN 120SE

Profesionální mechanické ruční nářadí pro lisování měděných ok řady A-M a neizolovaných spojek řady L-M a L-P.

Lisovací čelisti jsou vyrobeny z tepelně zpracované nástrojové oceli. Snadno nastavitelné čelisti pomocí polohovacího šroubu a referenční stupnice. Rukojeti jsou vyrobeny z protiskluzového plastu.



Tvar slisu

Použití:	Oka A-M, spojky L-M a L-P
Pro průřez:	10 - 120 mm ² pevný vodič 10 - 150 mm ² slaněný vodič
Rozměry:	700×170 mm (d×š)
Hmotnost:	3 kg

TNN 120

Profesionální mechanické ruční nářadí pro lisování izolovaných koncovek a spojek .

Lisovací čelisti jsou vyrobeny z tepelně zpracované nástrojové oceli. Snadno nastavitelné čelisti pomocí polohovacího šroubu a referenční stupnice. Rukojeti jsou vyrobeny z protiskluzového plastu.



Tvar slisu

Použití:	Slaněný vodič, koncovky a spojky s izolací
Pro průřez:	10 - 120 mm ²
Rozměry:	700×170 mm (d×š)
Hmotnost:	3 kg

MECHANICKÉ NÁŘADÍ TND



TND 6-70

Mechanické ruční nářadí s otočnými čelistmi splňující **DIN 480863**. Vhodné pro lisování měděných ok dle **DIN 46235** a spojek dle **DIN 46267 T.1**.



Tvar slisu

Použití:	Koncovky a spojky bez izolace, DIN 46235 a DIN 46267 T.1
Pro průřez:	6 - 70 mm ²
Rozměry:	515×132 mm (d×š)
Hmotnost:	2 kg



TND 10-120

Mechanické ruční nářadí s otočnými čelistmi splňující **DIN 480863**. Vhodné pro lisování měděných ok dle **DIN 46235** a spojek dle **DIN 46267 T.1**.



Tvar slisu

Použití:	Koncovky a spojky bez izolace, DIN 46235 a DIN 46267 T.1
Pro průřez:	10 - 120 mm ²
Rozměry:	665×162 mm (d×š)
Hmotnost:	3,7 kg

IDT

Robustní a spolehlivý nástroj s výměnnými čelistmi. Čelisti jsou vyměnitelné bez použití nářadí.

Nářadí je vybaveno automatickým systémem pro rozevření rukojeti po skončení lisování.

Rozměry:	234×64×24 mm (d×š×v)
Hmotnost:	460g

Tabulka dodávaných čelistí (nejsou součástí dodávky nářadí)

Izolované koncovky	
4300-3129	4300-3128
Velikost 0,5 - 2,5 mm ²	Velikost 4- 6 mm ²
	Velikost 0,1- 0,4 mm ²
Konektory s teplem smrštiteľnou izolací	
4300-3258	4300-3262
Velikost 0,5 - 2,5 mm ²	Velikost 4- 6 mm ²
	Velikost 0,32 - 0,75 mm ²
Neizolované koncovky	
4300-3137	4300-3241
Velikost 0,75 - 2,5 mm ²	Velikost 4 - 10 mm ²
Kontakty pro multi konektory	
4300-3147	4300-3148
Velikost 0,14 - 4 mm ²	Velikost 6 - 10 mm ²
Dutinky izolované, neizolované	
4300-3127	4300-3153
Velikost 0,25 - 10 mm ²	Velikost 16 - 25 mm ²
4300-3154	
Velikost 35 - 50 mm ²	



Transportní kufr pro uložení nářadí a až 10-ti sad výměnných čelistí.

MECHANICKÉ NÁŘADÍ - KABELOVÉ NŮŽKY



KT1
Nůžky pro kabely
do max. $\varnothing$ 15 mm



KT5
Nůžky pro kabely
do průřezu 25 mm²

KT



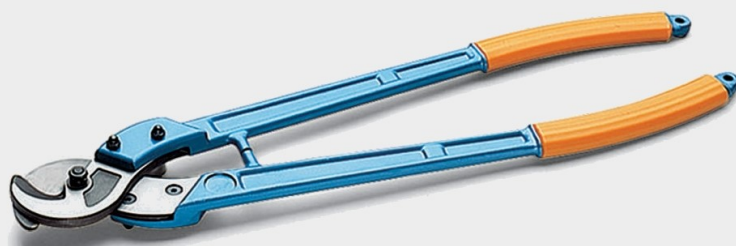
KT3
Nůžky pro kabely
do max. $\varnothing$ 32 mm



KT2
Nůžky pro kabely
do max. $\varnothing$ 25 mm



KT4
Nůžky pro kabely
do max. $\varnothing$ 52 mm



5116660250
Nůžky pro kabely
do max. $\varnothing$ 18 mm

511



5116660500
Nůžky pro kabely
do max. $\varnothing$ 25,4 mm

MECHANICKÉ NÁŘADÍ

MLL 1

Pro lisování izolovaných koncovek
 $\varnothing 0,25 - 6 \text{ mm}^2$.



MLL 90

Pro lisování plochých objímek a kolíků
 $\varnothing 1 - 2,5 \text{ mm}^2$.



MLRJ1

Stříhání, odizolování a lisování konektorů
RJ 11; RJ 12; RJ 14; RJ 22 a RJ 45.



MLS 1

Pro lisování dutinek $\varnothing 0,25 - 6 \text{ mm}^2$.



MLS 2

Pro lisování dutinek $\varnothing 6 - 16 \text{ mm}^2$.



HB



HB5

Odizolovací kleště pro kabely s PVC izolací $\varnothing$ 0,25 - 6 mm.



HB7

Univerzální nástroj pro stříhání, lisování a odizolování kabelů $\varnothing$ 0,2 - 6 mm.



HB8

Odizolovací kleště pro kabely s PVC izolací $\varnothing$ 0,2 - 6 mm.

HB



HB2

Pro kulaté kabely
ø 4,5 - 28,5 mm.



HB6

Odizolovací kleště s výměnnými
čelistmi pro kabely ø 0,02 - 10mm.



Čelisti pro HB6 (na objednávku)

4320-0864 ploché, pro PVC kabely ø 0,02 - 10 mm.

4320-0866 kulaté, pro PVC kabely ø 4 - 16 mm.

4320-0865 „V“, pro PTFE kabely ø 0,02 - 10mm.



HB9

Odizolovací nůž.



HB10

Odizolovací nůž.



HB11

Nástroj pro odizolování fotovoltaických kabe-
lů ø 2,5 - 6 mm.

Délka odizolování 8,5 mm.

HB 13UE



Univerzální nástroj pro odizolování NN a VN kabelů Ø 12,7 - 63,5 mm a XLPE max. Ø 38,1 mm.

HB 12N



Tento nástroj snadno a bezpečně odstraní polovodivou vrstvu pouhým otáčením okolo kabelu. Posun po kabelu je automatický. Lze jej použít na kabely o průměru 18 - 60 mm.

- Robustní konstrukce
- Reverzní funkce, která umožňuje seříznutí polovodivé vrstvy až do hloubky 7 mm od izolace kabelu
- 2 rychlosti pro každý směr

SC

SC1

Víceúčelové nůžky s protiskluzovým ostřím z kalené oceli a řeznou drážkou pro odizolování vodičů.



SC 3X

Profesionální nůžky s protiskluzovým ostřím z kalené oceli a řeznou drážkou pro odizolování vodičů.

Zoubkované zkosené ostří umožňuje přesný stříh vodičů do 35 mm².



SC 4X

Profesionální nůžky s protiskluzovým ostřím z kalené oceli a řeznou drážkou pro odizolování vodičů.

Zoubkované zkosené ostří umožňuje přesný stříh vodičů do 50 mm².



MT-FC48N

Lehký a snadno ovladatelný nástroj pro prostřihování otvorů do průměru 47,2 mm v boční stěně kabelového žlabu, bez nutnosti předvrtání.

Rozměry: 251,5×224×66mm (d×š×t)

Hmotnost: 3,28 kg



VAL P30

Nářadí se dodává v robustním plastovém kufru.

Velikosti otvorů					Max. síla v mm (měkká ocel)	Matrice
Ø (mm)	Ø (inch)	Pg	ISO	Inch		
15,5	.610	Pg9	-	-	2	RD 15.5 SS-FC
16,2	.638	-	ISO-16	-		RD 16.2 SS-FC
17,5	.689	-	-	-		RD 17.5 SS-FC
18,8	.740	Pg11	-	-		RD 18.8 SS-FC
19,1	.752	-	-	-		RD 19.1 SS
20,5	.807	Pg13,5	ISO-20	-		RD 20.5 SS
22,6	.890	Pg16	-	-		RD 22.6 SS
23,8	.937	-	-	5/8"		RD 23.8 SS
25,4	1.000	-	ISO-25	-		RD 25.4 SS
27,0	1.063	-	-	3/4"		RD 27.0 SS
28,5	1.122	Pg21	-	-		RD 28.5 SS
30,5	1.201	-	-	7/8"		RD 30.5 SS
31,8	1.252	-	-	-		RD 31.8 SS
32,5	1.279	-	ISO-32	-		RD 32.5 SS
34,6	1.362	-	-	-		RD 34.6 SS
37,2	1.464	Pg29	-	-		RD 37.2 SS
38,1	1.500	-	-	-		RD 38.1 SS
40,5	1.594	-	ISO-40	-		RD 40.5 SS-FC
41,3	1.626	-	-	-		RD 41.3 SS-FC
42,5	1.673	-	-	1"1/4"		RD 42.5 SS-FC
43,2	1.701	-	-	-		RD 43.2 SS-FC
44,5	1.752	-	-	-		RD 44.5 SS-FC
47,2	1.858	Pg36	-	-		RD 47.2 SS-FC

KTS 1632

Snadné stříhání a lisování ohebných trubek o průměru 16 - 32 mm v jediném pracovním cyklu.

Rozměry: 230×58×32 mm (d×š×h)

Hmotnost: 320 g



PC 1

Jednoduché a čisté stříhání plastových trubek o průměru 6 - 42 mm.

