GEDORE

INSTALATÉRSKÉ NÁSTROJE

ODŘEZÁVAČE OCELOVÝCH A LITINOVÝCH TRUBEK
› 598

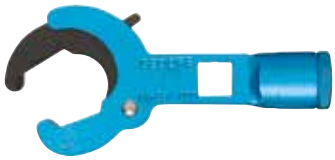
ODŘEZÁVAČE TRUBEK / ODHROTOVAČE TRUBEK Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI
› 600

ODŘEZÁVAČE TRUBEK / ODHROTOVAČE TRUBEK / KALIBRAČNÍ NÁSTROJ PRO MĚDĚNÉ TRUBKY
› 602

ODŘEZÁVAČE PLASTOVÝCH TRUBEK
› 604

SEDLOVAČKY
› 606

MONTÁŽNÍ NÁSTROJE
› 609



Instalatérské nástroje

POUŽITÍ ODŘEZÁVAČŮ TRUBEK GEDORE

	No. 210015	No. 2180..	No. 220…	No. 222…	No. 2250 3	No. 226100	No. 2268..	No. 2270..	No. 2300..	No. 2303..	No. 231000	No. 231011
Ocelové trubky EN 10255 Ocelové trubky EN 10220	3"-12"		1/8-2" (220020) 1.1/4-4" (220040)	1/8-2" (222020) 1.1/4-4" (222040)								
Litinové trubky EN 545, Trubky SML EN 877	DN 80-300		DN 6-32 (220020) DN 32-100 (220040)	DN 6-32 (222020) DN 32-100 (222040)								
Elektroinstalační trubky EN 60423		M 12-32 (2180 3) M 12-40 (2180 4) M 12-63 (2180 5)								M 12-32 (230311) M 16-63 (230321)		M 12-16
Vícevrstvé kompozitní trubky							≤ 42 mm (2268 2) ≤ 63 mm (2268 3)	6-76 mm (2270 5) 50-127 mm (2270 6)				
Plastové trubky						16, 19, 25 mm	≤ 42 mm (2268 2) ≤ 63 mm (2268 3)	6-76 mm (2270 5) 50-127 mm (2270 6)				
Měděné trubky EN 1057 Tepelně izolované měděné trubky Tenkostěnné trubky z neželezných kovů		3-35 mm (2180 3) 3-45 mm (2180 4) 6-76 mm (2180 5)			3-35 mm				4-32 mm (230010) 13-65 mm (230020)	4-32 mm (230311) 13-65 mm (230321)	4-16 mm	4-16 mm
Hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) Přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394)		3-35 mm (2180 3) 3-45 mm (2180 4) 6-76 mm (2180 5)	10-42 mm (220020) 42-114 mm (220040)	10-42 mm (222020) 42-114 mm (222040)	3-35 mm				4-32 mm (230010) 13-65 mm (230020)	4-32 mm (230311) 13-65 mm (230321)	4-16 mm	4-16 mm
Trubky z nerezavějící oceli EN 10088-3 (DIN 17 440)		3-35 mm (2180 3) 3-45 mm (2180 4) 6-76 mm (2180 5)	10-42 mm (220020 + 220221)	10-42 mm (222020 + 220221)						4-32 mm (230311) 13-65 mm (230321)		4-16 mm

*) závisí na velikosti / povrchové úpravě / vlastnostech trubek

Odřezávače ocelových a litinových trubek

210
ČLÁNKOVÝ ODŘEZÁVAČ TRUBEK

pro ocelové, litinové a SML trubky

- Malé nároky na prostor díky ráčnové činnosti
- Ve standardním provedení je vhodný pro trubky o průměrech od 85 mm do 175 mm
- Podle potřeby může být prodloužen rozšiřující sadou 210100, viz tabulka „Rozsah řezání článkového odřezávače trubek 210015"
- Modrý smalt

∅ mm	Tloušťka stěny	kg	Kód	Číslo
85-175	3,2-8,0	5,7	4536250	210015

ROZSAH ŘEZÁNÍ ČLÁNKOVÉHO ODŘEZÁVAČE TRUBEK 210015

Rozsah řezání od min. vnitřního průměru [mm] do max. vnějšího průměru [mm]	Počet řezacích koleček	Požadované příslušenství
85 - 115	3*	
110 - 145	4*	
135 - 175	5	
165 - 200	6	1 x 210100
190 - 225	7	2 x 210100
220 - 250	8	3 x 210100
240 - 280	9	4 x 210100
270 - 300	10	5 x 210100
295 - 330	11	6 x 210100

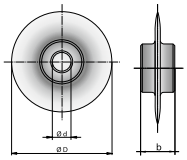
* Článkový odřezávač trubek musí být zkrácen na odpovídající počet řezacích koleček

E 210
ROZŠIŘUJÍCÍ SADA

- Pro rozšíření rozsahu řezání modelu 210015
- Další informace jsou uvedeny v tabulce „Rozsah řezání článkového odřezávače trubek 210015"

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 řezací kolečko č. 210200 pro ocel **1 náhradní článek 210500** **1 náhradní šroub č. 210600**	0,400	2799626	210100

E 210
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko	50	11	11	0,080	4536410	210200
Náhradní článek				0,290	4551480	210500
Náhradní šroub				0,027	4536680	210600

220
ODŘEZÁVAČE TRUBEK TUBEX

pro ocelové, litinové a SML trubky

- Odřezávač trubek pro náročné použití, s 1 řezacím kolečkem
- Pro ocelové trubky (lze po výměně řezacích koleček používat i pro litinové trubky nebo trubky z nerezavějící oceli, velikost 2")
- Rám z temperované litiny
- S pružným vysouváním s využitím speciálně instalovaného pružinového systému (velikost 2")
- Ochrana vřetena prodlouženou objímkou
- Modrý smalt, vřeteno černěné

- Verze se 3 řezacími kolečky viz model 222

Velikost	∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,9	4503400	220020
1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	5,0	4503590	220040

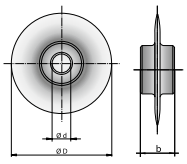
222
ODŘEZÁVAČE TRUBEK TUBEX

pro ocelové, litinové a SML trubky

- Odřezávač trubek pro náročné použití, se 3 řezacími kolečky
- Ideálně vhodný pro stísněné, špatně přístupné prostory, protože odřezávač není nutné otáčet o 360°
- Pro ocelové trubky (lze po výměně řezacích koleček používat i pro litinové trubky nebo trubky z nerezavějící oceli, velikost 2")
- Rám z temperované litiny
- S pružným vysouváním s využitím speciálně instalovaného pružinového systému (velikost 2")
- Ochrana vřetena prodlouženou objímkou
- Modrý smalt, vřeteno černěné

Velikost	∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,7	4537060	222020
1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	4,8	4553420	222040

E 220 - E 222
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko 1/8–2"	32	19	9	0,028	4503750	220220
Řezací kolečko 1/8–2" pro niro	32	19	9	0,028	1524038	220221
Řezací kolečko 1.1/4–4"	41	19	9	0,038	4503830	220240
Kolečko a šroub přítlačného válečku 1/8–2"				0,015	4552450	220620
Kolečko a šroub přítlačného válečku 1.1/4–4"				0,019	4552530	220640

Odřezávače trubek z nerezavějící oceli

2180
ODŘEZÁVAČ TRUBEK

pro trubky z nerezavějící oceli

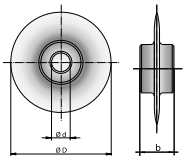
- Snadné řezání díky přítlačným válečkům a řezacím kolečkům s kuličkovými ložisky
- Rychlovýměnný systém řezacích koleček bez použití nářadí
- Výsuvný odhrotovač, náhradní řezací kolečko v rukojeti
- Řezací kolečko s dlouhou životností
- Č. 2180 3 a 2180 4 tělo z tlakového odlitku hořčíkové slitiny, č. 2180 5 tělo z tlakového odlitku hliníkové slitiny
- Provedení č. 2180 5 s rychlým nastavováním
- Modrý smalt

2180 3
2180 4

2180 5

∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
3-35	0,7-2,5	160	0,335	2964066	2180 3
3-45	0,7-2,5	180	0,355	2964074	2180 4
6-76	0,7-2,5	245	0,880	2964082	2180 5

E 2180
NÁHRADNÍ DÍLY



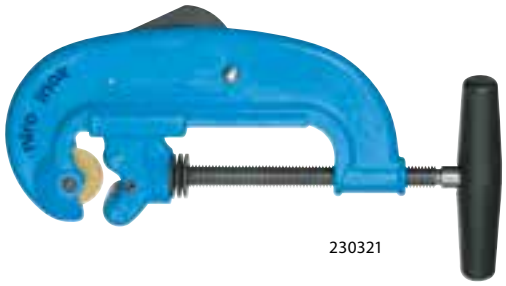
Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko pro 2180 3, 2180 4	20	5,1	4,8	0,005	2964090	E-2180 3 A
Řezací kolečko pro 2180 5	20	6,2	4,8	0,008	2964104	E-2180 5 A
Šroub kolecka pro 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	2964112	E-2180 3 B
Šroub kolecka pro 2180 5, 2270 5				0,005	2964120	E-2180 5 B

2303
ODŘEZÁVAČE TRUBEK QUICK AUTOMATIC NIRO

pro trubky z nerezavějící oceli

- Tělo z tlakového odlitku zinkové slitiny
- Řezací kolečko z vysoce legované nerezavějící oceli, s dlouhou životností
- Automatické vysouvání plochou pružinou
- Modrý smalt

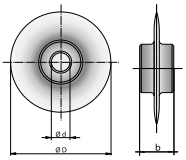
230311



230321

∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
4-32	0,7-3,0	165	0,430	1154990	230311
13-65	1,0-3,0	275	1,420	1154850	230321

E 2303
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko pro nerezavějící ocel	20	4,8	5,1	0,005	1154710	230411
Řezací kolečko pro nerezavějící ocel	32	9,9	6,1	0,018	1154680	230421
Šroub kolečka pro 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611
Šroub kolečka pro 230020, 230321				0,003	1154540	230621

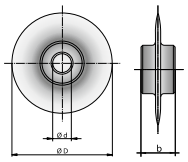
231011
MINIATURNÍ ODŘEZÁVAČ TRUBEK MINI-QUICK NIRO

pro trubky z nerezavějící oceli

- Vhodné zejména pro velmi obtížně přístupná místa
- Tělo z tlakového odlitku zinkové slitiny
- Řezací kolečko s dlouhou životností
- Modrý smalt

∅ mm	Tloušťka stěny	⊢ mm ⊣	kg	Kód	Číslo
4-16	0,7-2,0	50	0,125	4554070	231011

E 231011
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko pro nerezavějící ocel	20	4,8	5,1	0,005	1154710	230411
Šroub kolečka pro 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611

Odhrotovače trubek z nerezavějící oceli

2325
ODHROTOVAČ TRUBEK

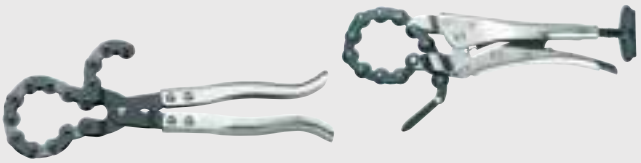
z nerezavějící oceli

- Pro odstranění vnitřních a vnějších otřepů na trubkách z nerezavějící oceli
- Tělo z hliníku
- Tvrzená odhrotovací část se 40 čepelemi

∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	Kód	Číslo
8-35	60	0,180	1857681	232501
10-56	85	0,420	1419684	232500

224011 / 224021 ›546

4588 4589 ›546



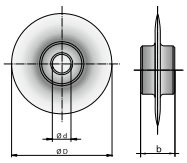
Odřezávače trubek pro měděné trubky

2250
ODŘEZÁVAČ TRUBEK
pro měděné trubky

- Pro měděné a mosazné trubky a trubky z lehkých kovů, trubky z tvrzeného PVC a trubky potahované plastem, tenkostěnné ocelové trubky (přesné ocelové trubky a hydraulické potrubí), kompozitní trubky
- Rychlovýměnný systém řezacích koleček bez použití nářadí
- Výsuvný odhrotovač, náhradní řezací kolečko v rukojeti
- Tělo z tlakového odlitku hořčíkové slitiny
- Modrý smalt

∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
3-35	0,7-2,0	160	0,335	2964031	2250 3

E-2250
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko pro 2250 3	20	5,1	4,8	0,005	2964058	E-2250 3 A
Šroub kolecka pro 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	2964112	E-2180 3 B

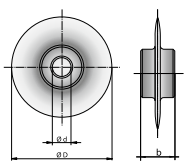
2300
ODŘEZÁVAČ TRUBEK QUICK AUTOMATIC

- Tělo z tlakového odlitku zinkové slitiny
- Pro měděné a mosazné trubky a trubky z lehkých kovů, trubky z tvrzeného PVC a trubky potahované plastem, tenkostěnné ocelové trubky (přesné ocelové trubky a hydraulické potrubí), kompozitní trubky
- Automatické vysouvání plochou pružinou
- Modrý smalt

230010

230020

E 2300
NÁHRADNÍ DÍLY



∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
4-32	0,7-3,0	165	0,435	4504050	230010
13-65	1,0-7,3	275	1,460	4504130	230020

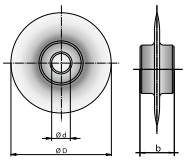
Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko	20	4,8	5,1	0,005	4504640	230210
Řezací kolečko	32	9,9	6,1	0,018	4504800	230220
Šroub kolečka pro 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611
Šroub kolečka pro 230020, 230321				0,003	1154540	230621

2310
MINIATURNÍ ODŘEZÁVAČ TRUBEK MINI-QUICK

- Vhodné zejména pro velmi obtížně přístupná místa
- Pro měděné a mosazné trubky a trubky z lehkých kovů, tenkostěnné ocelové trubky (přesné ocelové trubky a hydraulické potrubí)
- Tělo z tlakového odlitku zinkové slitiny
- Modrý smalt

∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
4-16	0,7-3,0	50	0,125	4504560	231000

E 2310
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko	20	4,8	5,1	0,005	4504640	230210
Šroub kolečka pro 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611

Odhrotovače měděných trubek

2320
ODHROTOVAČ TRUBEK

- Pro hydraulická potrubí a přesné ocelové trubky, měkké měděné trubky a také pro trubky z neželezných kovů
- Pro odstranění vnitřních a vnějších otřepů na tenkostěnných trubkách
- Plastové tělo

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
4-32	45	0,030	1439510	232001

Kalibrační nástroj pro měděné trubky

239
KALIBRAČNÍ NÁSTROJ

- Pro přesnou kalibraci konců trubek
- Pro polotvrdé a měkké měděné trubky
- Černěný

∅ mm	kg	Kód	Číslo
12 x 1	0,067	4506340	239012
15 x 1	0,138	4506420	239015
18 x 1	0,179	4506500	239018
22 x 1	0,270	4506690	239022

Odřezávače plastových trubek

2270
ODŘEZÁVAČ TRUBEK

pro plastové trubky a kompozitní trubky

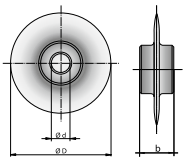
- Pro čisté odřezávání vícevrstvých kompozitních nebo jiných plastových trubek
- Rychlovýměnný systém řezacích koleček bez použití nářadí
- Výsuvný odhrotovač, náhradní řezací kolečko v rukojeti
- Č. 2270 5 s nastavitelným třetím přítlačným válečkem pro optimální vedení trubek různých rozměrů
- Funkce rychlého nastavení
- Tělo z tlakového odlitku hliníkové slitiny
- Modrý smalt

2270 6

2270 5

∅ mm	Tloušťka stěny	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
6-76	1,5-8,6	245	0,880	2964015	2270 5
50-127	4,0-19,8	345	1,630	2963957	2270 6

E-2270
NÁHRADNÍ DÍLY



Popis	Ø D	b	Ø d	kg	Kód	Číslo
Řezací kolečko pro 2270 5	30	6,2	4,8	0,008	2964023	E-2270 5 A
Řezací kolečko pro 2270 6	51	11,0	8,1	0,015	2963973	E-2270 6 A
Šroub kolecka pro 2180 5, 2270 5				0,005	2964120	E-2180 5 B
Šroub kolecka pro 2270 6				0,010	2963981	E-2270 6 B

2261
SOUPRAVA NŮŽEK
pro plastové trubky

› Pro čisté stříhání tvrdých nebo měkkých plastových trubek, pryžových hadic s textilní vložkou nebo bez ní a různých plastových profilů, např. kabelových průchodek

› Obsahuje tvarové bloky pro 16, 19 a 25 mm trubky, 1 hranol pro profily a 1 úhlovou zarážku nastavitelnou až do 45°
› Dodává se v plastovém kufříku

Popis	kg	Kód	Číslo
Sada nužek na plastové trubky	1,050	1637983	226100

E 2261
NÁHRADNÍ DÍLY

Popis	kg	Kód	Číslo
Náhradní nůž	0,050	1680137	226005

2268
NŮŽKY NA TRUBKY
pro plastové trubky

› Vhodné pro stříhání plastových trubek z PE, PP, PB, PEX. PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC a PVDF
› Vhodné také pro pryžové hadice
› Hladké a přesné stříhání, práce jednou rukou

› Rychlovýměnný systém řezacích čepelí bez nářadí
› Tělo z tlakového odlitku hořčíkové slitiny
› Modrý smalt

2268 2

2268 3

∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	Kód	Číslo
42	245	0,430	2963841	2268 2
63	280	0,610	2963892	2268 3

E-2268
NÁHRADNÍ DÍLY

Popis	kg	Kód	Číslo
Náhradní nůž pro 2268 2	0,080	2963914	E-2268 2 A
Náhradní nůž pro 2268 3	0,160	2963930	E-2268 3 A
Náhradní šroub pro 2268 2 / 3	0,005	2963949	E-2268 B

Sedlovačky

2330
SEDLOVAČKA BOERDEX

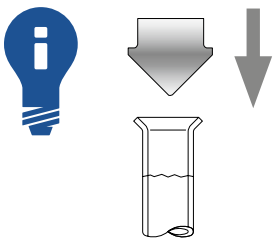
- Pro lemování měděných trubek a trubek z lehkých slitin různé tvrdosti
- Pro chladicí zařízení a chladicí techniku
- Tělo z tlakového odlitku zinkové slitiny, modrý smalt
- Kalený lemovací kužel 90° = 45° odklon od trubky
- S kuželem pro lemování 180° = 90° odklon od trubky
- Čelisti vyrobené z oceli, uvnitř hladké, fosfátované

- **Sedlovačky pro brzdová potrubí viz model 1101-2340**

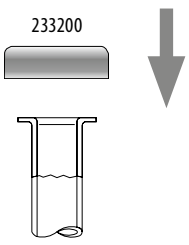
Složení sady	kg	Kód	Číslo
pro metrické trubky 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm **1 základní rám č. 233000** **1 kužel 180° č. 233200** **1 čelist 4–14 mm č. 233101**	1,4	4537300	233001
pro metrické trubky 15, 16, 17, 18, 19 mm **1 základní rám č. 233000** **1 kužel 180° č. 233200** **1 čelist 15–19 mm č. 233109**	1,4	1919725	233009
pro palcové trubky 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" **1 základní rám č. 233000** **1 kužel 180° č. 233200** **1 čelist 3/16" až 3/4" č. 233107**	1,5	4554660	233007

Složení sady	kg	Kód	Číslo
pro metrické trubky 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm **pro palcové trubky 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4"** **1 základní rám č. 233000** **1 kužel 180° č. 233200** **1 čelist 4–14 mm č. 233101** **1 čelist 3/16" až 3/4" č. 233107**	2,1	2926741	233013
pro metrické trubky 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm **1 základní rám č. 233000** **1 kužel 180° č. 233200** **1 čelist 4–14 mm č. 233101** **1 čelist 15–19 mm č. 233109**	2,0	2926768	233014

KUŽEL 90°



KUŽEL 180 °



920 ›565

1101-2333
SOUPRAVA SEDLOVAČKY BOERDEX
v kufříku i-BOXX® 72

- Pro lemování měděných trubek a trubek z lehkých slitin různé tvrdosti
- Pro chladicí zařízení a chladicí techniku
- Tělo z tlakového odlitku zinkové slitiny, modrý smalt
- Kalený lemovací kužel 90° = 45° odklon od trubky
- S kuželem pro lemování 180° = 90° odklon od trubky
- Čelisti vyrobené z oceli, uvnitř hladké, fosfátované
- Kompletní souprava pro metrické a palcové trubky
- S odřezávače trubek 3–35 mm Ø
- Dodává se v GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L
- Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)

- **Sedlovačky pro brzdová potrubí viz model 1101-2340**

Složení sady	kg	Kód	Číslo
pro metrické trubky 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 základní rám č. 233000 1 čelist 4–14 mm č. 233101 1 kužel 180° č. 233200 1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L	2,9	4555550	1101-233301
pro metrické trubky 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 základní rám č. 233000 1 čelist 15–19 mm č. 233109 1 kužel 180° č. 233200 1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L	2,9	1919733	1101-233309
pro palcové trubky 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 základní rám č. 233000 1 čelist 3/16" až 3/4" č. 233107 1 kužel 180° č. 233200 1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L	3,0	4556280	1101-233307

Složení sady	kg	Kód	Číslo
pro metrické trubky 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm pro palcové trubky 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 základní rám č. 233000 1 čelist 4–14 mm č. 233101 1 čelist 3/16" až 3/4" č. 233107 1 kužel 180° č. 233200 1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L	3,6	2926776	1101-233313
pro metrické trubky 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 základní rám č. 233000 1 čelist 4–14 mm č. 233101 1 čelist 15–19 mm č. 233109 1 kužel 180° č. 233200 1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L	3,5	2926784	1101-233314

E 233
DÍLY

2331

233200

Popis	kg	Kód	Číslo
Sedlovačka boerdex	0,660	4554150	233000
Upínací čelist 4–14 mm	0,620	4554820	233101
Upínací čelist 15–19 mm	0,560	1885162	233109
Upínací čelist 3/16" až 3/4"	0,680	4555470	233107
Kužel pro lemování 180° (= 90° odklon od trubky)	0,015	4505450	233200
Odrezávac trubek pro medené trubky 3-35 mm	0,335	2964031	2250 3

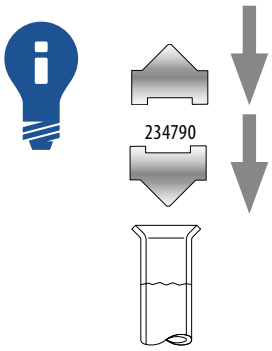
1101-2340
SOUPRAVA DVOJITÉ SEDLOVAČKY
v kufříku i-BOXX® 72

- Lemovací nástroje pro lemování (podle normy DIN 74234)
- Pro brzdových potrubí, chladicích potrubí, hydraulických a pneumatických potrubí s tloušťkou stěny 0,7–1,0 mm
- Tělo z temperované litiny GTW 40, modrý smalt
- Čelisti vyrobené z oceli, uvnitř hladké, fosfátované
- Kompletní souprava pro metrické a palcové trubky
- S odhrotovač trubek 4–32 mm Ø a miniaturní odřezávač trubek 4–16 mm Ø
- Dodává se v GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L
- Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)

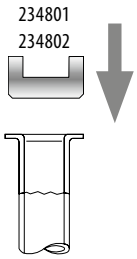
Složení sady	kg	Kód	Číslo
pro metrické trubky **1 základní rám č. 234000** **1 čelist, metrická č. 234101** **6 kuželů 4,75–10 mm č. 234204–234210** **2 kužele č. 234790 + 234801** **1 miniaturní odřezávač trubek 4–16 mm č. 231000** **1 odhrotovač trubek 4–32 mm č. 232001** **1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L**	3,0	4505530	1101-234001

Složení sady	kg	Kód	Číslo
pro metrické + palcové trubky **1 základní rám č. 234000** **2 čelisti č. 234101 + 234102** **6 kuželů 4,75–10 mm č. 234204–234210** **4 kužele 3/16" až 3/8" č. 234303–234306** **3 kužele č. 234790 + 234801–802** **1 miniaturní odřezávač trubek 4–16 mm Ø č. 231000** **1 odhrotovač trubek 4–32 mm Ø č. 232001** **1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L**	4,2	4662980	1101-234013

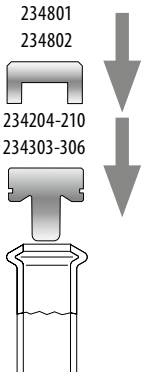
KUŽEL 90°



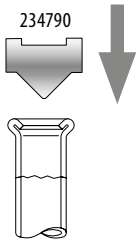
KUŽEL 180 °



Lem F otevřený



Lem E dvojitý



E 2340
DÍLY

2341

2342 / 2343

2347

2348

234000 + 2341

Popis	kg	Kód	Číslo
Základní rám	0,880	4556440	234000
Upevňovací čelist metrická	0,760	4556520	234101
Upevňovací čelist palcová	0,760	4556600	234102
Kužel 4,75 mm pro typy lemu E + F	0,018	4556790	234204
Kužel 5 mm pro typy lemu E + F	0,018	4556870	234205
Kužel 6 mm pro typy lemu E + F	0,018	4556950	234206
Kužel 8 mm pro typy lemu E + F	0,018	4557090	234208
Kužel 9 mm pro typy lemu E + F	0,018	4557170	234209
Kužel 10 mm pro typy lemu E + F	0,018	4557250	234210
Kužel 3/16" pro typy lemu E + F	0,018	4557330	234303
Kužel 1/4" pro typy lemu E + F	0,018	4557410	234304

Popis	kg	Kód	Číslo
Kužel 5/16" pro typy lemu E + F	0,018	4557680	234305
Kužel 3/8" pro typy lemu E + F	0,018	4557760	234306
Kužel (nastavovací měrka) pro typy lemu 90° + 180° a kužel 90° + lem E	0,016	4557840	234790
Kužel (nastavovací měrka), metrická, 180°, pro typy lemu E + F	0,011	4557920	234801
Kužel (nastavovací měrka), palcová, 180°, pro typy lemu E + F	0,011	4558060	234802
Odřezávač trubek MINI QUICK, 4–16 mm	0,125	4504560	231000
Odhrotovač trubek 4–32 mm	0,030	1439510	232001

Montážní nástroje

312
DRŽÁK VENTILŮ VENTI-QUICK

- Hliníkový
- Držák odtokových ventilů a klíč pro zašroubování excentrických a standardních ventilů 1.1/4"
- Lze používat shora nebo zdola

⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
120	0,255	4508980	312000

314
NÁSTRCKOVÝ KLÍC NA ÚHLOVÉ VENTILY

- Chrom-vanadová ocel 31CrV3, kalená, zinkovaná
- Pro montáž všech běžných úhlových ventilů bez poškození povrchů
- Se sraženými hranami
- Vnitřní čtyřhran 1/2"

⟷ mm ⟷	vnitřní Ø	kg	Kód	Číslo
82	27	0,150	1147471	314000

3170
MONTÁŽNÍ NÁSTROJ

- Pro montáž držáků umývadel
- S posuvným klíčem na závrtné šrouby pro upevňování koupelnových armatur M10 nebo M12
- Otevřený klíč s velikostmi 17x19 mm pro utahování nebo povolování úhlových ventilů

Pro závrtné šrouby	Velikost	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
M10	17x19 mm	250	0,330	4509360	317000
M12	17x19 mm	250	0,330	4609310	317012

3175
MONTÁŽNÍ NÁSTROJ

- Pro montáž držáků umývadel
- S posuvným klíčem na závrtné šrouby pro upevňování koupelnových armatur M10 nebo M12
- Přepínatelný račnový očkový klíč 17 mm pro utahování nebo povolování spojek koupelnových armatur i v obtížně dostupných prostorech
- Otevřený klíč velikosti 19 mm pro utahování nebo povolování úhlových ventilů
- Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, matně chromovaná

Pro závrtné šrouby	Velikost	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
M10	17x19 mm	250	0,330	4509520	317500
M12	19x19 mm	250	0,330	4609580	317512

3171
KLÍČ NA ZÁVRTNÉ ŠROUBY

- Pro upevňování koupelnových armatur (závrtných šroubů) M6, M8, M10, M12
- S vodicí závitovou vložkou
- Niklovaný

⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
220	0,300	4509440	317100

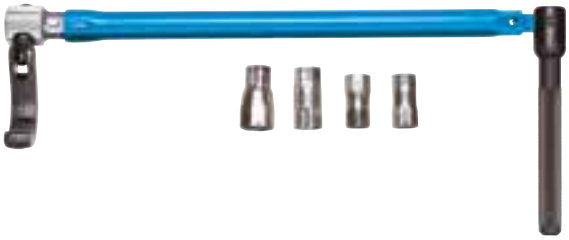
3173
KLÍČ NA ZÁVRTNÉ ŠROUBY

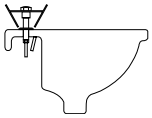
- Samosvorný
- Pro snadné a rychlé vkládání a vyjímání čepů, šroubů apod.
- S výměnným šestihranným trnem

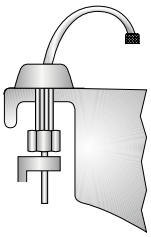
Velikost	kg	Kód	Číslo
M6	0,130	1523171	317306
M8	0,130	1523198	317308
M10	0,130	1523201	317310
M12	0,130	1523228	317312

3165
KLÍČ NA STOJÁNKOVÉ BATERIE

- Pro pákové baterie a kouhoutky s centrálním šroubovým upevněním až do velikosti 36 mm
- S šestihranným trnem 13 mm s adaptéry pro 9, 10, 11, 14 mm
- S otočným hákem pro pravý nebo levý chod
- Modrý smalt







⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
260	0,410	2829274	316500

320
KLÍČ PRO INSTALATÉRSKÉ PRÁCE

- S pákovým upínáním
- S výměnnými plastovými čelistmi 320100, šířka 8 mm
- Pro niklované a chromované armatury
- Chrom-vanadová ocel 31CrV3, kalená, chromovaná
- Rukojeť modrý vypalovaný smalt

mm	mm	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
65	45	275	0,720	4509600	320000

Popis	kg	Kód	Číslo
Plastové čelisti	0,010	4540520	320100

126
PÁSKOVÝ KLÍČ

- Velmi jemný k povrchům, vhodný zejména pro chromované armatury a leštěné povrchy
- Rukojeť z lehkého kovu, modrý smalt
- Velmi pevný nylonový pásek

∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	mm	kg	Kód	Číslo
220	8	300	27	0,325	1468308	126008

329
SPECIÁLNÍ KLEŠTĚ NA SIFONY

- Pro utahování a povolování šroubových spojů trubek z PVC s kruhovými převlečnými maticemi
- S přeplátovaným kloubem a třemi aretačními polohami, šířka čelistí 10 mm
- Provedení 329001 s plastovými čelistmi pro zvláštní ochranu povrchů
- Modrý smalt

329000

329001

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
20-65	230	0,300	4510290	329000
20-65	230	0,300	1984381	329001

E 126
NÁHRADNÍ PÁSEK

- Velmi pevný nylonový pásek

⟷ mm ⟷	mm	kg	Kód	Číslo
950	27	0,035	1468316	126208

376
ODSTUPŇOVANÝ KLÍČ

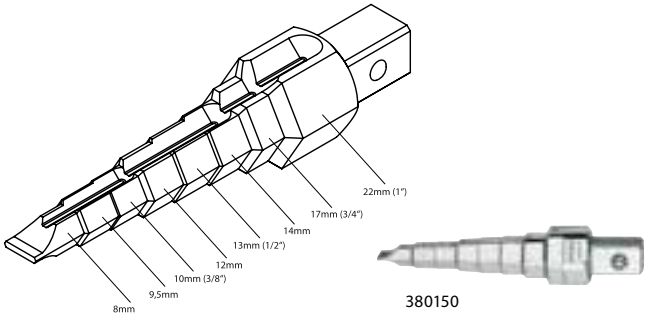
- Pro montáž a demontáž vložek ventilů 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
- Čtyřhran 18 mm
- Modrý smalt

kg	Kód	Číslo
0,245	4541250	376100

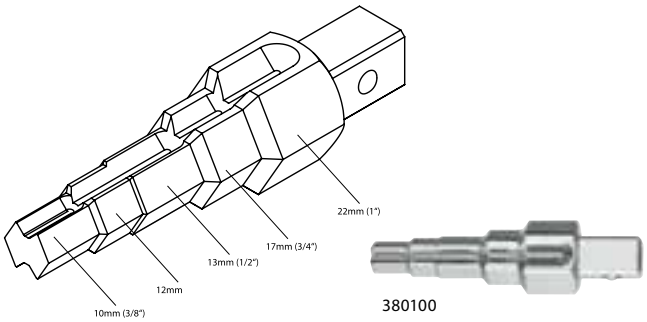
380
KOMBINOVANÝ ODSTUPŇOVANÝ KLÍČ

- Pro montáž a demontáž ventilů radiátorů, pojek zpětných trubek 3/8" až 1" a krátkých nástavců kohoutů
- S kolíkem, šestihranným a dvanáctihranným trnem
- Čtyřhranný trn 1/2"
- Niklovaný

380200



380150



380100

Popis	kg	Kód	Číslo
Kombinovaný odstupňovaný klíč 380100 s ráčnou 1/2" 380200	0,555	4512900	380000
Kombinovaný odstupňovaný klíč 380150 s ráčnou 1/2" 380200	0,555	4630940	380001
Kombinovaný odstupňovaný klíč s 5 stupni	0,135	4513040	380100
Kombinovaný odstupňovaný klíč s 8 stupni	0,135	4611130	380150
Rácna 1/2"	0,420	4513120	380200

3785
INSTALATÉRSKÝ KLÍČ

- Se 14 funkcemi pro nástavce kohoutů 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Hloubka až 100 mm
- Pro montáž a demontáž ventilů radiátorů a spojek zpětných trubek
- Pro závrtné šrouby M6, M8, M10, M12 a pro šroubové zátky 3/8", 1/2"
- Šestihranný nástrčkový klíč 17, 22 mm
- Chromovaný

⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
220 x 220	0,670	4512820	378500

3810
KLÍČ NA VENTILY RADIÁTORŮ

- Klíč pro montáž a demontáž kompresních ventilů radiátorů Euro-cone s 30mm excentrickým uzávěrem a šestihrannou maticí
- Krátká, plochá verze s ráčnou
- Ráčna umožňuje utahování rovných i úhlových kompresních ventilů pod radiátory
- Otvor pro 1/2" nástavec v hlavě klíče. Nástavec se používá jako rukojeť a vytváří větší moment.
- Boční otvor pro 1/2" nástavec pro práci s ráčnou před radiátorem
- Otvor pro kombinovaný odstupňovaný klíč 3801 pro 3/4" vložky ventilů radiátorů
- DBGM (německý patent na užitný vzor)

381000

381030

Popis	kg	Kód	Číslo
Klíč na ventily radiátorů č. 381030 + nástavec 1/2" č. 1990-5	0,390	2233673	381000
Klíč na ventily radiátorů 30 mm	0,225	2233665	381030
Nástavec 1/2" 125 mm	0,188	6143860	1990-5

GEDORE
10mm
8mm

SYSTÉMY NA OHÝBÁNÍ TRUBEK

JAK VYBRAT SPRÁVNÝ NÁSTROJ PRO OHÝBÁNÍ
› 615

KLEŠTĚ NA OHÝBÁNÍ TRUBEK 2415
› 618

MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ TRUBEK - OHÝBÁNÍ TAHEM
› 619

SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ 243
› 619

SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ 278
› 620

UNIVERZÁLNÍ NÁSTROJ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ TRUBEK 276
› 624

MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ TRUBEK - OHÝBÁNÍ TLAKEM 2456
› 625

STROJNÍ OHÝBÁNÍ TRUBEK - OHÝBÁNÍ TAHEM
› 627

STROJNÍ OHÝBÁNÍ TRUBEK - OHÝBÁNÍ TLAKEM 256 AŽ 261
› 630

HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY TRUBEK
› 633

EXCENTRICKÉ ÚHLOVÉ OHÝBAČKY 280
› 635

ŠPIČKOVÁ KVALITA SPLŇUJÍCÍ NEJNÁROČNĚJŠÍ POŽADAVKY

- Využití nejmodernějších strojů a ekologicky ohleduplných výrobních procesů
- Vše vychází z přísně kontrolovaných a vybíraných materiálů
- Zkušení a spolehliví pracovníci ručí za přesnou výrobu a zpracování
- Náročné kontroly kvality po každém výrobním kroku zajišťují trvalou vysokou úroveň kvality
- Nejvyšší průmyslová kvalita pro nejtvrdší nároky nepřetržitého používání a pro nejvyšší bezpečnost při každodenní práci.

Precizní, přesné rozměry a lícování

- Nejdůležitější požadavky pro bezpečnou a neunavující práci

Systémy GEDORE na ohýbání trubek

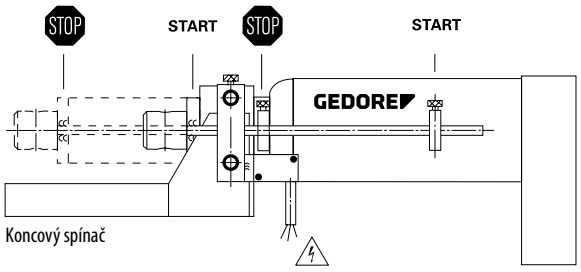
Přednosti a výhody

Vlastnosti, kterými se podstatně lišíme...

- Trvalá kvalita pro náročné profesionální používání
- Šetrná manipulace s výrobky
- Vhodné pro odstraňování potíží, celá škála materiálů a aplikací
- Od jednoduchých ohýbacích kleští po elektrohydraulické ohýbačky pro 4" trubky
- Ruční, hydraulické a elektrohydraulické
- Pro kompletní řadu standardních jakostí trubek

Materiály trubek

CU CU-ZN INOX FE AL MT



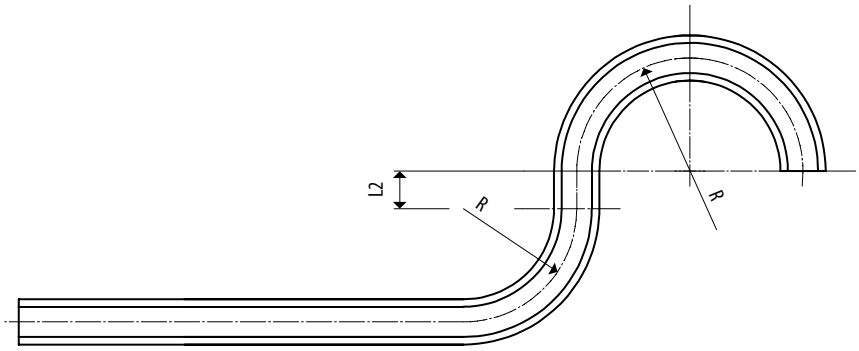
V řešení problémů je naše síla – stačí se na nás obrátit

UŽITEČNÉ INFORMACE

Jak najdu ten správný ohýbací systém?

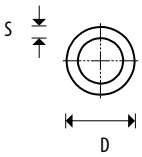
Při výběru ohýbačky musíte uvážit následující podmínky:

- Chcete materiály ohýbat ručně?
- Chcete používat svěrák?
- Má být stroj poháněn hydraulicky?
- Má být stroj poháněn elektřinou, a pokud ano, při jakém napětí?



Je také nutné vzít v úvahu i následující parametry, viz nákres:

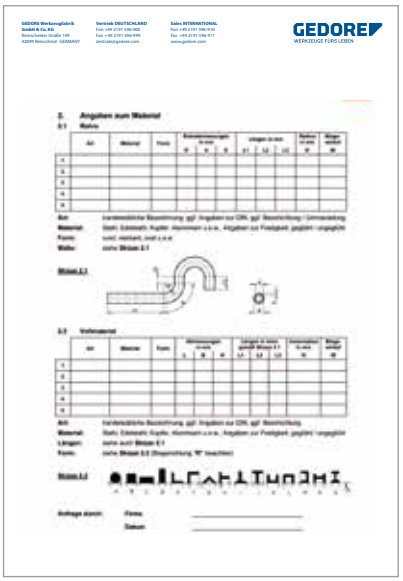
- Tvar ohýbané trubky (kruhový průřez, čtvercový průřez atd.)
- Vnější průměr „D“ trubky
- Tloušťka stěny „S“ trubky
- Materiál trubky (např. ocel, nerezavějící ocel, neželezné kovy apod.)
- Požadovaný úhel ohnutí (např. 90°, 180° apod.)
- Jsou zadány poloměry ohýbání „R“? (Příklad: 3 × D = R – to při vnějším průměru trubky 25 mm odpovídá poloměru ohýbání 75 mm)
- Důležité: poloměr se měří v ose trubky = neutrální vlákno
- Podrobné informace k celkové délce „L“ trubky
- Má být na trubce více ohybů za sebou? – Pokud ano, je nutné stanovit vzdálenost mezi ohyby „L2“.
- Jsou pro trubku nebo pro ohyby na trubce stanoveny další požadavky, které jdou za rámec zde uvedených informací (např. v elektrárnách, potravinářských závodech apod.)?



- Podrobnější přehled možných využití našich strojů a nástrojů pro ohýbání trubek je uveden na následujících stránkách.

GEDORE

Fragebogen für Biegemaschinen


GEDORE

POUŽITÍ OHÝBAČEK
TRUBEK GEDORE

Velikost	Jmenovitá velikost	Vnější průměr mm	Tloušťka stěny	No. 241500 max. 90°	No. 2423... max. 90°	No. 243.../1100-243100 max. 180°	No. 245610 / 1100-245680 max. 90°	No. 245611 / 1100-245681 max. 90°	No. 249... max. 90°	No. 250... max. 90°	No. 256... max. 90°	No. 257.../ 258... max. 90°	No. 259.../ 260... max. 90°	No. 261... max. 90°	No. 276... max. 180°	No. 2785.../ 1101-278501 max. 180°	No. 2786.../ 1100-278601 max. 180°	No. 2787... max. 180°	No. 1100-278801 max. 180°
Plynové a vodovodní trubky EN 10255-M																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	2,35 mm						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 mm	2,65 mm						●	●	●	●	●		●				
3/4"	DN 20	26,9 mm	2,65 mm						●	●	●	●	●		●				
1"	DN 25	33,7 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	3,25 mm						●	●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 mm	3,65 mm									●	●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 mm	3,65 mm										●	●					
3"	DN 80	88,9 mm	4,05 mm										●	●					
4"	DN 100	114,3 mm	4,50 mm											●					
Plynové a vodovodní trubky EN 10255-H																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	2,90 mm						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●		●				
3/4"	DN 20	26,9 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●		●				
1"	DN 25	33,7 mm	4,05 mm							●	●	●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	4,05 mm							●	●	●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	4,05 mm							●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 mm	4,50 mm									●	●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 mm	4,50 mm										●	●					
3"	DN 80	88,9 mm	4,85 mm										●	●					
4"	DN 100	114,3 mm	5,40 mm											●					
Destilační trubky EN 10220, Ocelové trubky metrické																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	≥ 1,80 mm						●										
		20,0 mm	≥ 2,00 mm						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 mm	≥ 2,00 mm						●	●	●	●	●						
		22,0 mm	≥ 2,00 mm						●		●	●	●		●				
		25,0 mm	≥ 2,00 mm						●	●	●	●	●	●	●				
3/4"	DN 20	26,9 mm	≥ 2,30 mm						●	●	●	●	●						
		28,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●	●				
		30,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●	●				
		32,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●					
1"	DN 25	33,7 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●					
		38,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
		42,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
		44,5 mm	≥ 2,60 mm									●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 mm	≥ 2,90 mm							●			●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 mm	≥ 2,90 mm										●	●					

závisí na velikosti / povrchové úpravě / vlastnostech trubek

Velikost	Jmenovitá velikost	Vnější průměr mm	Tloušťka stěny	No. 241500 max. 90°	No. 2423... max. 90°	No. 243.../1100-243100 max. 180°	No. 245610 / 1100-245680 max. 90°	No. 245611 / 1100-245681 max. 90°	No. 249... max. 90°	No. 250... max. 90°	No. 256... max. 90°	No. 257.../ 258... max. 90°	No. 259.../ 260... max. 90°	No. 261... max. 90°	No. 276... max. 180°	No. 2785.../ 1101-278501 max. 180°	No. 2786.../ 1100-278601 max. 180°	No. 2787... max. 180°	No. 1100-278801 max. 180°
Elektroinstalační trubky EN 60423																			
M 12		12,0 mm	≥ 1,00 mm						●						●				
M 16		16,0 mm	≥ 1,00 mm						●						●				
M 20		20,0 mm	≥ 1,00 mm						●						●				
M 25		25,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●					●				
M 32		32,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●					●				
M 40		40,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●									
M 50		50,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●									
Trubky pro zábradlí																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	≥ 1,75 mm						●										
1/2"	DN 15	21,3 mm	≥ 1,75 mm						●	●									
3/4"	DN 20	26,9 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
1"	DN 25	33,7 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
2"	DN 50	60,3 mm	≥ 2,00 mm							●									
Vícevrstvé kompozitní trubky																			
		12,0 mm	≥ 1,50 mm		●		●	●	●								●		●
		14,0 mm	≥ 2,00 mm				●	●									●		●
		16,0 mm	≥ 2,00 mm				●	●	●								●		●
		18,0 mm	≥ 2,00 mm		●		●	●	●								●		●
		20,0 mm	≥ 2,00 mm				●	●	●		●	●	●					●	●
		26,0 mm	≥ 3,00 mm																
		32,0 mm	≥ 3,00 mm						●	●	●	●	●	●					
		40,0 mm	≥ 3,50 mm						●	●									
		50,0 mm	≥ 4,00 mm						●	●									
Měděné trubky EN 1057 polotvrdé, Vnější průměr mm					12, 15, 18, 22				12-22										
Měděné trubky EN 1057 měkké, Vnější průměr mm				4,75-10	10, 12, 15, 18, 22	6-15	10-22	6-22	12-28						8-22				
Tepelně izolované měděné trubky, Vnější průměr mm					12, 15, 18, 22		12-22	12-22	12-32						12-22				
Tenkostěnné trubky z neželezných kovů, Vnější průměr mm				4,75-10	10, 12, 15, 18, 22	6-15			12-42	25-60,3					8-32				
Hydraulická potrubí EN 10305-1, Vnější průměr mm				4,75-6	10, 12, 15, 18	6-12	10-18	6-18	12-42	25-60,3	20-32	20-42	20-42	25-42	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25
Přesné ocelové trubky EN 10305-3, Vnější průměr mm				4,75-6	10, 12, 15, 18	6-12	10-18	6-18	12-50	25-60,3	20-32	20-44,5	20-44,5	25-44,5	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25
Trubky z nerezavějící oceli EN 10088-3, Vnější průměr mm					10, 12, 15, 18			6-18	12-50	25-60,3	20-32	20-44,5	20-44,5	25-44,5	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25

závisí na velikosti / povrchové úpravě / vlastnostech trubek

Kleště na ohýbání trubek

2415
KLEŠTĚ NA OHÝBÁNÍ TRUBEK

CU CU-ZN FE AL

- Velikosti od průměru 4,75 do 10 mm, ohýbání až do 90°
- 2 výměnné ohýbací segmenty Ø 3/16" až 1/4" (Ø 4,75–6 mm) a Ø 8–10 mm
- Pro měkké měděné trubky EN 1057, trubky ze všech neželezných kovů a také pro tenkostěnné přesné ocelové trubky a brzdová potrubí
- Leskle niklované, rukojeti s madly z PVC

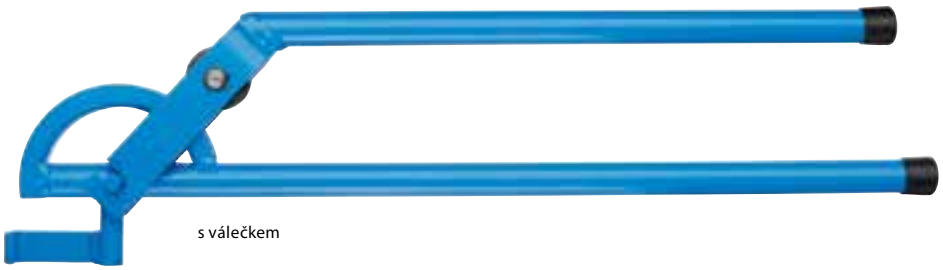
∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
4,75-10,0	3/16-3/8	260	0,580	1442007	241500

2423
KLEŠTĚ NA OHÝBÁNÍ TRUBEK

s válečkem a plastovou ohýbací čelistí

CU CU-ZN INOX FE AL

- Velikosti od Ø 10 do 22 mm, ohýbání až do 90°
- Pro trubky u oceli a nerezavějící oceli, které lze ohýbat, (do max. 18 x 1,5 mm) a také pro měkké tepelně izolované měděné trubky EN 1057
- Univerzální použitelnost – **s ohýbacími kleštěmi lze díky výměně válečku/čelisti zpracovávat trubky z různého materiálu**
- Modrý smalt



s válečkem

s ohýbací čelistí

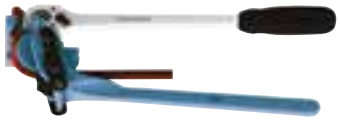
∅ mm	r = mm	⟷ mm ⟷	kg	Kód	Číslo
10	43	420	1,4	4564890	242310
12	45	420	1,4	4564970	242312
15	60	560	2,1	4565000	242315
18	74	820	2,9	4565190	242318
22	86	820	4,2	4565270	242322

Manuální ohýbání trubek - Ohýbání tahem

1100-2431
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ
v L-BOXX® 136

CU CU-ZN FE AL

- Velikosti od Ø 6 do 15 mm, ohýbání až do 180°
- Pro měkké měděné trubky EN 1057 (také s pevnými povlaky), přesné tenkostěnné ocelové trubky, a také pro trubky z neželezných kovů
- Pro upnutí do svěráku nebo pro použití jako ohýbací kleště
- Efektivní práce díky nezávisle volitelnému počátečnímu úhlu ohnutí
- Snadné ohýbání s přepínatelnou ráčnou 1/2" v dlouhé verzi
- Modrý smalt
- Dodává se v GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L
- Rozměry: 442 × 357 × 151 mm (š × h × v)



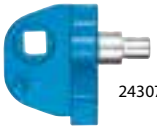
Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 ohýbací rukojeť č. 243010 **1 držák nástroje č. 243070** **1 přepínatelná ráčna 1/2" č. 1993 U-10 L** **5 ohýbacích segmentů pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 15 mm** **1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L**	7,4	4568450	1100-243100

E 243
DÍLY

243010

1993 U-10 L

2250 3



243070

Popis	kg	Kód	Číslo
Ohýbací rukojet	0,980	4566320	243010
Držák nástrojů	0,675	2680203	243070
Robusní rácny 1/2" 350 mm	0,696	6154550	1993 U-10 L
Odrezávac trubek pro medené trubky 3-35 mm	0,335	2964031	2250 3

E 243
OHÝBACÍ SEGMENTY

∅ mm	r = mm	kg	Kód	Číslo
6,0	28	0,260	4566750	243050
8,0	28	0,250	4566830	243051
10,0	35	0,440	4567050	243053
12,0	35	0,410	4567210	243055
15,0	45	0,650	4567640	243058

2785
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ

INOX FE

- Velikosti od 3 mm do 10 mm, ohýbání až do 180°
- Pro přesné trubky z nerezavějící oceli EN 10305-3 (DIN 2394), hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkami stěn 0,75–1,0 mm, a ohebné trubky z nerezavějící oceli s tloušťkami stěn 1,0 mm
- 5 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 3–4, 5, 6, 8, 10 mm
- Pro upnutí do svěráku nebo pro použití jako ohýbací kleště

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 tělo nástroje č. 278570 **1 ohýbací rukojeť č. 278581** **5 hliníkové ohýbací segmenty pro trubky Ø 3–4, 5, 6, 8, 10 mm**	1,2	1589830	278500

1101-2785
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ
v kufříku i-BOXX® 72

INOX FE

- Velikosti od 3 mm do 10 mm, ohýbání až do 180°
- Pro přesné trubky z nerezavějící oceli EN 10305-3 (DIN 2394), hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkami stěn 0,75–1,0 mm, a ohebné trubky z nerezavějící oceli s tloušťkami stěn 1,0 mm
- 5 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 3–4, 5, 6, 8, 10 mm
- Pro upnutí do svěráku nebo pro použití jako ohýbací kleště
- S odřezávač trubek č. 231011 a odhrotovač trubek č. 232501
- Dodává se v GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L
- Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)

1101-278501

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 tělo nástroje č. 278570 **1 ohýbací rukojeť č. 278581** **5 hliníkové ohýbací segmenty pro trubky Ø 3–4, 5, 6, 8, 10 mm** **1 miniaturní odřezávač trubek 4–16 mm č. 231011** **1 odhrotovač trubek 8–35 mm č. 232501** **1 GEDORE i-BOXX® 72 č. 1101 L**	2,4	1589849	1101-278501

E 2785
DÍLY

278581

231011

278570

232501

Popis	kg	Kód	Číslo
Tělo nástroje velikost 0 pro VA	0,640	2293625	278570
Ohýbací páka velikost 0 pro VA	0,380	2293641	278581
Miniaturní odřezávač trubek MINI-QUICK niro	0,125	4554070	231011
Odhrotovač trubek 8-35 mm	0,180	1857681	232501

E 2785
OHÝBACÍ SEGMENTY

- Vyrobeny z vysoce jakostního hliníku

∅ mm	r = mm	Díra mm	kg	Kód	Číslo
3-4	14	16	0,020	1576798	278504
5	16	16	0,025	2963361	278505
6	16	16	0,025	1576801	278506
8	24	16	0,055	1576828	278508
10	29	16	0,085	1576836	278510

2786
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ

INOX FE MT

- Velikosti od 6 mm do 18 mm, ohýbání až do 180°
- Pro přesné trubky z nerezavějící oceli EN 10305-3 (DIN 2394), hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkami stěn 1,0–2,0 mm, pro vícevrstvé kompozitní trubky do 16 mm, a ohebné trubky z nerezavějící oceli s tloušťkami stěn 1,0–1,5 mm
- 8 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
- Pro upnutí do svěráku nebo v kombinaci s trojnohým stojanem 268500 pro stacionární použití

Pracovní stůl nejsou součástí dodávky

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 tělo nástroje č. 278670 **1 ohýbací rukojeť č. 278681** **8 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky** **Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm**	5,3	1589857	278600

1100-2786
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ
v kufru L-BOXX® 136

INOX FE MT

- Velikosti od 6 mm do 18 mm, ohýbání až do 180°
- Pro přesné trubky z nerezavějící oceli EN 10305-3 (DIN 2394), hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkami stěn 1,0–2,0 mm, pro vícevrstvé kompozitní trubky do 16 mm, a ohebné trubky z nerezavějící oceli s tloušťkami stěn 1,0–1,5 mm
- 8 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
- Pro upnutí do svěráku nebo v kombinaci s trojnohým stojanem 268500 pro stacionární použití
- S odřezávač trubek č. 2180 3
- Dodává se v GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L
- Rozměry: 442 × 357 × 151 mm (š × h × v)

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 tělo nástroje č. 278670 **1 zásuvná ohýbací rukojeť č. 278680** **8 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky** **Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm** **1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2180 3** **1 průbojník 3 mm** **1 GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L**	8,3	1611526	1100-278601

1100-2788
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ

v kufru L-BOXX® 136

INOX FE MT

- Velikosti od 3 mm do 18 mm, ohýbání až do 180°
- Pro přesné trubky z nerezavějící oceli EN 10305-3 (DIN 2394), hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkami stěn 0,75–2,0 mm, pro vícevrstvé kompozitní trubky do 16 mm, a ohebné trubky z nerezavějící oceli s tloušťkami stěn 1,0–1,5 mm
- 10 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 3–4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
- Pro upnutí do svěráku
- Ve velikostech do 10 mm použitelné i jako ohýbací kleště
- Ve velikostech od 12 mm i stacionární použití ve spojení s podstavcem č. 268500
- S odřezávač trubek č. 2180 3
- Dodává se v GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L
- Rozměry: 44 × 357 × 151 mm (š × h × v)

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 tělo nástroje č. 278570 **1 ohýbací rukojeť č. 278581** **3 hliníkové ohýbací segmenty pro trubky Ø 3–4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm** **1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2180 3** **1 průbojník 3 mm** **1 GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L**	8,7	2963515	1100-278801

E 2786
DÍLY

278670 + 278681

268500

2180 3

119-3

Popis	kg	Kód	Číslo
Tělo nástroje velikost 1	1,2	1677209	278670
Ohýbací páka velikost 1 pro VA	2,3	2293692	278681
Ohýbací páka zásuvná velikost 1 pro VA	1,9	1626043	278680
Montážní stojan	21,2	2681072	268500
Odrezávace trubek pro trubky z nerezavějící oceli 3-35 mm	0,3	2964066	2180 3
Vytahovac kolíku 3 mm	0,1	8758800	119-3

E 2786
OHÝBACÍ SEGMENTY

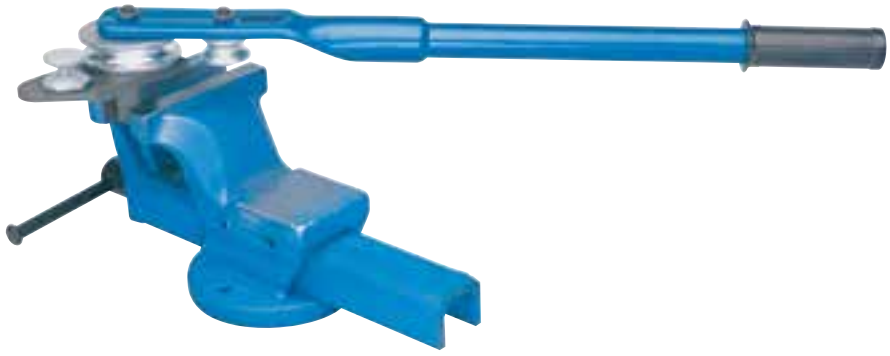
- Vyrobeny z vysoce jakostního hliníku

∅ mm	r = mm	Díra mm	kg	Kód	Číslo
6	32	30	0,200	2963442	278606
8	32	30	0,200	1576844	278608
10	36	30	0,220	2963450	278610
12	36	30	0,220	1576852	278612
14	36	30	0,200	1576879	278614
15	43	30	0,320	1576887	278615
16	43	30	0,320	1576895	278616
18	50	30	0,450	1576909	278618

2787
SADA NÁSTROJŮ PRO MANUÁLNÍ OHÝBÁNÍ

INOX FE MT

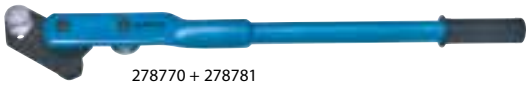
- Velikosti od 20 mm do 25 mm, ohýbání až do 180°
- Pro přesné trubky z nerezavějící oceli EN 10305-3 (DIN 2394), hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkami stěn 1,5–2,5 mm, pro vícevrstvé kompozitní trubky do 25 mm, a ohebné trubky z nerezavějící oceli s tloušťkami stěn 1,5–2,0 mm
- Pro upnutí do svěráku
- 3 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 20, 22, 25 mm
- Modrý smalt, černá plastová madla



Pracovní stůl nejsou součástí dodávky

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 tělo nástroje č. 278770	13,0	1589865	278700
1 ohýbací rukojeť č. 278781			
3 hliníkové ohýbací segmenty pro trubky Ø 20, 22, 25 mm			

E 2787
DÍLY



278770 + 278781

268500

Popis	kg	Kód	Číslo
Tělo nástroje velikost 2 pro VA	4,1	2293706	278770
Ohýbací páka velikost 2 pro VA	3,0	2293722	278781
Montážní stojan	21,2	2681072	268500

E 2787
OHÝBACÍ SEGMENTY

- Vyrobeny z vysoce jakostního hliníku

∅ mm	r = mm	Díra mm	kg	Kód	Číslo
20	85	42	2,0	1576917	278720
22	85	42	2,0	1576925	278722
25	85	42	2,0	1576933	278725

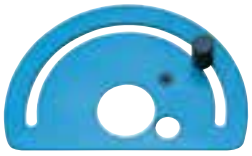
276
UNIVERZÁLNÍ NÁSTROJ PRO OHÝBÁNÍ TRUBEK

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Velikosti od průměru 8 do 32 mm a od 3/8" do 3/4", ohýbání až do 180°
- Pro polotvrdé a měkké měděné trubky EN 1057 až do Ø 22 mm, trubky z nerezavějící oceli EN 10088-3 (DIN 17 440) až do 28 × 1,5 mm, hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391) a přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) až do 28 mm, elektroinstalační trubky EN 60423 až do M32, kompozitní trubky až do 32 mm, trubky z neželezných kovů a izolované trubky a také plynové a vodovodní trubky EN 10255 (DIN 2440/2441) až do 3/4"
- Pro použití ve svěráku nebo pro instalaci na pracovní stůl
- Možnost připojení délkové a úhlové zarážky a také prodlužovací ohýbací rukojeti (nejsou součástí dodávky)
- Modrý smalt

276000

268500



276001

280130

Popis	kg	Kód	Číslo
Základní vybavení s prodlužovací ohýbací rukojetí 268230, bez ohýbacích nástrojů	16,7	4600010	276000
Úhlová zarážka	1,8	4600280	276001
Délková zarážka	0,7	4606210	280130
Trojnohý stojan	21,2	2681072	268500

E 276
OHÝBACÍ NÁSTROJE

- 276508–276532: Ohýbací segment s hliníkovou čelistí pro metrické trubky
- 276103–276107: Ohýbací segment pro plynové a vodovodní trubky EN 10255 (DIN 2440/2441), použití s přítlačným váleček 276003 (3/8–3/4")

2765

2761

276003

Popis	∅ mm	Velikost	r = mm	Elektroinstalační trubky EN 60423	kg	Kód	Číslo
Ohýbací segment s ohýbací celistí 8 mm	8,0		40		1,4	4601090	276508
Ohýbací segment s ohýbací celistí 10 mm	10,0		40		1,4	4601170	276510
Ohýbací segment s ohýbací celistí 12 mm	12,0		40		1,4	4601250	276512
Ohýbací segment s ohýbací celistí 14 mm	14,0		50		1,9	4601330	276514
Ohýbací segment s ohýbací celistí 15 mm	15,0		50		1,8	4601410	276515
Ohýbací segment s ohýbací celistí 16 mm	16,0		68		4,7	4601680	276516
Ohýbací segmenty 3/8"	17,2	3/8	50		1,6	4600600	276103
Ohýbací segment s ohýbací celistí 18 mm	18,0		68		4,7	4601760	276518
Ohýbací segment s ohýbací celistí 20 mm	20,0		68		4,6	4601920	276520
Ohýbací segmenty 1/2"	21,3	1/2	68		2,4	4600790	276105
Ohýbací segment s ohýbací celistí 22 mm	22,0		81		6,5	4602060	276522
Ohýbací segment s ohýbací celistí 25 mm	25,0		105	M25	4,7	4602140	276525
Ohýbací segmenty 3/4"	26,9	3/4	80		5,8	4600870	276107
Ohýbací segment s ohýbací celistí 28 mm	28,0		126		5,4	4602300	276528
Ohýbací segment s ohýbací celistí 30 mm	30,0		153		7,0	4602490	276530
Ohýbací segment s ohýbací celistí 32 mm	32,0		153	M32	7,0	4602570	276532
Prítlacným váleckem		3/8-3/4			0,5	4600360	276003

Manuální ohýbání trubek - Ohýbání tlakem

2456
SADA PRO OHÝBÁNÍ TRUBEK

hydraulický pohon

CU FE MT

- Velikosti od Ø 10 do 22 mm, ohýbání až do 90°
- Pro měkké měděné trubky EN 1057 až do 22 mm (také tepelně izolované) a také pro přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) až do 18 × 1,5 mm
- 7 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm a opěrky
- Hydraulický pohon nevyžaduje velké úsilí
- Dodává se v plastovém kufříku č. 245590

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 základní jednotka, hydraulická č. 245670 **7 ohýbacích nástrojů pro trubky Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm** **1 plastový kufřík č. 245590**	6,2	4635230	245610

1100-2456
SADA PRO OHÝBÁNÍ TRUBEK

hydraulický pohon, v kufru L-BOXX® 136

CU FE MT

- Velikosti od Ø 10 do 22 mm, ohýbání až do 90°
- Pro měkké měděné trubky EN 1057 až do 22 mm (také tepelně izolované) a také pro přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) až do 18 × 1,5 mm
- 7 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm a opěrky
- Hydraulický pohon nevyžaduje velké úsilí
- S odřezávač trubek č. 2250 3
- Dodává se v GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L
- Rozměry: 442 × 357 × 151 mm (š × h × v)

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 základní jednotka, hydraulická č. 245670 **7 hliníkové ohýbací segmenty pro trubky Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm** **3 opěrky Ø 6–12, 14–17, 18–22 mm** **1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2250 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L**	6,9	2963531	1100-245680

2456
SADA PRO OHÝBÁNÍ TRUBEK

hydraulický pohon, pro náročné podmínky

CU INOX FE MT

- Velikosti od Ø 6 do 22 mm, ohýbání až do 90°
- Pro měkké měděné trubky EN 1057 až do 22 mm (také tepelně izolované), přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) až do 18 × 2 mm a také žíhané trubky z nerezavějící oceli až do 18 × 1,2 mm
- 10 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm a opěrky
- Hydraulický pohon nevyžaduje velké úsilí
- Dodává se v plastovém kufříku č. 245690

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 základní jednotka, hydraulická č. 245670 **10 ohýbacích nástrojů pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm** **1 plastový kufřík č. 245690**	7,5	1585495	245611

1100-2456
SADA PRO OHÝBÁNÍ TRUBEK

CU INOX FE MT

hydraulický pohon, pro náročné podmínky, v kufru L-BOXX® 136

- Velikosti od Ø 6 do 22 mm, ohýbání až do 90°
- Pro měkké měděné trubky EN 1057 až do 22 mm (také tepelně izolované), přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) až do 18 × 2 mm a také žíhané trubky z nerezavějící oceli až do 18 × 1,2 mm
- 10 hliníkových ohýbacích segmentů pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm a opěrky
- Hydraulický pohon nevyžaduje velké úsilí
- S odřezávač trubek č. 2180 3
- Dodává se v GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L
- Rozměry: 442 × 357 × 151 mm (š × h × v)

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 základní jednotka, hydraulická č. 245670 **10 hliníkové ohýbací segmenty pro trubky Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm** **2 opěrka Ø 6–12 mm** **2 opěrky, zesílená Ø 14–17, 18–22 mm** **1 odřezávač trubek 3–35 mm č. 2180 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 č. 1100 L**	8,2	2963558	1100-245681

E 2456
DÍLY

245670

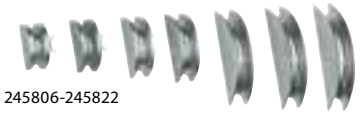
2180 3

2250 3

Popis	kg	Kód	Číslo
Základní jednotka, hydraulická	2,350	4635310	245670
Odrezávac trubek pro medené trubky 3-35 mm	0,335	2964031	2250 3
Odrezávace trubek pro trubky z nerezavějící oceli 3-35 mm	0,335	2964066	2180 3

E 2457 - E 2458
OHÝBACÍ NÁSTROJE

- Vždy je nutné použít příslušnou opěrku 245710–245731
- Pro metrické trubky



245806-245822

245710-245731

Popis	∅ mm	r = mm	kg	Kód	Číslo
Ohýbací nástroje, hliníkové 6 mm	6	31	0,100	4635900	245806
Ohýbací nástroje, hliníkové 8 mm	8	31	0,100	4636040	245808
Ohýbací nástroje, hliníkové 10 mm	10	31	0,100	4636120	245810
Ohýbací nástroje, hliníkové 12 mm	12	34	0,110	4636200	245812
Ohýbací nástroje, hliníkové 14 mm	14	41	0,120	4636390	245814
Ohýbací nástroje, hliníkové 15 mm	15	48	0,140	4636470	245815
Ohýbací nástroje, hliníkové 16 mm	16	49	0,150	4636550	245816
Ohýbací nástroje, hliníkové 18 mm	18	72	0,190	4636710	245818
Ohýbací nástroje, hliníkové 20 mm	20	80	0,200	4636980	245820
Ohýbací nástroje, hliníkové 22 mm	22	88	0,200	4637010	245822
Operka 6-12 mm	6-12		0,380	4635580	245710
Operka 14-17 mm	14-17		0,460	4635660	245720
Operka 14-17 mm zesílená	14-17		0,380	1585509	245721
Operka 18-22 mm	18-22		0,460	4635740	245730
Operka 18-22 mm zesílená	18-22		0,480	1585517	245731

Strojní ohýbání trubek - Ohýbání tahem

249
OHÝBAČKA TRUBEK
manuální hydraulická

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Velikosti od Ø 12 do 50 mm, Ø 3/8" do 1.1/2", ohýbání až do 90°
- Pro měděné trubky EN 1057, přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) a hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391), trubky z nerezavějící oceli EN 10088-3 (DIN 17 440) až do 42 mm, trubky bez potahu i s pevným potahem, kompozitní trubky a také elektroinstalační trubky EN 60423
- Tlak 100 kN
- Na otáčivém trojnohém stojanu
- Dodává se v dřevěné montážní bedně

Ohýbací nástroje pro další druhy/velikosti trubek na vyžádání

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 pumpa manuální hydraulická č. 254200 1 základní jednotka s trojnohým otočným stojanem č. 249310 bez ohýbacích nástrojů	76,0	4580150	249000

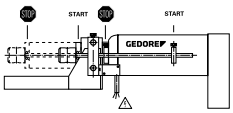
249
OHÝBAČKA TRUBEK
elektrohydraulická

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Velikosti od Ø 12 do 50 mm, Ø 3/8" do 1.1/2", ohýbání až do 90°
- Pro měděné trubky EN 1057, přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) a hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391), trubky z nerezavějící oceli EN 10088-3 (DIN 17 440) až do 42 mm, trubky bez potahu i s pevným potahem, kompozitní trubky a také elektroinstalační trubky EN 60423
- Elektrický koncový spínač pro plynulé nastavování a opakování při výrobě ohýbaných trubek
- Tlak 100 kN
- Na otáčivém trojnohém stojanu
- Dodává se v dřevěné montážní bedně

Ohýbací nástroje pro další druhy/velikosti trubek na vyžádání

Koncový spínač



Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 elektrohydraulická pumpa 380–415 V 50/60 Hz č. 254601 1 základní jednotka s trojnohým otočným stojanem č. 249311 bez ohýbacích nástrojů	111,0	4580230	249001
1 elektrohydraulická pumpa 230 V 50/60 Hz č. 254651 1 základní jednotka s trojnohým otočným stojanem č. 249311 bez ohýbacích nástrojů	111,0	1547593	249002

254

›633

E 249
OHÝBACÍ NÁSTROJE

- Tvoří je ohýbací segment, držák trubky a hliníkové ohýbací rameno
- Na objednávku jsou k dispozici ohýbací segmenty, držáky trubek a kovové ohýbací čelisti – chemicky niklované – pro tvarování trubek z nerezavějící oceli
- Na vyžádání jsou k dispozici speciální velikosti

∅ mm	∅ "inch	Elektroinstalační trubky EN 60423	Přesné ocelové trubky EN 10305-3	Měděné trubky EN 1057	r = mm	Kód	Číslo
12,0		M12	12	12	85	1527339	249812
12,7					100	2125242	249605
15,0			15	15	85	4640660	249815
15,88					100	2125250	249606
16,0		M16	16		85	4654290	249816
17,2	3/8				85	1742655	249503
18,0			18	18	85	4654370	249818
19,05					100	2125269	249607
20,0			20		85	4654530	249820
21,3	1/2				100	1639935	249505
22,0			22	22	85	4654610	249822
22,22					150	2125277	249608
25,0			25		85	4582520	249825
25,0		M25	25		100	1546120	249025
25,4					200	2125293	249610
26,9	3/4				100	1422820	249507
28,0			28		85	4582600	249828
28,0			28		100	4580310	249028
30,0			30		85	4582790	249830
30,0			30		100	4580580	249030
31,75					200	2125315	249612
32,0		M32	32		150	1546147	249132
33,7	1				150	1276190	249510
35,0			35		150	4580900	249135
38,0			38		150	4581120	249138
40,0		M40	40		200	1546163	249240
42,0			42		200	1561944	249242
42,4	1.1/4				150	1549561	249512
48,3	1.1/2				200	1232401	249515
50,0		M50	50		200	4581710	249250

250
OHÝBAČKA TRUBEK

CU CU-ZN INOX FE AL MT

manuální hydraulická

- Trubky s průměry od Ø 25 do 54 mm, od 1/2" do 2", ohýbání až do 180°
- Vhodná zejména pro beztrnové ohýbání tenkostěnných trubek z nerezavějící oceli EN 10088-3 (DIN 17 440) od tloušťky stěny 0,8 mm
- Vhodná také pro měděné trubky EN 1057, přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) a hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391), trubky z neželezných kovů, trubky bez potahu a také elektroinstalační trubky EN 60423
- Tlak 160 kN
- Na otáčivém trojnohém stojanu
- Dodává se v dřevěné montážní bedně

Ohýbací nástroje pro další druhy/velikosti trubek na vyžádání

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 pumpa manuální hydraulická č. 254300 **1 základní jednotka č. 250010** **1 trojnohým otočným stojanem č. 268001** **bez ohýbacích nástrojů**	155,0	4583760	250000

250
OHÝBAČKA TRUBEK

elektrohydraulická

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Trubky s průměry od Ø 25 do 54 mm, od 1/2" do 2", ohýbání až do 180°
- Vhodná zejména pro beztrnové ohýbání tenkostěnných trubek z nerezavějící oceli EN 10088-3 (DIN 17 440) od tloušťky stěny 0,8 mm
- Vhodná také pro měděné trubky EN 1057, přesné ocelové trubky EN 10305-3 (DIN 2394) a hydraulická potrubí EN 10305-1 (DIN 2391), trubky z neželezných kovů, trubky bez potahu a také elektroinstalační trubky EN 60423
- Elektrický koncový spínač pro plynulé nastavování a opakování při výrobě ohýbaných trubek
- Tlak 160 kN
- Na otáčivém trojnohém stojanu
- Dodává se v dřevěné montážní bedně

Ohýbací nástroje pro další druhy/velikosti trubek na vyžádání

Složení sady	kg	Kód	Číslo
1 elektrohydraulická pumpa 380–415 V 50/60 Hz č. 254701 1 základní jednotka č. 250010 1 trojnohým otočným stojanem č. 268001 bez ohýbacích nástrojů	175,0	4583840	250001
1 elektrohydraulická pumpa 230 V 50/60 Hz č. 254751 1 základní jednotka č. 250010 1 trojnohým otočným stojanem č. 268001 bez ohýbacích nástrojů	175,0	1380133	250002

E 250
OHÝBACÍ NÁSTROJE

- Tvoří je ohýbací segment, držák trubky a hliníkové ohýbací rameno
- Na objednávku jsou k dispozici ohýbací segmenty, držáky trubek a kovové ohýbací čelisti – chemicky niklované – pro tvarování trubek z nerezavějící oceli
- Na vyžádání jsou k dispozici speciální velikosti

∅ mm	∅ "inch	Elektroinstalační trubky EN 60423	Přesné ocelové trubky EN 10305-3	r = mm	kg	Kód	Číslo
12,7				100	3,900	2125242	249605
15,88				100	3,900	2125250	249606
19,05				100	3,900	2125269	249607
21,3	1/2			100	4,000	1639935	249505
22,22				150	7,500	2125277	249608
25,0		M25	25	100	3,940	1546120	249025
25,4				200	12,900	2125293	249610
26,9	3/4			100	6,500	1422820	249507
28,0			28	100	3,520	4580310	249028
30,0			30	100	3,740	4580580	249030
30,0			30	150	13,000	1679155	250330
31,75				200	12,900	2125315	249612
32,0		M32	32	150	7,500	1546147	249132
33,7	1			150	7,500	1276190	249510
35,0			35	150	7,280	4580900	249135
38,0			38	150	7,080	4581120	249138
38,1				250	21,000	2125161	250615
40,0		M40	40	200	12,920	1546163	249240
42,0			42	200	13,400	1561944	249242
42,4	1.1/4			150	7,500	1549561	249512
42,4	1.1/4		1.1/4	200	15,000	4655340	250312
44,44				300	31,000	2125188	250617
48,3	1.1/2			200	14,500	1232401	249515
48,3	1.1/2		1.1/2	250	21,000	4655420	250315
50,0		M50	50	200	13,120	4581710	249250
50,8				300	31,000	2125226	250620
52,0			52	350	41,000	4640900	250352
54,0			54	250	21,000	2001152	250354
60,3	2			250	21,000	1148001	250520
60,3	2		2	400	55,000	4655500	250320

Strojní ohýbání trubek - Ohýbání tlakem

MAX. MOŽNOSTI OHÝBÁNÍ OHÝBAČKY TRUBEK 256-261

Ohýbačka trubek No.	Plynové a vodovodní trubky EN 10255 (DIN 2440/2441)	Destilační trubky EN 10220 (DIN 2448)		Metrické trubky *)
	až do 90°	až do 90°		až do 90°
	Velikost	Velikost	∅ mm	∅ mm
256	3/8 - 1.1/4“	1/2 - 1“	20 - 32	20 - 32
257 - 258	3/8 - 2“	1/2 - 1.1/2“	20 - 44,5	20 - 44,5
259 - 260	3/8 - 3“	1/2 - 2.1/2“	20 - 44,5	20 - 44,5
261	1 - 4“	1 - 2.1/2“	25 - 44,5	25 - 44,5

*) Specifikace s omezením, protože závisejí na příslušné tloušťce stěny

256
OHÝBAČKA TRUBEK 3/8" AŽ 1.1/4"

INOX FE

- Pro plynové a vodovodní trubky EN 10205 (DIN 2440/2441), ohýbání až do 90°
- S otevřeným ohýbacím rámem
- Tlak 60 kN
- Dodává se v montážní bedně

Dodává se v různých provedeních:

- – manuálně hydraulicky nebo elektrohydraulicky poháněná
- – jako základní nástroj bez ohýbacích segmentů nebo jako souprava s ohýbacími segmenty 263103–112

Volitelné ohýbací nástroje uvedené pod 263–264 jsou k dispozici pro:

- – Destilační trubky EN 10220 (DIN 2448) od 1/2" do 1" nebo 20–32 mm
- – Metrické trubky od 20 do 32 mm

Ohýbací nástroje pro trubky z nerezavějící oceli na vyžádání

C

D

Provedení	Ill.	kg	Kód	Číslo
manuální hydraulická, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	C	47,0	4586860	256000
manuální hydraulická, otevřený ohýbací rám, s 5 ohýbacími segmenty č. 263103–112	C	56,0	4586940	256100
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	D	73,0	4587080	256500
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, s 5 ohýbacími segmenty č. 263103–112	D	82,0	4587160	256510
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	D	73,0	4587240	256600
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, s 5 ohýbacími segmenty č. 263103–112	D	82,0	4587320	256610

257 - 258
OHÝBAČKA TRUBEK 3/8" AŽ 2"

INOX FE

- Pro plynové a vodovodní trubky EN 10205 (DIN 2440/2441), ohýbání až do 90°
- Tlak 100 kN
- Dodává se v montážní bedně

Dodává se v různých provedeních:

- - manuálně hydraulicky nebo elektrohydraulicky poháněná
- - s otevřeným nebo odklopným ohýbacím rámem
- - jako základní nástroj bez ohýbacích segmentů nebo jako souprava s ohýbacími segmenty 263103–120

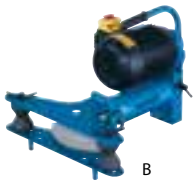
Volitelné ohýbací nástroje uvedené pod 263–264 jsou k dispozici pro:

- – Destilační trubky EN 10220 (DIN 2448) od 1/2" do 1.1/2" nebo 20–44,5 mm
- – Metrické trubky od 20 do 44,5 mm

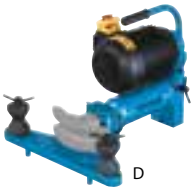
Ohýbací nástroje pro trubky z nerezavějící oceli na vyžádání

- Model 257: odklopný ohýbací rám pro mobilní použití
- Model 258: otevřený ohýbací rám pro rychlou, racionální práci

A


B

C


D

Provedení	Ill.	kg	Kód	Číslo
manuální hydraulická, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	A	54,0	4587400	257000
manuální hydraulická, odklopný ohýbací rám, se 7 ohýbacími segmenty č. 263103–120	A	75,0	4587590	257100
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	B	78,0	4587670	257500
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, se 7 ohýbacími segmenty č. 263103–120	B	99,0	4587750	257510
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	B	78,0	4587830	257600
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, se 7 ohýbacími segmenty č. 263103–120	B	99,0	4587910	257610
manuální hydraulická, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	C	73,0	4588050	258000
manuální hydraulická, otevřený ohýbací rám, se 7 ohýbacími segmenty č. 263103–120	C	95,0	4588130	258100
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	D	98,0	4588210	258500
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, se 7 ohýbacími segmenty č. 263103–120	D	119,0	4588480	258510
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	D	98,0	4588560	258600
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, se 7 ohýbacími segmenty č. 263103–120	D	119,0	4588640	258610

259 - 260
OHÝBAČKA TRUBEK 3/8" AŽ 3"

INOX FE

- Pro plynové a vodovodní trubky EN 10255 (DIN 2440/2441), ohýbání až do 90°
- Tlak 160 kN
- Dodává se v montážní bedně

Dodává se v různých provedeních:

- – manuálně hydraulicky nebo elektrohydraulicky poháněná
- – s otevřeným nebo odklopným ohýbacím rámem
- – jako základní nástroj bez ohýbacích segmentů nebo jako souprava s ohýbacími segmenty 263103–130

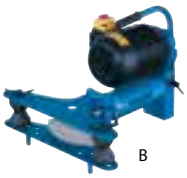
Volitelné ohýbací nástroje uvedené pod 263–264 jsou k dispozici pro:

- – Destilační trubky EN 10220 (DIN 2448) od 1/2" do 2.1/2" nebo 20–70 mm
- – Metrické trubky od 20 do 44,5 mm

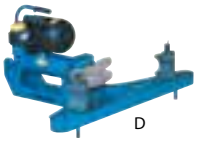
Ohýbací nástroje pro trubky z nerezavějící oceli na vyžádání

A

MODEL 259:
ODKLOPNÝ OHÝBACÍ RÁM PRO MOBILNÍ POUŽITÍ
MODEL 260:
OTEVŘENÝ OHÝBACÍ RÁM PRO STACIONÁRNÍ POUŽITÍ A RYCHLOU, RACIONÁLNÍ PRÁCI


B

C


D

Provedení	III.	kg	Kód	Číslo
manuální hydraulická, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	A	98,0	4588720	259000
manuální hydraulická, odklopný ohýbací rám, s 9 ohýbacími segmenty č. 263103–130	A	173,0	4588800	259100
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	B	123,0	4588990	259500
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, s 9 ohýbacími segmenty č. 263103–130	B	198,0	4589020	259510
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	B	123,0	4589100	259600
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, s 9 ohýbacími segmenty č. 263103–130	B	198,0	4589290	259610
manuální hydraulická, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	C	120,0	4589370	260000
manuální hydraulická, otevřený ohýbací rám, s 9 ohýbacími segmenty č. 263103–130	C	207,0	4589450	260100
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	D	155,0	4589530	260500
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, s 9 ohýbacími segmenty č. 263103–130	D	242,0	4589610	260510
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	D	155,0	4589880	260600
elektrohydraulická 230 V 50/60 Hz, otevřený ohýbací rám, s 9 ohýbacími segmenty č. 263103–130	D	242,0	4589960	260610

261
OHÝBAČKA TRUBEK 1" AŽ 4"

INOX FE

- Pro plynové a vodovodní trubky EN 10255 (DIN 2440/2441), ohýbání až do 90°
- S odklopným ohýbacím rámem
- Tlak 200 kN
- Dodává se v dřevěné montážní bedně

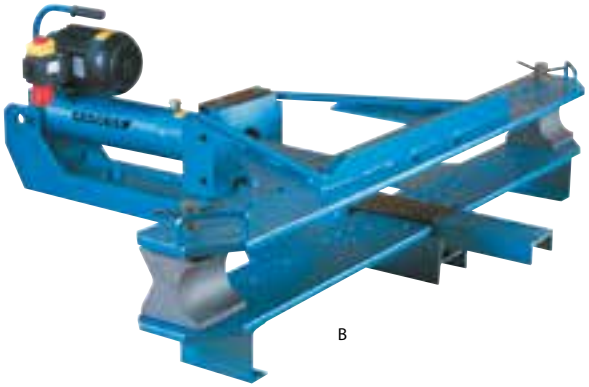
Dodává se v různých provedeních:

- – manuálně hydraulicky nebo elektrohydraulicky poháněná
- – jako základní nástroj bez ohýbacích segmentů nebo jako souprava s ohýbacími segmenty 263113–130, 263040

Volitelné ohýbací nástroje uvedené pod 263–264 jsou k dispozici pro:

- – Destilační trubky EN 10220 (DIN 2448) od 1" do 2.1/2" nebo 25–44,5 mm
- – Metrické trubky od 25 do 44,5 mm

Ohýbací nástroje pro trubky z nerezavějící oceli na vyžádání

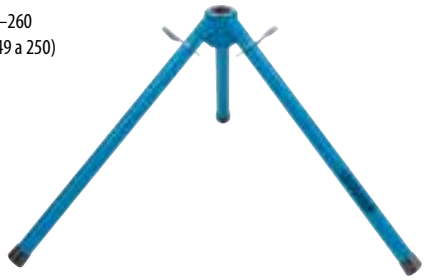

B

Provedení	Ill.	kg	Kód	Číslo
manuální hydraulická, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	A	311,0	4590030	261000
manuální hydraulická, odklopný ohýbací rám, s ohýbacími segmenty č. 263110–130, 263040	A	480,0	4644060	261100
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, bez ohýbacích segmentů	B	330,0	4590110	261500
elektrohydraulická 380–415 V 50/60 Hz, odklopný ohýbací rám, s ohýbacími segmenty č. 263110–130, 263040	B	499,0	4644140	261510

A

268
MONTÁŽNÍ STOJAN, OTOČNÝ

- Dostupný ve 2 velikostech
- Pro ohýbačky trubek GEDORE 256–260 (standardní vybavení ohýbaček 249 a 250)
- Modrý smalt



Výška	Použití	kg	Kód	Číslo
480	pro manuální hydraulické ohýbačky 1.1/4" a 2"	6,2	4599760	268000
680	pro manuální hydraulické ohýbačky 3" a elektrohydraulické ohýbačky 1.1/4" až 3"	17,4	4599840	268001

254
PRODLUŽOVACÍ KABEL

- Pro elektrohydraulické pumpy 1.1/4", 2", 3" a 4"
- Silná gumová izolace
- Může být používán v suchých a vlhkých prostorech
- Pro velká mechanická zatížení, včetně staveb

254983

254985

Popis	Napájecí napětí V	kg	Kód	Číslo
Prodlužovací kabel CEE 10 m	380-415	3,1	4694160	254983
Prodlužovací kabel Schuko 10 m	230	1,6	4694320	254985

269
HYDRAULICKÝ OLEJ
1 litr

- Pro všechny hydraulické pumpy GEDORE
- Uvedené množství je potřeba pro každou výměnu

litry	pro pumpy	Použijte ve stroji	požadovaný objem litry	kg	Kód	Číslo
1	2541, 2545	256	0,90	0,880	4599920	269000
	2542, 2546	249, 257, 258	1,25			
	2543, 2547	250, 259, 260	1,90			
	2544, 2548	261	3,50			

2631
OHÝBACÍ SEGMENT Z ŠEDÉ LITINY PRO OHÝBÁNÍ AŽ DO 90°

FE

- Pro plynové a vodovodní trubky EN 10255-M (DIN 2440)
- Černý smalt

Použijte ve stroji	∅ "inch	∅ mm	r = mm	Díra mm	kg	Kód	Číslo
256-260	3/8	17,2	45	35,5	0,9	4539000	263103
256-260	1/2	21,3	50	35,5	1,3	4539190	263105
256-260	3/4	26,9	75	35,5	2,2	4539270	263107
256-261	1	33,7	100	35,5	2,3	4590460	263110
256-261	1.1/4	42,4	115	35,5	2,4	4590540	263112
257-261	1.1/2	48,3	150	35,5	5,3	4539350	263115
257-261	2	60,3	200	35,5	6,7	4539430	263120
259-261	2.1/2	76,1	320	35,5	21,2	4590620	263125
259-261	3	88,9	380	35,5	30,4	4590700	263130

2630

FE

OCELOVÝ OHÝBACÍ SEGMENT PRO OHÝBÁNÍ AŽ DO 90°

- Pro plynové a vodovodní trubky EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Pro ohýbání s ochranou povrchu
- Fosfátovaný

Použijte ve stroji	∅ "inch	∅ mm	r = mm	Díra mm	kg	Kód	Číslo
256-260	1/2	21,3	50	35,5	1,3	4655850	263005
256-260	3/4	26,9	75	35,5	2,2	4655930	263007
256-261	1	33,7	100	35,5	2,3	4656070	263010
256-261	1.1/4	42,4	126	35,5	5,8	4656150	263012
257-261	1.1/2	48,3	145	35,5	5,3	4656230	263015
257-261	2	60,3	200	35,5	11,2	4656310	263020
259-261	2.1/2	76,1	320	35,5	21,2	4656580	263025
259-261	3	88,9	380	35,5	44,5	4656660	263030
261	4	114,3	600	35,5	98,0	4644300	263040

2640

INOX FE

OCELOVÝ OHÝBACÍ SEGMENT PRO OHÝBÁNÍ AŽ DO 90°

- Pro destilační trubky se standardní tloušťkou stěny EN 10220 (DIN 2448) a metrické trubky
- Fosfátovaný

Ohýbací nástroje pro trubky z nerezavějící oceli na vyžádání

Použijte ve stroji	∅ "inch	∅ mm	r = mm	Díra mm	kg	Kód	Číslo
256-260		20,0	90	35,5	3,4	4593130	264020
256-260	1/2	21,3	75	35,5	2,5	4595340	264005
256-260		22,0	90	35,5	3,2	4593210	264022
256-261		25,0	115	35,5	3,6	4595770	264025
256-260	3/4	26,9	90	35,5	3,5	4595420	264007
256-261		28,0	130	35,5	5,4	2910438	264028
256-261		30,0	140	35,5	6,7	4595850	264030
256-261		32,0	140	35,5	6,6	4595930	264032
256-261	1	33,7	130	35,5	5,4	4595500	264010
257-261		38,0	170	35,5	8,2	4596070	264038
257-261		42,0	190	35,5	10,7	2910446	264042
257-261	1.1/4	42,4	180	35,5	10,2	4595690	264012
257-261		44,5	190	35,5	10,7	4596150	264044
257-261	1.1/2	48,3	220	35,5	11,8	4596230	264048
259-261	2	60,3	270	35,5	21,3	4596660	264060
259-261	2.1/2	76,1	420	35,5	49,3	4596900	264076

Excentrické úhlové ohýbačky

MAX. MOŽNOSTI OHÝBÁNÍ ÚHLOVÉ OHÝBAČKY 280

	Pracovní výška 70 mm		Pracovní výška 100 mm		Pracovní výška 120 mm	
	za studena mm	za tepla mm	za studena mm	za tepla mm	za studena mm	za tepla mm
Pásová ocel EN 10058 (DIN 1017) (pevnost v tahu 370 N/mm²)	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
Čtyřhranná ocel EN 10059 (DIN 1014) (pevnost v tahu 370 N/mm²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Kulatá ocel EN 10060 (DIN 1013) (pevnost v tahu 370 N/mm²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Ocelové úhelníky EN -1 (DIN 1028) (pevnost v tahu 370 N/mm²)	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
Měděné ploché tyče EN 13601 (pevnost v tahu 250 N/mm²)	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
Hliníkové ploché tyče EN 754-5 (DIN 1769) (pevnost v tahu 160 N/mm²)	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	

* je potřeba volitelný ohýbací nástroj 280072

280
EXCENTRICKÁ ÚHLOVÁ OHÝBAČKA

pracovní výška 70, 100 a 120 mm

- Pro kulaté, ploché a úhlové materiály, železné, měděné nebo hliníkové, pro ohýbání až do 90°
- Plynule nastavitelná úhlová zarážka 280125
- Délková zarážka
- Základní jednotka pro manuální ohýbání určená pro upevnění na pracovní stůl, s volitelným stojanem 268500 pro stacionární použití
- Jako doplněk je k dispozici držák 280250 pro upevnění do svěráku
- Volitelně jsou k dispozici ohýbací nástroje pro celou řadu aplikací – viz ohýbací nástroje E 280

Obsah dodávky	kg	Kód	Číslo
Základní nástroj, pracovní výška 70 mm, manuální ohýbání, nástavec ohýbací rukojeti č. 268230	29,5	4539940	280070
Základní nástroj, pracovní výška 100 mm, manuální ohýbání, nástavec ohýbací rukojeti č. 268230	32,5	4535010	280100
Základní nástroj, pracovní výška 120 mm, manuální ohýbání, nástavec ohýbací rukojeti č. 268230	34,1	4606130	280120

E 280
OHÝBACÍ NÁSTROJE

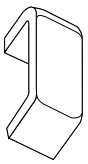
280072

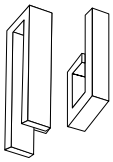
280113
280114

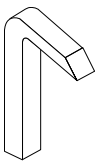
280115

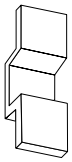
280116

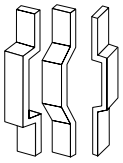
280117











Popis	Použijte ve stroji	kg	Kód	Číslo
Zaoblený ohýbací nástroj r = 15 mm / r = 25 mm pro materiály až do tloušťky 30 mm	280070	1,1	4605320	280072
Ohýbací nástroj pro sedlové a pravoúhlé ohyby, s ostrou hranou pro materiály až do tloušťky 3 mm	280100	0,8	4605670	280113
Ohýbací nástroj pro sedlové a pravoúhlé ohyby, r = 4 mm pro materiály až do tloušťky 6 mm	280100	0,9	4605750	280114
Ohýbací nástroj pro kosoúhlé ohyby	280070, 280100, 280120	0,7	4605830	280115
Ohýbací nástroj pro hluboké sedlové ohyby	280100	1,2	4605910	280116
Ohýbací sedlový blok pro úzké materiály	280100	2,4	4606050	280117

E 280
PŘÍSLUŠENSTVÍ

280250

268500

Popis	kg	Kód	Číslo
Trojnohý stojan	21,2	2681072	268500
Držák pro upevnění do svěráku	3,3	2009544	280250

411-150 ›633