

ÚKOSOVACÍ STROJE - pro vnitřní upnutí na trubku

STROJ PRO ÚKOSOVÁNÍ TRUBEK "MINI TDA"

Přenosný stroj MINI TDA je ve standardní verzi určen pro čelní úpravu a úkosování trubek před svařováním v prac. rozsahu ID = 20 - 45 mm.

Použitím redukčních prvků lze rozšířit pracovní rozsah stroje na ID = 12 - 45 mm.

Předností stroje je robustní konstrukce a integrovaný pohon (volitelně pneumatický nebo elektrický) s možností připojení pneumatického rychloupínacího zařízení.

Na nástrojovou desku lze upevnit více nožů, což umožňuje provést současně až čtyři operace (úkosování; zarovnání; válcové zahloubení; kombinované úkosování "I", "V", "J"; zkosení vnější hrany).

Stroj provádí, s vysokou opakovatelností a kvalitou, úpravu před svařováním trubek ze všech strojně obrobitelných materiálů, včetně nerezových a niklových slitin.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

MINI TDA (pneumatický pohon)	
Pracovní rozsah:	standardní 20-45 mm ID rozšířený 12-45 mm ID
Rozsah upnutí:	rozšířený 11,7-42 mm ID
Operace:	úkosování (i kombinované), čelní zarovnání, válcové zahloubení
Upnutí:	ruční klíčem, nebo pneumatické rychloupínání
Otáčky nástroje:	bez zatížení - 210 ot/min
Krouticí moment:	29 Nm
Posuv:	ruční, krok 23 mm
Hmotnost:	cca 4,8 kg
Pohon:	pneumatický 0,43 kW, 6 bar, 440 l/min

MINI E (elektrický pohon)	
Pracovní rozsah:	standardní 20-45 mm ID rozšířený 12-45 mm ID
Rozsah upnutí:	rozšířený 11,8-42 mm ID
Operace:	úkosování (i kombinované), čelní zarovnání, válcové zahloubení
Upnutí:	ruční klíčem
Otáčky nástroje:	bez zatížení - 250 ot/min
Krouticí moment:	45 Nm
Posuv:	ruční, krok 23 mm
Hmotnost:	cca 5,5 kg
Pohon:	elektrický 0,67 kW, 230V 50Hz

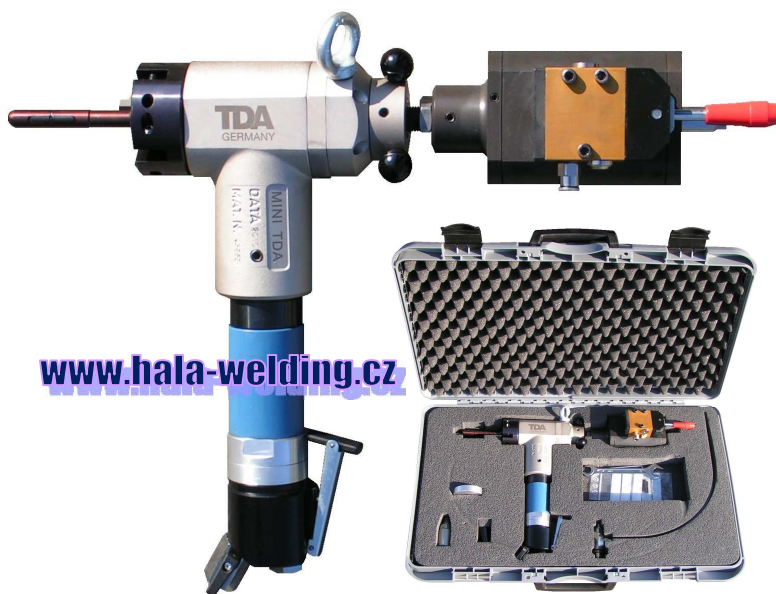
ZÁKLADNÍ CENY (bez DPH):

Obj. kód	Popis stroje	Cena
MINI TDA + PSPV	Úkosovací stroj, stand. rozsah, pneum. pohon, s rychloupínacím zařízením.	5 790 €
FRL 002	Filtrační a přimazávací jednotka	472 €
MINI E	Úkosovací stroj, stand. rozsah, elektr. pohon	na vyžádání

Součástí standardní dodávky stroje jsou:

- Sada upínacích planžet pro rozsah 20-42 mm
- Transportní kufřík
- Montážní klíče
- Návod k obsluze český

K pneumaticky poháněnému stroji je možné doobjednat elektrický motor v setu pro velmi jednoduchou přestavbu.



MINI TDA s pneumatickým pohonem a rychloupínáním

hala-welding.cz s.r.o. Obchodně - technické zastoupení firmy Technodata GmbH pro ČR
Bělehradská 5, 400 01 Ústí n. L.; Tel: 475 210 653, Fax: 475 220 488, E-mail: hala-welding@hala-welding.cz

ÚKOSOVACÍ STROJE - pro vnitřní upnutí na trubku

PŘÍSLUŠENSTVÍ STROJE PRO ÚKOSOVÁNÍ TRUBEK "MINI TDA"

DÍLY PRO UPNUTÍ ÚKOSOVACÍHO STROJE NA TRUBKU

Pro upnutí stroje na trubku ve standardním rozsahu 20 - 42 mm

Poz.	Obj. kód	Popis dílu	Cena (bezDPH)
1	60021000	Vnější hřídel \varnothing 20mm pro upínací rozsah 20-42mm	506,00 €
2	60022000	Vnitřní hřídel pro zákl. upínací rozsah 20-42mm	265,10 €
3	60013090	Sada upínacích čelistí pro trubky ID (3 kusy)	20.0-24.0mm
	60013100		23.0-27.0mm
	60013110		26.0-30.0mm
	60013120		29.0-33.0mm
	60013130		32.0-36.0mm
	60013140		35.0-39.0mm
	60013150	38.0-42.0mm	170,00 €

Sestava dílů pro standardní rozsah

Upínací planžety		Vnější hřídel	Vnitřní hřídel
upínací rozsah	obj. kód	obj. kód	obj. kód
20.0-24.0mm	60013090	\varnothing 20 mm	60022000
23.0-27.0mm	60013100		
26.0-30.0mm	60013110		
29.0-33.0mm	60013120		
32.0-36.0mm	60013130		
35.0-39.0mm	60013140		
38.0-42.0mm	60013150		

www.hala-welding.cz

Pro upnutí stroje na trubku v redukovaném rozsahu 11,8 - 21 mm

Poz.	Obj. kód	Popis dílu	Cena (bezDPH)
4	60011000	Základní hřídel pro redukovaný rozsah	410,00 €
5	60012000	Expanzní trn pro redukovaný rozsah	197,00 €
6	60011005	Upínací redukovaný hřídel pro ID trubky.	11.8-13.7mm
	60011010		12.5-15.0mm
	60011020		13.0-15.5mm
	60011025		14.0-18.0mm
	60011030		15.0-19.0mm
	60011040	17.0-21.0mm	166,00 €
7	60013000	Sada upínacích čelistí pro trubky ID (3 kusy)	11.7-13.7mm
	60013010		12.5-14.5mm
	60013020		13.0-15.0mm
	60013030		14.0-16.0mm
	60013040		15.0-17.0mm
	60013050		16.0-18.0mm
	60013060		17.0-19.0mm
	60013070		18.0-20.0mm
	60013080	19.0-21.0mm	170,00 €

Poz.	Obj. kód	Popis dílu	Cena (bezDPH)
8	60013010-F	Sada upínacích kroužků pro trubky ID (8 kusů)	11.7-14.5mm
	60013020-F		13.0-15.0mm
	60013030-F		14.0-16.0mm
	60013050-F		15.0-18.0mm
	60013060-F		17.0-19.0mm
	60013080-F		18.0-21.0mm
			14,40 €



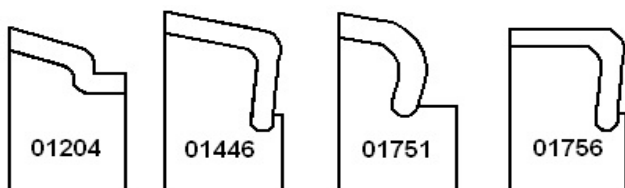
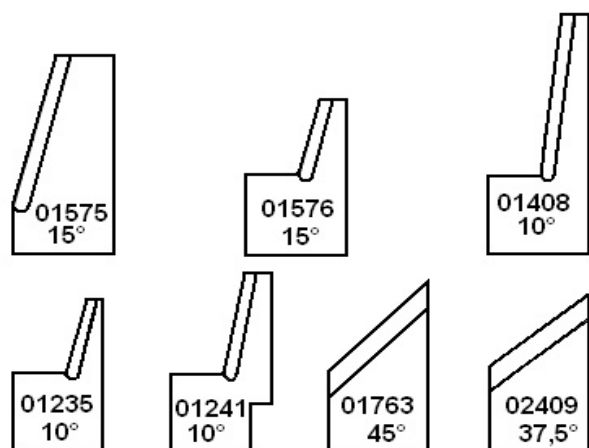
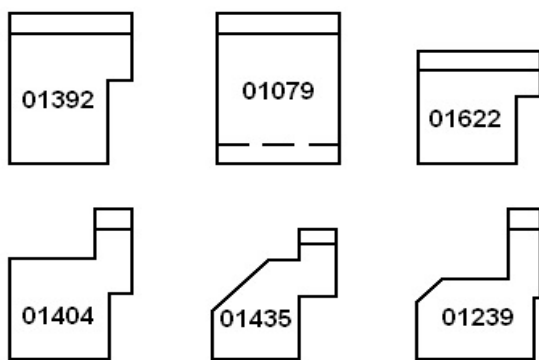
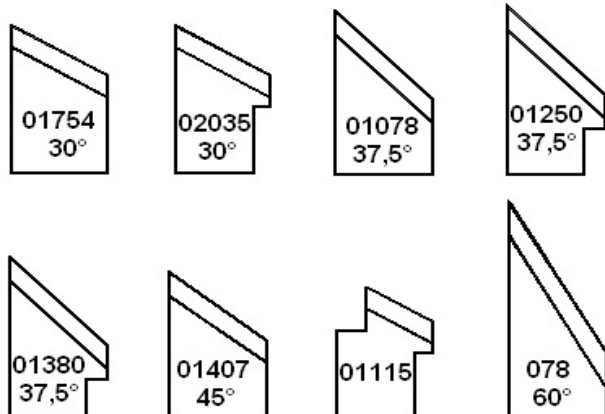
Sestava dílů pro redukovaný rozsah

Vrchní upínací hřídel \varnothing OD		Upínací planžety upínací rozsah		Upínací kroužky	Základní hřídel	Vnitřní hřídel
obj. kód	obj. kód	obj. kód	obj. kód	obj. kód	obj. kód	obj. kód
11,7 mm	60011005	11.7-13.7mm	60013000	60013010-F	60011000	60012000
12,4 mm	60011010	12.5-14.5mm	60013010	60013020-F		
		13.0-15.0mm	60013020	60013030-F		
13,9 mm	60011025	14.0-16.0mm	60013030	60013050-F		
		15.0-17.0mm	60013040	60013060-F		
16,9 mm	60011040	16.0-18.0mm	60013050	60013080-F		
		17.0-19.0mm	60013060			
		18.0-20.0mm	60013070			
		19.0-21.0mm	60013080			

hala-welding.cz s.r.o. Obchodně - technické zastoupení firmy Technodata GmbH pro ČR
Bělehradská 5, 400 01 Ústí n. L.; Tel: 475 210 653, Fax: 475 220 488, E-mail: hala-welding@hala-welding.cz

ÚKOSOVACÍ STROJE - pro vnitřní upnutí na trubku

NÁSTROJE PRO ÚKOSOVACÍ STROJ "MINI TDA"



Nástroje HSS/CO pro vnější opracování

Obj. kód	Popis nástroje	Cena (bezDPH)
M01754CO	Pro úkos 30°	48,00 €
M02035CO	Pro úkos 30°	
M01078CO	Pro úkos 37,5°	
M01250CO	Pro úkos 37,5°	
M01380CO	Pro úkos 35,5°	
M01407CO	Pro úkos 45°	
M01115CO	Pro úkos	
M078/071	Pro úkos 60°	

TECHNODATA

Nástroje HSS/CO čelní zarovnání

Obj. kód	Popis nástroje	Cena (bezDPH)
M01392CO	Pro čelní zarovnání a zakrácení	48,00 €
M01079CO	Pro čelní zarovnání a zakrácení	
M01622	Pro čelní zarovnání a zakrácení	
M01404	Pro čelní zarovnání a zakrácení	
M01435CO	Pro čelní zarovnání a zakrácení	
M01239	Pro čelní zarovnání a zakrácení	

www.hala-welding.cz

Nástroje HSS/CO pro vnitřní opracování

Obj. kód	Popis nástroje	Cena (bezDPH)
M01575CO	Pro čelní zahloubení 15°	48,00 €
M01576CO	Pro čelní zahloubení 15°	
M01408CO	Pro čelní zahloubení 10°	
M01235	Pro čelní zahloubení 10°	
M01241	Pro čelní zahloubení 10°	
M01763CO	Pro čelní zahloubení 45°	
M02409	Pro čelní zahloubení 37,5°	

Nástroje HSS/CO pro speciální úkosy

Obj. kód	Popis nástroje	Cena (bezDPH)
M01204		Na vyžádání
M01446		
M01751		
M01756		

hala-welding.cz s.r.o. Obchodně - technické zastoupení firmy Technodata GmbH pro ČR
Bělehradská 5, 400 01 Ústí n.L.; Tel: 475 210 653, Fax: 475 220 488, E-mail: hala-welding@hala-welding.cz