

TOP Produkty Klauke

Autorizovaný distributor: **www.klauketools.cz**



ant Profitools s.r.o.

Potrubářské, instalátérské a elektrikářské nářadí

Příkop, 602 00 Brno
Česká republika

601 222 558
info@antprofitools.cz
www.antprofitools.cz

Káblové oká, spojky a dutinky
Univerzálné nástroje

Krimpovací nástroje
Ručné náradie

Rezacie nástroje
Technológia ťahania káblov

Dierovacie nástroje

Univerzálné nástroje



The Power of Partnership

Klauke®

Spojovací materiál pre medený vodič



Káblové oká Cu 6 - 400 mm², Sériá R

Štandardný typ,

- Pre lankové vodiče napr. DIN EN 60228 trieda 2,
- Pre vopred zaoblené sektorovo tvarované vodiče
- K dispozícii aj s kontrolným otvorom,
- Materiál / povrch: med' EN 13600 / pocínované
- K dispozícii s úzkou prírubou pre rozvádzač





mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	1R5	1R6	1R8	1R10	1R12			
10	2R5	2R6	2R8	2R10	2R12			
16	3R5	3R6	3R8	3R10	3R12			
25	4R5	4R6	4R8	4R10	4R12	4R14		
35		5R6	5R8	5R10	5R12	5R14	5R16	
50		6R6	6R8	6R10	6R12	6R14	6R16	6R20
70		7R6	7R8	7R10	7R12	7R14	7R16	7R20
95			8R8	8R10	8R12	8R14	8R16	8R20
120			9R8	9R10	9R12	9R14	9R16	9R20
150			10R8	10R10	10R12	10R14	10R16	10R20
185				11R10	11R12	11R14	11R16	11R20
240				12R10	12R12	12R14	12R16	12R20
300					13R12	13R14	13R16	13R20
400					14R12	14R14	14R16	14R20



Spojka Cu 0,75 - 400 mm², Sériá R.

Štandardný typ,

- Pre lankové vodiče napr. DIN EN 60228 trieda 2
- V kombinácii s EKM 60 ID vhodné pre najpevnejšie vodiče
- Žihany materiál optimalizuje vlastnosti materiálu a zvlnenia,
- Materiál / povrch: med' EN 13600 / pocínované





mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
0.75	17R	10	22R	70	27R	240	32R
1.5	18R	16	23R	95	28R	300	33R
2.5	19R	25	24R	120	29R	400	34R
4	20R	35	25R	150	30R		
6	21R	50	26R	185	31R		



Spojka Cu 1,5 - 50 mm², Pevný vodič

- Plný vodič, napr. DIN EN 60228 trieda 1
- Materiál / povrch: med' EN 13600 / pocínované,
- K dispozícii aj ako konektor





mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
1.5 - 2.5	SV1525	6	SV6	16	SV16	35	SV35
4	SV4	10	SV10	25	SV25	50	SV50

Spojovací materiál pre hliníkový vodič



Lisovacie káblové oká Al podľa 46329 16 - 500 mm²

- Pre nenapínacie spojky Al-káblom DIN EN 60228 a Al vzdušné vedenia DIN EN 50182
- Materiál / povrch: E-Al / svetlý,
- K dispozícii aj s rozmermi podľa DIN,
- K dispozícii je aj pocínovaná verzia




mm ² rm/sm *	mm ² se*	M6	M8	M10	M12	M16	M20
16	25		263R8	263R10			
25	35		264R8	264R10	264R12		
35	50		265R8	265R10	265R12		
50	70		266R8	266R10	266R12		
70	95		267R8	267R10	267R12		
95	120			268R10	268R12	268R16	
120	150			269R10	269R12	269R16	
150	185				270R10	270R12	270R16
185	240				271R10	271R12	271R16
240	300				272R10	272R12	272R16
300	–					273R12	273R16
400	–					274R12	274R16
500	–					275R12	275R16



Rúrkové káblové oká Cu 10 - 300 mm², Sériá F

- Pre jemné lankové vodiče napr. DIN EN 60228 Trieda 5 a 6,
- K dispozícii aj s kontrolným otvorom
- Materiál / povrch: med' EN 13600 / pocínované,
- K dispozícii aj ako tupý konektor




mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	702F5	702F6	702F8	702F10	702F12			
16	703F5	703F6	703F8	703F10	703F12			
25	704F5	704F6	704F8	704F10	704F12			
35		705F6	705F8	705F10	705F12	705F14		
50		706F6	706F8	706F10	706F12	706F14	706F16	
70			707F8	707F10	707F12	707F14	707F16	
95			708F8	708F10	708F12	708F14	708F16	
120				709F10	709F12	709F14	709F16	709F20
150				710F10	710F12	710F14	710F16	710F20
185					711F12	711F14	711F16	711F20
240				712F10	712F12	712F14	712F16	712F20
300					713F12	713F14	713F16	713F20



Lisovacie káblové oká Cu podľa DIN 46235 6 - 400 mm²

- Pre pevné, viacnásobné, jemné a veľmi jemné okrúhle vodiče, napr. podľa DIN EN 60228 trieda 1, 2, 5 a 6
- Vhodné aj pre vopred zaoblené viacvláknové sektorovo tvarované vodiče
- Priradenie nástroja podľa číselného kódu,
- Materiál / povrch: med' EN 13600/pocínované




mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	101R5	101R6	101R8					
10	102R5	102R6	102R8					
16		103R6	103R8	103R10	103R12			
25		104R6	104R8	104R10	104R12			
35		105R6	105R8	105R10	105R12	105R14		
50			106R8	106R10	106R12	106R14	106R16	
70			107R8	107R10	107R12	107R14	107R16	
95			108R8	108R10	108R12	108R14	108R16	
120				109R10	109R12	109R14	109R16	109R20
150				110R10	110R12	110R14	110R16	110R20
185				111R10	111R12	111R14	111R16	111R20
240					112R12	112R14	112R16	112R20
300						113R14	113R16	113R20
400						114R14	114R16	114R20
500							115R16	115R20
625							116R16	116R20
800							117R16	117R20
1000							118R16	118R20



Lisovacie káblové oká Al / Cu 16 - 300 mm²

- Rozmery podľa DIN 46329
- Pre nenapínacie spojky Al-káblom podľa DIN EN 60228 a Al vzdušné vedenia podľa DIN EN 50182
- Materiál / povrch: E-Al, med' podľa EN 13600 / svetlý
- Na priskrutkovanie nenapínaných hliníkových spojov pomocou Cu podložky vo vlhkých priestoroch



mm ² rm/sm *	mm ² se*	M8	M10	M12	M16	M20
16	25	363R8	363R10			
25	35	364R8	364R10	364R12		
35	50	365R8	365R10	365R12		
50	70	366R8	366R10	366R12		
70	95			367R10	367R12	
95	120				368R12	368R16
120	150				369R12	369R16
150	185				370R12	370R16
185	240			371R10	371R12	371R16
240	300			372R10	372R12	372R16
300	–				373R12	373R16
400	–					374R12

* re = okrúhly plný vodič, rm = okrúhly viacžilový vodič, sm = sektorový plný vodič, se = sektorový viacžilový vodič

- Na lisovanie, rezanie a dierovanie
- Inteligentný lisovací systém „IPS“
- Multifunkčná LED dióda pre komunikáciu s PC
- Li-Ion batéria 2 x 18 V / 3,0 Ah
- Prevádzkový tlak: max. 700 barov

Izolované káblové spojky a káblové koncovky



Izolované bezspájkové vývody 0,5 - 6 mm ²							
mm ²	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	
0.5 - 1.0	6203	62035	6204	6205	6206	6208	
1.5 - 2.5	6303	63035	6304	6305	6306	6308	
4 - 6			6504	6505	6506	6508	



Izolované pinové svorky 0.5 - 6 mm ²		
mm ²	mm	
0.5 - 1.0	705	
1.5 - 2.5	710	
4 - 6	715	



Izolované bezspájkové koncovky vidlicového typu 0,5 - 6 mm ²						
mm ²	M3.5	M4	M5	M6	M8	
0.5 - 1.0	620C35	620C4	620C5	620C6		
1.5 - 2.5	630C35	630C4	630C5	630C6		
4 - 6		650C4	650C5	650C6	650C8	



Izolované objímky (plne izolované)		
mm ²	V	
0.5 - 1.0	720V	
1.5 - 2.5	730V	
4 - 6	750V	



Izolované objímky 0.5 - 6 mm ²						
mm ²	2.8 x 0.5	2.8 x 0.8	4.8 x 0.5	4.8 x 0.8	6.3 x 0.8	7.7 x 0.5
0.5 - 1.0	8201	8201A	8202	8203	720	7208
1.5 - 2.5	8301	8301A	8302	8303	730	7308
4 - 6			8503	750		



Izolované objímky viacnásobný typ		
mm ²	V	
0.5 - 1.0	720AZ	
1.5 - 2.5	730AZ	
4 - 6	750AZ	



Izolované konektory 0.5 - 6 mm ²				
mm ²	0.5 - 1.0	1.5 - 2.5	4 - 6	
2.8 x 0.5	8201C			
2.8 x 0.8	8201B			
4.8 x 0.5	8202B	8302B	8502B	
4.8 x 0.8	8203B	8303B	8503B	
6.3 x 0.8	820	830	850	



Izolované tupé konektory 0.5 - 6 mm ²		
mm ²	V	
0.5 - 1.0	670	
1.5 - 2.5	680	
4 - 6	700	



Izolované káblové koncovky 0,5 - 50 mm ² podľa DIN 46228 str. 4									
mm ²	L1	L2	mm ²	L1	L2	mm ²	L1	L2	
0.5	12	6	4696	6	20	12	47512		
	14	8	4698		26	18	47518		
	14	8	4708		22	12	47612		
	16	10	47010		28	18	47618		
0.75	14	8	4718		24	12	47712		
	16	10	47110		28	18	47718		
	14	8	4728		30	16	47816		
	16	10	47210		32	18	47818		
	18	12	47212		30	16	47916		
1	14	8	4738		32	18	47918		
	18	12	47312		36	20	48020		
	17	10	47410		40	25	48025		
	20	12	47412						

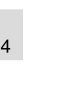


Izolované spojky s uzavretým koncom		
mm ²	V	
1.5 - 2.5	1130	
4 - 6	1150	



ST 11 B krabička s izol. koncovkami kábla 0,5 - 2,5 mm ² podľa DIN 46228 str. 4			
50 x 0.5 mm ²	100 x 0.75 mm ²	100 x 1 mm ²	100 x 1.5 mm ²
50 x 2.5 mm ²			

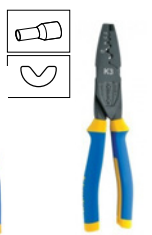
ST 12 B krabička s izol. koncovkami kábla 4 - 16 mm ² podľa DIN 46228 str. 4			
50 x 4 mm ²	20 x 6 mm ²	20 x 10 mm ²	10 x 16 mm ²



Izolovaný dvojité káblové koncovky 2 x 0.5 - 2 x 16 mm ²					
mm ²	L1	L2	V		
2 x 0.5	15	8	8698		
2 x 0.75	15	8	8708		
	17	10	87010		
2 x 1	15	8	8718		
	17	10	87110		
2 x 1.5	16	8	8728		
	20	12	87212		
2 x 2.5	18.5	10	87310		
	21.5	13	87313		
2 x 4	23	12	87412		
2 x 6	26	14	87514		
2 x 10	26	14	87614		
2 x 16	30	14	87714		

• Na viacúčelové použitie svoriek

Mechanické lisovacie nástroje



K4 K3

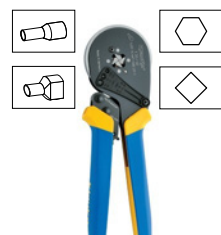
K4	0.5 - 2.5 mm ²
K3	0.5 - 16 mm ²

- Pružinové otváranie nástroja (K4)
- S rezačkou drôtu (K3)
- Pre káblové koncovky



K301/4K	0.14 - 10 mm ²
	2 x 0.25 - 2 x 4 mm ²

- S račňou
- Pozicionér na presné lisovacie výsledky



K304K/	0.08 - 16 mm ²
K306K	2 x 0.5 - 2 x 10 mm ²

- Jeden krimpovací profil pre všetky sekcie
- K304K: Štvorcové lisovanie
- K306K: Šesťhranné lisovanie



K28	10 - 50 mm ²
	2 x 4 - 2 x 16 mm ²

- S račňou
- Lichobežníkové krimpovanie



K82	0.5 - 6 mm ²
-----	-------------------------

- Lisovanie a izolovanie vodiča v jednom kroku
- S račňou
- Pre izolované káblové spojenia



K507	0.5 - 10 mm ²
------	--------------------------

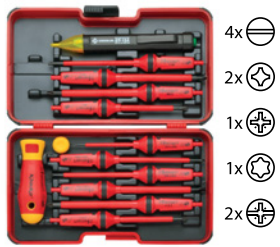
- Vymeniteľné matrice integrované v rukoväti
- 0.5 - 6 mm²
- 0.5 - 10 mm²
- 0.5 - 10 mm²

Pre káblové koncovky a dvojité koncovky kábla

Akumulátorové krimpovacie nástroje Orange Line s integrovanou ochranou proti napätiu do 1 000 V

 300 mm² Cu/Al NEW EKM6022IS max. 300 mm² - Izolované a VDE certifikované do 1 000 V - Veľký krimpovací rozsah až 300 mm² - Lisovacia sila: 60 kN	 240 mm² Cu/Al NEW EKM601DIS max. 240 mm² - Izolované a VDE certifikované do 1 000 V - Mimoriadne veľká krimpovacia plocha vďaka inovatívnemu 2-stupňovému teleskopickému valcu (patent) - Krimpovacia sila: 30-60 kN	 Ø 32 mm Cu/Al NEW ES32IS max. Ø 32 mm - Izolované a VDE certifikované do 1 000 V - Na rezanie lankových Cu a Al káblov - Rezná sila: 15 kN	 Ø 35 mm Cu/Al NEW ESM35IS max. Ø 35 mm - Izolované a VDE certifikované do 1 000 V - Na rezanie Cu a Al káblov (aj jemné drôty) - Rezná sila: 25 kN	 Ø 50 mm Cu/Al ACSR NEW ESM50IS max. Ø 50 mm - Izolované a VDE certifikované do 1 000 V - Na rezanie Cu a Al káblov (aj jemné drôty) - Rezná sila: 38 kN
---	--	--	--	---

VDE náradie

 Klauke VDE bočné štikacie kliešte KL040160IS - Vysoký rezný výkon, ideálne na tvrdé a mäkké drôty - Dĺžka: 160 mm	 Klauke VDE Power bočné štikacie kliešte KL044200IS 18 ° sklonená hlava - Indukčná kalená presnosť rezných hrán pre veľmi jemné drôty - Strihá mäkké a stredne tvrdé drôty - Dĺžka: 200 mm	 Klauke VDE káblové nožnice KL010210IS - Odizolovanie a rezanie medi a hliníkových káblov - Nastaviteľný kĺb - Dĺžka: 210 mm	 Klauke VDE Power kombinované kliešte KL020180IS - Drží plochý a guľatý materiál, reže tvrdé a mäkké drôty - S kombinovaným očkovým kľúčom 11-17 mm (M8 - M10)	 Klauke VDE kliešte na jemnú mechaniku, zahnuté KL055205IS - Zúbkované čeľuste, sklonené 45 ° ploché okružle čeľuste - S rezačkou drôtu - Dĺžka: 205 mm
 VDE skrutkovač Slim Line – PZ1/PZ2 - pre Pozidriv skrutky - PZ1: KL120PZ1SLIM - PZ2: KL120PZ2ISLIM	 VDE skrutkovač Slim Line – Z1/Z2 - pre skrutky plus/mínus - pre rozvádzače - Z1: KL130PM1ISLIM - Z2: KL130PM2ISLIM	 Sada skrutkovačov VDE KL390IS, 6 ks - Phillips: 80 x PH1 / 100 x PH2 - drážkované: 2,5 x 0,4 x 75 / 4,0 x 0,8 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 mm - Jednopolový tester napätia, 150 V - 250 V	 VDE skrutkovač Slim Line KL390ISLIM, 5 ks - Pozdřiv slim line: 80 x PZ1 / 100 x PZ2 - drážkované: 3,5 x 0,6 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 mm - Jednopolový tester napätia, 150 V - 250 V	 Klauke E-smart box KL3011S, 13 ks Vymeniteľná IEC sada čepelí skrutkovača pre všetky štandardné skrutky, s testerom napätia GT-12A

Štandardné nástroje na odizolovanie a odizolovacie nástroje

 Profesionálny kufrík pre inžinierov KL905B15, 15 ks - Taška na notebook / náradie pre technikov - Vybavené VDE a štandardnými nástrojmi - Materiál: odolný nylon	 Sada bitov s vnútornou hlavou 1/4" KL361, 28 ks - Račňa 1/4" 16 bitov, 1 rýchlopínacie skľučovadlo - Inteligentná rukoväť 2 nadstavce 75 mm, 150 mm	 Nástroj na automatické odizolovanie drôtu K43/3 - Nastaviteľný rezací a odizolovací nástroj vr. frézy na jemný lankový kábel - Náhradný odizolovací nôž v rukoväti - Rozsah odizolovania: 0,03 - 16 mm²	 Odizolovač káblov K400 - Vymeniteľné háky, šírka 4,5 - 40 mm - Priemer odizolovania max. 21/40 mm	 Elektrikársky nôž s rovnou čepeľou KL745GK so zahnutou čepeľou KL745HK Presné, rýchle a bezpečné odizolovanie všetkých štandardných okrúhlych káblov od priemeru 4 - 28 mm
---	---	---	---	---

Dierovacie hlavy



SLUG-BUSTER dierovacie hlavy

- Vhodné pre mäkkú oceľ, plast a hliník do 3,5 mm

Veľkosť		Max. hrúbka materiálu mm (mäkká oceľ)	Kompletný set kat.č.
Rozmer v mm	Standard Pg ISO		
12.5	7 12	1.5	50067273
15.2	9	2.0	50319892
16.2	16	2.0	50351770
18.6	11	2.0	50319906
20.4	13 20	2.0	50319914
22.5	16	2.0	50319620
25.4	25	2.0	50351788
28.3	21	3.0	50319639
28.3	21	2.0	50319930
30.5		2.0	50365088
30.5		3.0	50602462
32.5	32	3.0	50351796

Veľkosť		Max. hrúbka materiálu mm (mäkká oceľ)	Kompletný set kat.č.
Rozmer v mm	Standard Pg ISO		
34.6		3.0	50319647
37.0	29	3.0	50319957
40.5	40	3.0	50351800
43.2		3.0	50319655
47.0	36	3.0	50319965
49.6		3.0	50319663
50.8	50	3.0	50351818
54.0	42	3.0	50361716
60.0	48	3.0	50319981
61.5		3.0	50319671
64.0	63	3.0	50351826



Speed Punch dierovacie hlavy

- Až 3x rýchlejší ako bežné dierovacie nástroje
- Jednoduché ovládanie a veľká úspora času vďaka systému rýchlostného uzamknutia

Veľkosť		Max. hrúbka materiálu mm (mäkká oceľ)	Kompletný set kat.č.
Rozmer v mm	Standard Pg ISO		
16.2	16	3.5	52055431
20.4	20	3.5	52055432
22.5	16	3.5	52055433
25.4	25	3.5	52055434
32.5	32	3.5	52055435
40.5	40	3.5	52055436
50.8	50	3.5	52055437
64.0	63	3.5	52055438

Dierovače



Hydraulický dierovač Kwik Draw 7804E KwikDraw 90 7904E

- Okrúhle dierovanie až do ISO 63 (priemer 64 mm)
- Dierovače špeciálneho tvaru do max. 68 x 68 mm alebo 35 x 65 mm



Ručný hydraulický dierovač

- Na všetky druhy hláv až do 144,1 mm
- Max hrúbka 3,5mm (nerez, oceľ)
- S hydraulickou hadicou 1,5m



Akumulátorový stroj na dierovanie LS50FLEX

- Okrúhle dierovanie do 144,1 mm
- Špeciálne tvary hláv 104.80 x 104.80 (ST37 2mm)
- 18 V/3.0 Ah Li-Ion akumulátor
- Dierovacia sila: 60 kN



Rezačka na elektroinštaláciu

- Strihacie dĺžky bez otrepov aj pre bez halogénový káblový kanál
- Štandardný a bez halogénový plastový profil
- Bezúdržbové

Dierovače



Slug Buster sada ručného dierovača, PG 9 do PG 21

- Vhodné pre oceľový plech (St37), plast, hliník do 3,5 mm
- Balenie obsahuje: Ručná račňa; sada na dierovanie PG 9 – 21, 30.5mm; ťažný čap pre manuálne dierovanie 9.5 x 40 mm; stupňový vrták 9.7 mm; kufor.



Slug Buster sada hydraulického dierovača, PG 9 - PG 21

- Vhodný pre oceľový plech (St37), plast, hliník do 3,5 mm
- Balenie obsahuje: hydraulický dierovač 7904E, ťažné čapy, vymedzovacia vložka, dierovacie hlavy, kufor



Slug Buster hydraulické dierovacie hlavy 90°, ISO 16 - 40,

- Vhodný pre oceľový plech (St37), plast, hliník do hrúbky 3,5 mm
- Hydraulický dierovač s dierovaním pod uhlom 90° pre jednoduchšiu manipuláciu.
- Balenie obsahuje hydraulický dierovač, ťažné čapy, dierovacie hlavy a kufor

Technológia navíjania káblov



Dura Spinner

- S otočnou pružinovú vodiacou hlavou
- Čistiaci drôt vrátane súpravy príslušenstva a pomôcky na vkladanie

Priemer	Dĺžka
3.8mm	20m
3.8mm	30m

Autorizovaný distributor: **www.klauketools.cz**

ant Profitools s.r.o.

Potrubařské, instalatérské a elektrikářské nářadí

Příkop, 602 00 Brno
Česká republika

601 222 558
info@antprofitools.cz
www.antprofitools.cz