

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 posuvným křídlem a tlakem 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 plynovém potrubí a s rohovými podpěrami.
- K dispozici široký rozsah příslušenství pro speciální ohýbání.

www.nipo.cz

 www.nipo.sk

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 f	1,4	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 f	1,4	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 f	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.

www.nipo.cz

 www.nipo.sk



Model HB382



Model HB382E

Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Tlak pístu 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
Elektro-hydraulické																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	110	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	220.4	100
39243R	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 f	1,5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	110	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 f	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 f	1,4	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 f	1,5	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	970.0	440

Ohýbačky s posuvným křídlem

Používají se na tvorbu vícerozých ohybů v různých úhlech.

www.nipo.cz

 www.nipo.sk



Model 3812S

Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Tlak pístu 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 trubky podle EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohybu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
37223	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	3/8	17,2	45	1,8	0,8
37228	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1/2	21,3	50	2,4	1,1
37233	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	3/4	26,9	80	4,0	1,8
37238	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1	33,7	110	4,0	1,8
37243	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1 1/4	42,4	135	4,6	2,1
37248	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1 1/2	48,3	155	9,5	4,3
37253	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	2	60,3	220	14,4	6,5
37258	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	2 1/2	76,1	320	38,5	17,5
37263	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	3	88,9	390	59,5	27,2
28756	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	4	114,3	600	220	100

www.nipo.cz

 www.nipo.sk

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



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohybu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
22276	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	3/8	17,2	110	-	-
22286R	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1/2	21,3	110	-	-
22296R	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 2" trubek potažených plastem se musí použít hydraulická ohýbačka pro 3" trubky.

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



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohybu 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	-	-

www.nipo.cz

 www.nipo.sk

Segmenty pro ohýbačky s křídlem

Ohýbací segmenty pro trubky s vysokou pevností

Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohybu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
22236	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	½	21,3	110	6.6	3
22246	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	¾	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	1¼	42,4	220	20	9
22166	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1½	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	2½	76,1	420	67.2	30,5

Ohýbací segmenty pro ohýbání do 180°



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohybu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
22376	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	¾	17,2	130	–	–
22386	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	½	21,3	130	–	–
22396	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	¾	26,9	130	–	–
22406	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1	33,7	130	–	–
22416	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1¼	42,4	130	–	–
22426	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1½	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. 1½)	37.4	17,0
22356	Ohýbací příslušenství 180° pro HB383 (max. 2)	37.4	17,0
22366	Ohýbací příslušenství 180° pro HB3802 (max. 1½)	37.4	17,0

Ohýbací segmenty pro ohýbání ploché oceli (pásoviny) do 180° (max. 40 mm × 8 mm)



Katalogové č.	Popis	Poloměr ohybu 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
22536	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 1 1/4" Hydraulické ohýbačky



Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
26896	Stavěcí doraz zdvíhu 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Stavěcí doraz zdvíhu 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Rohové opěry 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 2" Hydraulické ohýbačky



Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
26916	Stavěcí doraz zdvíhu 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Stavěcí doraz zdvíhu 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Rohové opěry HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Rohové opěry 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 3" Hydraulické ohýbačky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
26916	Stavěcí doraz zdvíhu 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Stavěcí doraz zdvíhu 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Rohové opěry, 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
38568R	Rozšíření pro 3"	-	-



Příslušenství pro ohýbačky s křídlem

Příslušenství pro 4" Hydraulické ohýbačky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
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	
		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

www.nipo.sk