

# Hydraulické ohýbačky

## ROBULL typ E a typ ME

### Hydraulické ohýbačky

K přesnému ručnímu hydraulickému ohýbání za studena až do 90° trubek plynových, vodovodních a parních rozvodů Ø 3/8 - 2" dle DIN 2440 a 2441.

Mnohostranně použitelný, mobilní hydraulický ohýbací systém pro použití na stavbách, při realizaci plynových, sanitárních a topenářských instalací, při stavbě aparátů a kotlů a v průmyslu. Typ ME je ideální i pro využití v sériové výrobě.

### Charakteristické parametry

- Nejsou zapotřebí žádné obloukové tvarovky:  
**Úspora nákladů**
- Snížení počtu svařovaných míst, odpadá předehřev trubky:  
**Úspora času**
- Volitelně lze obdržet s ručním nebo elektrickým hydraulickým čerpadlem, použitelný otevřený nebo výklopný ohýbací rám:  
**Modulový systém**
- Uzavřený, bezúdržbový hydraulický systém v monoblokové konstrukci s rychlým automatickým vrácením pístu:  
**Snadná údržba**
- Robustní konstrukce, vhodná pro staveniště:  
**K obsluze zařízení stačí jedna osoba**



Typ E s otevřeným ohýbacím rámem



Typ E s výklopným ohýbacím rámem



Typ ME s otevřeným ohýbacím rámem



Typ ME s výklopným ohýbacím rámem



**Výklopný ohýbací rám** - rozsah dodávky: ROBULL, 2 vložné čepy (č. 5.7979), 2 boční formy (č. 58004), ohýbací formy Standard 90° v rozměrech: 3/8" (č. 5.7985), 1/2" (č. 5.7986), 3/4" (č. 5.7987), 1" (č. 5.7988), 1.1/4" (č. 5.7989), 1.1/2" (č. 5.7990), 2" (č. 5.7991), hydraulický olej 1 l (č. 5.8185), plechový kufřík (č. 5.8206).

**Otevřený ohýbací rám** - rozsah dodávky: ROBULL, 2 vložné čepy (č. 5.7979), boční forma (č. 057983), boční forma s dělením ve stupních (č. 057982), ohýbací formy Standard 90° v rozměrech: 3/8" (č. 5.7985), 1/2" (č. 5.7986), 3/4" (č. 5.7987), 1" (č. 5.7988), 1.1/4" (č. 5.7989), 1.1/2" (č. 5.7990), 2" (č. 5.7991), hydraulický olej 1 l (č. 5.8185), plechový kufřík (č. 5.8206).

Označení	Provedení	kg	č.
ROBULL Typ E	bez příslušenství	16,8	5.7950X
	s otevřeným ohýbacím rámem a příslušenstvím (viz výše)	59,8	5.7966X
	s vyklápěcím ohýbacím rámem a příslušenstvím (viz výše)	72,6	5.7961X
ROBULL Typ ME 230 V	bez příslušenství	17,8	5.7969X
	s otevřeným ohýbacím rámem a příslušenstvím (viz výše)	60,8	5.7973X
	s vyklápěcím ohýbacím rámem a příslušenstvím (viz výše)	73,7	5.7972X

# Příslušenství hydraulických ohýbaček

## Příslušenství ohýbaček ROBULL Typ E a Typ ME



Označení	$\Delta \Delta$	kg	Díl příslušenství	č.
Plechový kuffík, prázdný		10,0	ZT 4	<b>5.8206</b>
Skládací stojan - trojnožka pro ROBULL E a ME		3,0	ZT 8	<b>5.8182</b>
Hydraulický olej ROTHENBERGER, v plastové lahvi 1 l		1,0	ZT 7	<b>5.8185</b>
Vložné čepy k upevnění ohýbacího rámu		0,27	ZT 3	<b>5.7979</b>
Ohýbací rám, otevřený		15,2	ZT 1	<b>5.7981</b>
Boční formy pro otevřený ohýbací rám, s dělením po stupních		2,6	ZT 5	<b>5.7982</b>
Boční formy pro otevřený ohýbací rám, bez dělení po stupních		2,6	ZT 5	<b>5.7983</b>
Ohýbací rám, výklopný		12,5	ZT 2	<b>5.8002</b>
Boční formy pro výklopný ohýbací rám		2,2	ZT 6	<b>5.8004</b>

## Přesné ohýbací formy 90°

### Ohýbací formy Standard 90°

Formy s krátkým poloměrem pro závitové trubky a též plynové a vodovodní trubky dle DIN 2440 a DIN 2441.



inch	mm	Tloušťka stěny	r	$\Delta \Delta$	č.
3/8"	17,20	2,35	45	0,71	<b>5.7985</b>
1/2"	21,30	2,65	49	0,77	<b>5.7986</b>
3/4"	26,90	2,65	65	0,88	<b>5.7987</b>
1"	33,70	3,25	89	1,32	<b>5.7988</b>
1.1/4"	42,40	3,25	115	1,63	<b>5.7989</b>
1.1/2"	48,30	3,25	137	2,41	<b>5.7990</b>
2"	60,30	3,65	200	3,28	<b>5.7991</b>

[www.nipo.cz](http://www.nipo.cz)

tel +420 602 719 020

 nipo

tel +421 902 164 546

[www.nipo.sk](http://www.nipo.sk)

 ROTENBERGER