

PRO-5 PB | PŘENOSNÁ ÚKOSOVAČKA POTRUBÍ



PRO-5 PB je ruční přenosná úkosovačka potrubí, vhodná pro přípravu úkosů svarových ploch na potrubí z uhlíkové a nerezové oceli, hliníkových slitin, slitin mědi a niklu.

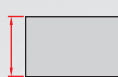
Může být efektivně obsluhována jedním operátorem. Samostředící vnitřní rozpínací trn zaručuje rychlé a přesné upnutí úkosovačky v ose potrubí před provedeným obráběním.

Následně pak můžeme provádět vnější a vnitřní úkosování, vnitřní kalibraci a zarovnání čela potrubí s vnitřním průměrem od 32mm do vnějšího průměru 114 mm nebo až do 140 mm s volitelným příslušenstvím.

Všechny požadované operace jsou vykonávány rychle a snadno. Na unašecí desku stroje mohou být namontovány až 3 nástrojové obráběcí nože, které mohou pracovat současně.

Podle potřeby a možností uživatele lze jako pohon úkosovačky PRO-5 PB použít pneumatický nebo elektrický motor s vysokým točivým momentem.

Do hůře přístupných míst lze demontovat otáčecí madla a za pomoci ráčnového klíče pokračovat v práci.



Maximální tloušťka stěny trubky
12 mm (0.47")
až do OD 114 mm (4.49")



ID 32-107 mm (1.26 - 4.21")
25-32 mm (1" - 1.25")
/volitelné příslušenství/
107-133 mm (4.21 - 5.24")
/volitelné příslušenství/



Zarovnání čela



Obrábění vnějších průměrů trubek
OD do 114 mm (4.49"), nebo až
do 140 mm (5.51") /volitelné
příslušenství/



J-tvar úkosu

Technická specifikace		PRO 5 PB s elektrickým motorem	PRO 5 PB s pneumatickým pohonem	PRO 5-PB s AKU pohonem
Elektrický motor		1.100 W	-	-
Síťové napájení		110-120 V / 50-60 Hz 220-240 V / 50-60 Hz	-	18 V DC, 5.2 Ah
Jmenovité otáčky		stupeň 1 0 až 90 rpm stupeň 2 0 až 300 rpm	90 rpm	-
Pneumatický pohon		-	800 W	-
Tlak stlačeného vzduchu		-	0,6 MPa (87 PSI)	-
Průtok vzduchu		-	1600 l/min (49.4 CFM)	-
Průměr potrubí		32 mm ID až 114 mm OD (1.26-4.49") ID 25-32 mm (1"-1.25") /volitelné/ ID 107-133 mm (4.21"-5.24") /volitelné/		
Maximální tloušťka stěny pro vnější průměr	až do 114 mm	12 mm (0.47")	12 mm (0.47")	12 mm (0.47")
	114-124 mm*	10 mm (0.39")	10 mm (0.39")	10 mm (0.39")
	124-132 mm*	8 mm (0.31")	8 mm (0.31")	8 mm (0.31")
	132-140 mm*	6 mm (0.24")	6 mm (0.24")	6 mm (0.24")
Hmotnost (vč. pohonu)		11 kg (24 lbs)	10 kg (22 lbs)	10kg (22lbs) včetně baterie

*Dostupné s upínacím vřetenem 140 mm /volitelné příslušenství/

Rozsah dodavky:

- PRO-5 PB (bez pohonu a nožů)
- Kovový přepravní box
- Standartní samostředící rozpínací trn pro potrubí s ID Ø 32 107 mm (1.26 - 4.21")
- 118 mm upínací vřeteno
- Čelistové nástavce (č. 1,2,3,4,5,6) - 3ks/sadu
- Sada nářadí
- Nádobka chladicí kapaliny
- Návod k obsluze

Číslo produktu: UKS-0472-10-00-00-0



Elektrický motor 230V s přípojovací sadou



Elektrický motor 230V
Číslo produktu: SLN-000238

Přípojovací sada pro elektrický motor
Číslo produktu: ZST-0472-11-00-00-1

Pneumatický pohon
Číslo produktu:
NPD-0472-03-00-00-1



AKU pohon 18V s přípojovací sadou

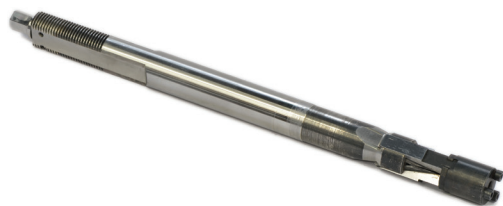


Přípojovací sada pro AKU pohon
Číslo produktu: ZST-0472-22-00-00-0

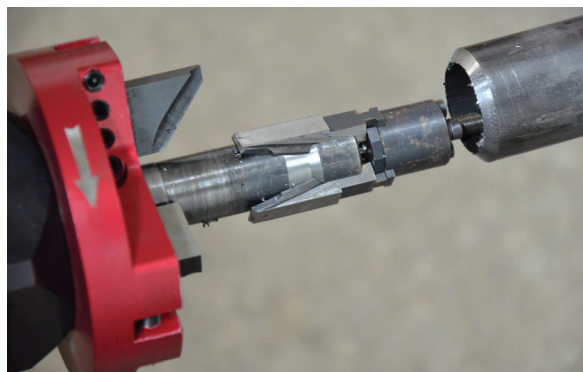


AKU pohon včetně dvou baterií 18 V, 5.2 Ah
Číslo produktu: WRT-000021

Volitelné příslušenství:



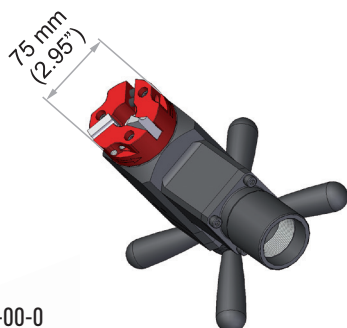
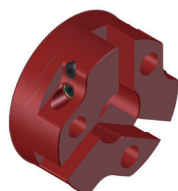
Malý trn ID 25 - 32 mm (1" - 1-1/4")
Číslo produktu: TRZ-0472-21-00-0-0



Nabíječka baterie 18 V
Číslo produktu pro EU: LDW-000009
Číslo produktu pro USA: LDW-000010
Číslo produktu pro UK: LDW-000011



Baterie 18 V, 5.2 Ah
Číslo produktu: AKM-000088

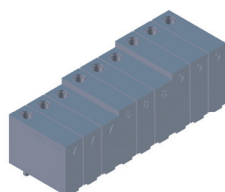
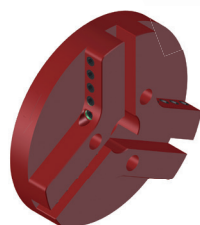


Upínací vřeteno 75 mm
Číslo produktu: TRC-0472-12-00-0-0

Minimální prostor mezi trubkou je 75 mm



Ráčnový klíč
Číslo produktu: KLC-000045



Přídavná sada pro OD \emptyset až do 140 mm včetně 140 mm upínacího vřetena a
čelistových nástavců (7,8,9) - 3ks/sadu
Číslo produktu: ZST-0472-15-00-0-0



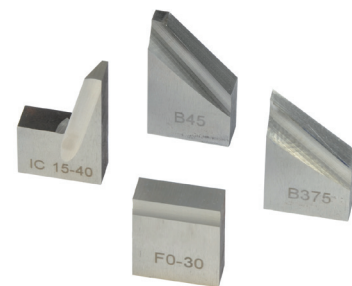
NOZ-000031 pro uhlíkatou ocel	F0-30	
NOZ-000067 pro nerezovou ocel	F0-30 0° čelní obráběcí nůž	
NOZ-000032 pro uhlíkatou ocel	B30	
NOZ-000034 pro nerezovou ocel	B30 30° obráběcí nůž*	
NOZ-000033 pro uhlíkatou ocel	B30d	
NOZ-000035 pro nerezovou ocel	B30d 30° obráběcí nůž**	
NOZ-000036 pro uhlíkatou ocel	B375	
NOZ-000038 pro nerezovou ocel	B375 37.5° obráběcí nůž*	
NOZ-000037 pro uhlíkatou ocel	B375d	
NOZ-000039 pro nerezovou ocel	B375d 37.5° obráběcí nůž**	
NOZ-000040 pro uhlíkatou ocel	B45	
	B45 45° obráběcí nůž*	
NOZ-000041 pro uhlíkatou ocel	B45d	
	B45d 45° obráběcí nůž**	

Obráběcí nože pro nerezovou ocel mají Ti Al N povrchovou úpravu

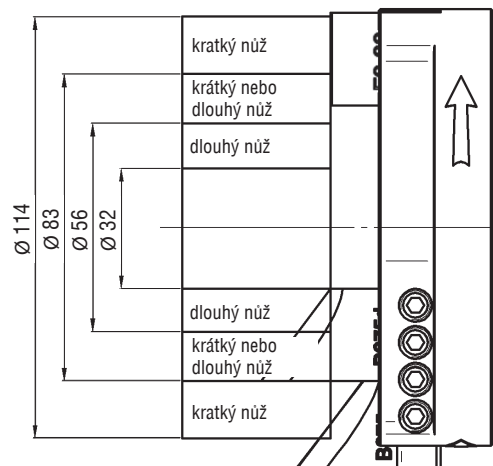
*pro průměry větší 56 mm, pokud pracujeme dohromady s 0° čelními noži

**pro průměry pod 83 mm, pokud pracujeme dohromady s 0° čelními noži

NOZ-000052 pro uhlíkatou ocel	IC15-40	
NOZ-000053 pro uhlíkatou ocel	IC15-40 15° vnitřní kalibrační nástrojový nůž	
NOZ-000087 pro uhlíkatou ocel	IB12-60	
	12° Vnitřní úkosování	
NOZ-000058 pro uhlíkatou ocel	J10-R6	
	J10-R6 10° J-obráběcí nůž (úkosový)	
NOZ-000057 pro uhlíkatou ocel	J15-R2	
	J15-R2 15° J-obráběcí nůž (úkosový)	
NOZ-000059 pro uhlíkatou ocel	J20-R8	
	J20-R8 20° J-obráběcí nůž (úkosový)	
NOZ-000088 pro uhlíkatou ocel	J20-R1	
	J20-R1 20° J-obráběcí nůž (úkosový)	



Široká škála nástrojových nožů pro různé aplikace



Spolu s 0° obráběcím nožem se používají buď standardní nebo dlouhé nože v závislosti na průměru potrubí.



Obrábění nerezové oceli je možné se speciálními noži



HD-CUT OIL 1- olej pro řezání, vrtání a obrábění
Číslo produktu
OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)
OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)
OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)



Sada přípravy vzduchu
Číslo produktu: ZST-000021



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Naleznete nás na



Váš prodejce



ALFA IN a.s.
Nová Ves 74
CZ 675 21 Okříšky
www.alfain.eu