

Ohýbací kleště



Instalatérské ohýbací kleště modelové řady 300

- Určeny pro ohýbání trubek z měkké mědi do 180°.
- Rukojeti s ofsetovými, měkčenými držadly a počáteční rozvor 90° se speciálně navrženým plastovým smýkadlem snižují námahu při ohýbání.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr		Hmotnost	
			Rozměr trubky (skutečný vnější průměr)	Poloměr ohybu	lb.	kg
36962*	310	Instalatérské ohýbací kleště	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Instalatérské ohýbací kleště	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Instalatérské ohýbací kleště	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Instalatérské ohýbací kleště	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Instalatérské ohýbací kleště	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Instalatérské ohýbací kleště	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Instalatérské ohýbací kleště	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Instalatérské ohýbací kleště	18 mm	72 mm	7	3,13

*Pro palcové i metrické trubky.

Ohýbací kleště modelové řady 400

- Kombinují přesnost se snadnou obsluhou.
- Určeny pro ohýbání trubek z mědi, oceli a nerezavějící oceli (tloušťky ≤ 1,5 mm) do 180°.
- Ofsetové rukojeti s měkčenými držadly pro extra pohodlí při vytváření ohybů 180°. Počáteční rozvor 90° a olej vstřebávající smýkadlo minimalizují námahu při ohýbání a lze jimi vytvářet přesné ohyby trubek z mědi a oceli.



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr		Hmotnost	
			Rozměr trubky (skutečný vnější průměr)	Poloměr ohybu	lb.	kg
36117	403	Ohýbací kleště	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Ohýbací kleště	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Ohýbací kleště	5/16"	5/8"	2.75	1,18
36097	406	Ohýbací kleště	3/8"	5/8"	2.75	1,18
36132	408	Ohýbací kleště	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Ohýbací kleště	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Ohýbací kleště	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Ohýbací kleště	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Ohýbací kleště	12 mm	38 mm	5.5	2,45

*Tento výrobek je dvouúhlový, pro palcové i metrické trubky.



Ohýbací kleště Tri-Bender model 456

- Určen pro snadné ohýbání tří různých rozměrů potrubí z měkké mědi: 1/4", 5/16" a 3/8" jedním nástrojem. Ideální pro instalátorské práce a instalaci vytápění, ventilace a klimatizace
- Počáteční rozvor 90° minimalizuje námahu při vytvoření ohybu. Praktické referenční značky ukazují úhly ohybů do 90°.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr	Hmotnost	
				lb.	kg
44852	456	Tri-Bender	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4

Ohýbací kleště pro velké zatížení modelové řady 600

- Speciálně pro nerezovou ocel!
- Vysoce kvalitní ohýbání nerezových a jiných tvrdých trubek jako je ocel a titan.
- Dvoufázové provedení umožňuje ohýbání na místě od 90° do 180° bez nutnosti překřížení rukojetí. Blokování/odblokování pomocí otočení ohýbací rukojeti o půl otáčky.
- Delší rukojeti 16" (40 cm) zvyšují pákový účinek a formovací válečky v ohýbacím segmentu snižují potřebnou sílu.
- Třmenový upínač vestavěný do ohýbacího segmentu zvyšuje stabilitu.



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr		Hmotnost	
			Rozměr trubky (skutečný vnější průměr)	Poloměr ohybu	lb.	kg
38028	603	Ohýbací kleště pro velké zatížení	3/16"	5/8"	1,68	0,76
38033	604	Ohýbací kleště pro velké zatížení	1/4"	5/8"	1,68	0,76
38038*	605	Ohýbací kleště pro velké zatížení	5/16"	15/16"	4	1,84
38043	606	Ohýbací kleště pro velké zatížení	3/8"	15/16"	4	1,84
38048	608	Ohýbací kleště pro velké zatížení	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	12 mm	38 mm	6	2,76

*Tento výrobek je dvouúčelový, jak v palcích tak metrický.

Ráčnové ohýbačky



Ráčnová ohýbačka model 326

- Určena na ohýbání trubek z měkké a povlakované mědi 10 mm až 22 mm, jakož i vícevrstvých trubek do 32 mm.
- Unikátní kluzný mechanismus nastaví rychle ohýbací segmenty do polohy správného průměru trubky.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
18741	326	Ohýbačka s ohýbacími segmenty pro měď 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	3.49	3,85
35861	326-P	Ohýbačka s ohýbacími segmenty pro vícevrstvý materiál 16, 20, 25, 26, 32 mm	7.10	3,22
19061	326	Ohýbačka s ohýbacími segmenty na měď 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	1.43	3,22
42096	—	Ohýbací remeno na měď - metrické rozměry	1.43	0,65
43736	—	Ohýbací remeno na měď - palcové rozměry		
42826	—	Ohýbací remeno na vícevrstvé rozměry(AL-PEX)		
18751	—	Ohýbací remeno s ohýbacími segmenty na vícevrstvý materiál 16, 20, 26 mm		
89106	—	Ohýbací remeno pro ohýbací segmenty na vícevrstvý materiál 32 mm		

Příslušenství

Katalogové č.	Rozsah mm	Popis	Poloměr ohybu	Hmotnost	
				lb.	kg
Ohýbací segmenty pro měkkou a měkkou povlakovanou měď					
41976	10	Ohýbací segment 10 mm	35 mm	.11	0,05
41986	12	Ohýbací segment 12 mm	40 mm	.13	0,06
41996	14	Ohýbací segment 14 mm	48 mm	.15	0,07
42006	15	Ohýbací segment 15 mm	50 mm	.17	0,08
42016	16	Ohýbací segment 16 mm	58 mm	.17	0,08
42026	17	Ohýbací segment 17 mm	60 mm	.17	0,08
42036	18	Ohýbací segment 18 mm	69 mm	.20	0,09
42046	20	Ohýbací segment 20 mm	76 mm	.20	0,09
42056	22	Ohýbací segment 22 mm	76 mm	.22	0,10
43686	3/8"	Ohýbací segment 3/8"	1 3/8" mm	.11	0,05
43696	1/2"	Ohýbací segment 1/2"	1 1/8" mm	.13	0,06
43706	5/8"	Ohýbací segment 5/8"	2 9/32" mm	.17	0,08
43716	3/4"	Ohýbací segment 3/4"	2 3/4" mm	.20	0,09
43726	7/8"	Ohýbací segment 7/8"	3 1/32" mm	.22	0,10
Ohýbací segmenty na vícevrstvé trubky					
42016	16	Ohýbací segment 16 mm	58 mm	.17	0,08
42046	20	Ohýbací segment 20 mm	76 mm	.20	0,09
89086	25	Ohýbací segment 25 mm	89 mm	.22	0,10
42086	26	Ohýbací segment 26 mm	91 mm	.44	0,20
89096	32	Ohýbací segment 32 mm	132 mm	.44	0,20

Hydraulické ohýbačky RIDGID®



Model HBO382E

Ruční a elektro-hydraulické ohýbačky pro přesné ohýbání za studena pro standardní plynové trubky do 4". Univerzální přenosné ohýbačky, ideální pro ohýbání v pozici i pro stavbu strojů, výrobu kotlů a všeobecně pro průmyslové aplikace.

Dodávají se s otevřeným, výklopným nebo kluzným křídlem a silou pístu od 50 kN do 200 kN.

- Jednoobvodový hydraulický systém s vratnou pružinou pro snadné ovládání pístu a přesné ohýbání.
- Přetlakový ventil chrání hydraulický systém proti přetlakování (pouze u elektrických modelů).
- Dodává se v dřevěné bedně se sadou ohýbacích segmentů pro standardní aplikace na plynářských trubkách a s rohovými podpěrami.
- K dispozici široký rozsah příslušenství pro speciální ohýbání.

NIPO TOOLS

Ohýbačky s otevřeným křídlem

Pro lepší kontrolu procesu ohýbání a vynikající přístupnost.



Model HBO382

Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Síla kN	Napětí	Pohonná jednotka	KW	Ohýbací segmenty										Hmotnost	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
Ruční																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	194	88
Elektro-hydraulické																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 PH	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	253.5	115

Ohýbání a tvarování

Ohýbačky se sklápěcím křídlem

- Vyznačují se navíc mimořádnou tuhostí během ohýbání.
- Ideální pro aplikace na místě montáže.



Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Síla kN	Napětí	Pohonná jednotka	KW	Ohýbací segmenty								Hmotnost			
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
Ruční																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	—		—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	—		—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	904.0	410
27911	3814	3/8 - 4	200	—		—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420
Elektrické																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115		1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	220.4	100
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230		1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400		1,5	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115		1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230		1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400		1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230		1,4	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400		1,5	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	970.0	440

Ohýbačky se smýkadlovým křídlem

Používají se na vícenásobné ohýbání v různých úhlech.



Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Síla kN	Ohýbací segmenty								Hmotnost				
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg	
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	176.3	80

Segmenty pro ohýbačky s křídlem

Ohýbací segmenty pro standardní plynářské trubky podle to EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
37218	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	1/4	13,5	60	2.2	1,0
37223	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	3/8	17,2	45	1.8	0,8
37228	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	1/2	21,3	50	2.4	1,1
37233	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	3/4	26,9	80	4.0	1,8
37238	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	1	33,7	110	4.0	1,8
37243	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	1 1/4	42,4	135	4.6	2,1
37248	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	1 1/2	48,3	155	9.5	4,3
37253	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	2	60,3	220	14.4	6,5
37258	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	2 1/2	76,1	320	38.5	17,5
37263	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	3	88,9	390	59.5	27,2
28756	Ohýbací segment pro plynářskou trubku	4	114,3	600	220	100

Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem podle EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb	kg
22276	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	3/8	17,2	110	—	—
22286	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1/2	21,3	110	—	—
22296	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	3/4	26,9	137	—	—
22306	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1	33,7	140	—	—
22316	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1 1/4	42,4	170	—	—
22326	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1 1/2	48,3	220	—	—
22336	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	2	60,3	270	—	—

Poznámka: pro ohýbání trubek 2" potažených plastem se musí použít hydraulická ohýbačka pro trubky 3".

Metrické ohýbací segmenty pro standardní trubky podle EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb	kg
27816	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	18,0	60	—	—
27826	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	20,0	70	—	—
27836	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	22,0	80	—	—
22116	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	25,0	115	—	—
35066	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	28,0	70	—	—
22126	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	30,0	140	—	—
22136	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	32,0	140	—	—
35076	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	35,0	100	—	—
22146	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	38,0	170	—	—
35086	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	40,0	125	—	—
35096	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	42,0	125	—	—
22156	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	44,5	190	—	—
35106	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	50,0	140	—	—
22176	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	51,0	220	—	—
22186	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	57,0	250	—	—
22206	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	63,6	270	—	—
22216	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	70,0	315	—	—

POZNÁMKA: pro ohýbání nerezových trubek jsou k dispozici speciální ohýbací segmenty. Pro více informací se obraťte na prodejce RIDGID®.

Segmenty pro ohýbačky s křídlem

Ohýbací segmenty pro trubky s vysokou pevností

Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb	kg
22236	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1/2	21,3	110	6.6	3
22246	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	3/4	26,9	137	8.8	4
22256	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1	33,7	190	6.6	3
22266	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1 1/4	42,4	220	20	9
22166	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1 1/2	48,3	220	18.7	8,5
22196	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	2	60,3	270	30	13,5
22226	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	2 1/2	76,1	420	67.2	30,5

Ohýbací segmenty pro ohýbání do 180°



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb	kg
22376	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	3/8	17,2	130	—	—
22386	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1/2	21,3	130	—	—
22396	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	3/4	26,9	130	—	—
22406	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1	33,7	130	—	—
22416	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1 1/4	42,4	130	—	—
22426	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1 1/2	48,3	140	—	—
28766	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	2	60,3	190	—	—

Poznámka: ohýbací segmenty pro ohýbání do 180° je třeba používat s ohýbacím příslušenstvím do 180°.

Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb	kg
22346	Ohýbací příslušenství 180° pro HB382 (max. 1 1/2)	37.4	17,0
22356	Ohýbací příslušenství 180° pro HB383 (max. 2)	37.4	17,0
22366	Ohýbací příslušenství 180° pro HB3802 (max. 1 1/2)	37.4	17,0

Ohýbací segmenty pro ohýbání pásoviny do 180° (max. 40 mm x 8 mm)



Katalogové č.	Popis	Poloměr mm	Hmotnost	
			lb	kg
22466	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	60	4.4	2,0
22476	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	70	5.5	2,5
22486	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	80	6.6	3,0
22496	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	90	8.8	4,0
22506	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	100	8.8	4,0
22516	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	110	12.1	5,5
22526	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	120	13.2	6,0
28536	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	130	15.4	7,0

Poznámka: ohýbací segmenty pro ohýbání pásoviny do 180° je třeba používat s příslušenstvím pro ohýbání pásoviny do 180°.

Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb	kg
22436	Ohýbací příslušenství 180° pro HB382	—	—
22446	Ohýbací příslušenství 180° pro HB3802	—	—
22456	Ohýbací příslušenství 180° pro HB383	—	—

Příslušenství pro ohýbačky s křídlem

Příslušenství pro hydraulické ohýbačky do 1 1/4"

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb	kg
26896	Doraz zdvihu 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Doraz zdvihu 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Postranní podpěry 3801	3.3	1,5
22026	Upevňovací čep 3801	2.2	1,0
28796	Ohýbací rám 3801	32.1	14,6
28846	Dřevěná bedna 3801	23.3	10,6
28876	Dřevěná bedna 3801E	39.6	18,0

Příslušenství pro hydraulické ohýbačky do 2"



Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	
		lb	kg
26916	Doraz zdvihu 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Doraz zdvihu 3802E / 3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Postranní podpěry HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Postranní podpěry HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Upevňovací čep HB382/ HB382E	0.8	0,4
42543	Upevňovací čep HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Ohýbací rám HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Ohýbací rám HBO382/HBO382E	65.0	29,5
28856	Dřevěná bedna 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Dřevěná bedna 3802E/HB382E	39.6	18,0

Příslušenství pro hydraulické ohýbačky do 3"

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	
		lb	kg
26916	Doraz zdvihu 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Doraz zdvihu 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Postranní podpěry HB383/HB383E	22.0	10,0
38078	Ohýbací rám HB383/ HB383E	80.4	36,5
28866	Dřevěná bedna HB383	46.2	21,0
28886	Dřevěná bedna HB383E	63.9	29,0
38568	Prodloužení pro 3"	—	—

Příslušenství pro ohýbačky s křídlem

Příslušenství pro hydraulické ohýbačky do 4"

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	
		lb	kg
26126	Doraz zdvihu 3814E 230 V	9.9	4,5
26116	Doraz zdvihu 3814E 400 V	9.9	4,5
28776	Postranní podpěry 3814E / 2"	12.1	5,5
28786	Postranní podpěry 3814E / 4"	41.8	19,0
28836	Ohýbací rám 3814	273.3	124,0
28896	Dřevěná bedna 3814	143.3	65,0

Příslušenství pro všechny hydraulické ohýbačky RIDGID®

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	
		lb	kg
37813	Otočná trojnožka (pro všechny modely do 3")	16.5	7,5
14061	2,5 l hydraulického oleje	5.5	2,5
37618	Rovnačka	2.2	1,0
37828	Pojezdová kolečka (pro modely HB382, HB383, HB382E a HB383E)	4.8	2,2



www.nipo.cz
NIPO
TOOLS
partner profesionálů
NIPO Tools s.r.o.
763 26 Luhačovice
Tel.+420602719020
nipo@nipo.cz

www.nipo.sk
NIPO
partner profesionálov
NIPO, s.r.o.
018 55 Tuchyňa 94
Tel.+421902164546
nipo@nipo.sk