

ÚKOSOVACÍ STROJE - pro vnitřní upnutí na trubku

STROJ PRO ÚKOSOVÁNÍ TRUBEK "MINI TDA"

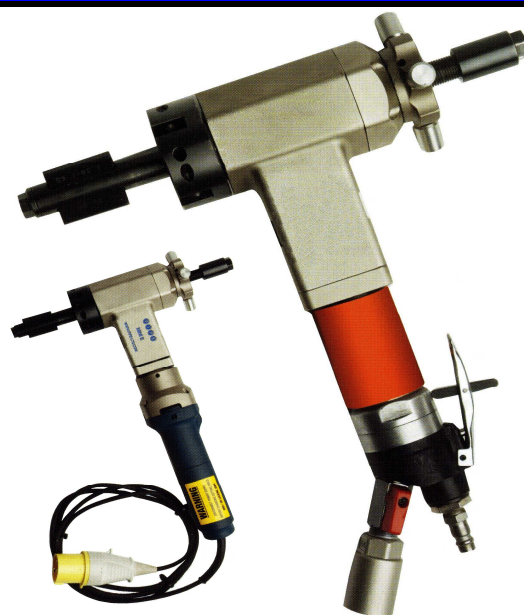
Přenosný stroj MINI TDA je ve standardní verzi určen pro čelní úpravu a úkosování trubek před svařováním v prac. rozsahu ID = 20 - 45 mm.

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	11,7-42 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	Úkosovací stroj, stand. rozsah, pneum. pohon	4 500 €
PSPV MINI TDA	Pneumatické rychloupínací zařízení	1 030 €
FRL 002	Filtrační a přimazávací jednotka	230 €
MINI E	Úkosovací stroj, stand. rozsah, elektr. pohon	4 990 €

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.



www.hala-welding.cz

MINI TDA s pneumatickým pohonem a rychloupínáním

Výhradní zastoupení firmy TECHNODATA v ČR: HÁLA - Svářecí technika

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 Ø 20mm pro		410,00 €
2	60022000	Vnitřní hřídel Ø 20mm pro upínací rozsah 20-42mm		197,00 €
3	60013090	Sada upínacích planžet pro trubky ID (3 kusy)	20.0-24.0mm	170,00 €
	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	

Sestava dílů pro standardní rozsah

Upínací planžety		Vnější hřídel	Vnitřní hřídel
upínací rozsah	obj. kód	obj. kód	obj. kód
20.0-24.0mm	60013090	Ø 20 mm 60021000	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		

Pro upnutí stroje na trubku v redukovaném rozsahu 11,7 - 21 mm

Poz.	Obj. kód	Popis dílu		Cena (bezDPH)
4	60011000	Základní hřídel pro redukovaný rozsah		410,00 €
5	60012000	Vnitřní hřídel pro redukovaný rozsah		197,00 €
6	60011005	Upínací hřídel pro ID trubky.	11.7-13.7mm	235,00 €
	60011010		12.5-15.0mm	
	60011025		14.0-18.0mm	
	60011040		17.0-21.0mm	
7	60013000	Sada upínacích planžet pro trubky ID (3 kusy)	11.7-13.7mm	170,00 €
	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	

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

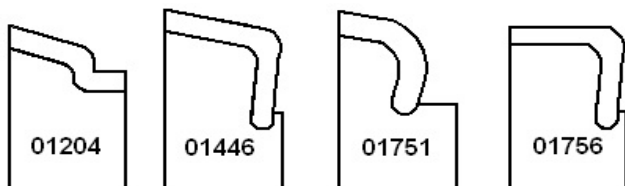
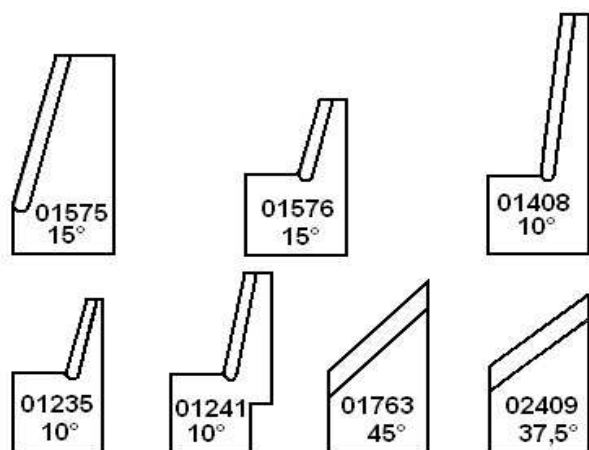
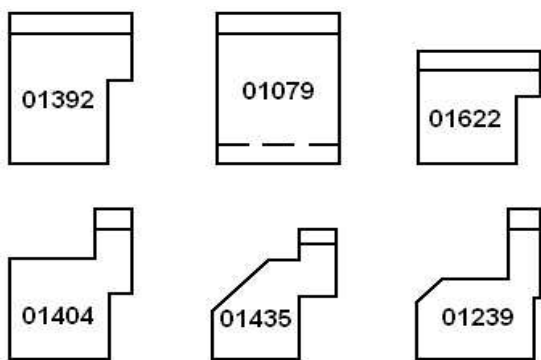
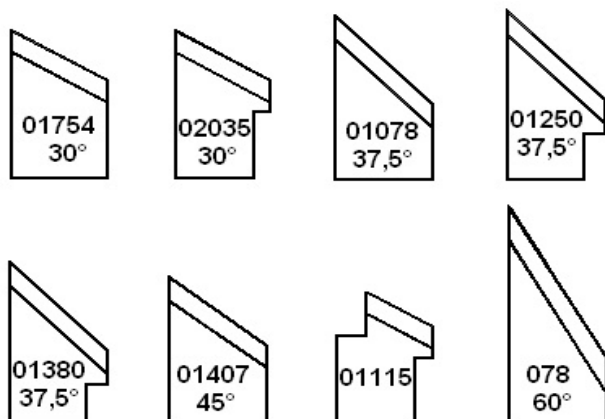
Vrchní upínací hřídel		Upínací planžety		Upínací kroužky	Základní hřídel	Vnitřní hřídel
ø OD	obj. kód	upínací rozsah	obj. kód	obj. kód	obj. kód	obj. kód
11,7 mm	60011005	11.7-13.7mm	60013000	60013010-F	60011000	60012000
12,4 mm	60011010	12.5-14.5mm	60013010			
		13.0-15.0mm	60013020	60013020-F		
13,9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

Výhradní zastoupení firmy TECHNODATA v ČR : HÁLA - Svářecí technika

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°	59,00 €
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°	

Nástroje HSS/CO čelní zarovnání

Obj. kód	Popis nástroje	Cena (bezDPH)
M01392CO	Pro čelní zarovnání a zakrácení	59,00 €
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	

Nástroje HSS/CO pro vnitřní opracování

Obj. kód	Popis nástroje	Cena (bezDPH)
M01575CO	Pro čelní zahloubení 15°	59,00 €
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 úkoly

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

Výhradní zastoupení firmy TECHNODATA v ČR : HÁLA - Svářecí technika

Bělehradská 5, 400 01 Ústí n .L.; Tel: 475 210 653, Fax: 475 220 488, E-mail: hala-welding@hala-welding.cz