

Závitořezy s kloubovým ramenem

VOLUMEK

Elektrické



Pneumatické

MAG Centrum s. r. o.



Změny ve smyslu technických inovací jsou vyhrazeny. Veškeré uvedené výkonové parametry jsou dosahovány za optimálních řezných podmínek a dostatečné kvality přívodu elektrického proudu, nebo tlakového vzduchu.

Příslušenství



Držáky nástrojů pro rychlou výměnu

Držáky nástrojů pro řezání závitů od M3 do M30 s nastavitelnou spojkou.



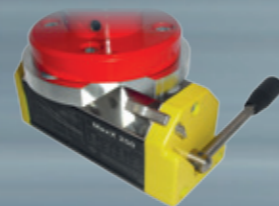
Pojízdný vozík

Pojízdný vozík a police s otočnými kolečky. Rozměry: 850 x 750 x 870 mm. Hmotnost: 65 kg.



Hlavice pro záhlubníky

Upínací rozsah 1–10 mm



Magnetický stojan

Vypínatelný permanentní magnet s přírubou, pro ustavení závitořezy na jakoukoliv feromagnetickou plochu. Možnost umístění přímo na závitovaný dílec.

MAG Centrum s. r. o.

výhradní zástupce pro ČR
Karlov 196
284 01 Kutná Hora
www.magcentrum.cz
magcentrum@magcentrum.cz
tel./fax: +420 327 523 487

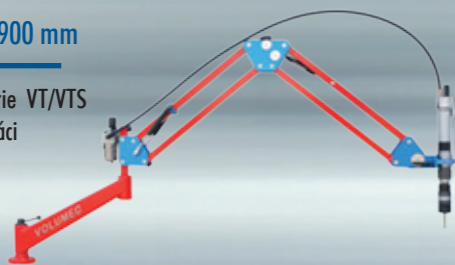
MAG Centrum SK s. r. o.

výhradní zástupce pre SR
Robotnícká (areál Považských strojární 2138)
01 701 Považská Bystrica
www.magcentrum.sk
magcentrum@magcentrum.sk
tel.: +421 910 585 999

Trojramenné závitořezy VT, VTS a JT3

Pracovní rádius až 1900 mm

Trojkloubové rameno série VT/VTS umožňuje pohodlnou práci v okruhu až 1900 mm.



Otočná hlava

Stroj je standardně vybaven otočnou hlavou umožňující řezání závitů v jakékoliv poloze, pod jakýmkoliv úhlem.



Dva stupně rychlosti

Systém se dvěma měnitelnými polohami rychlosti a točivého momentu dle potřeby řezání (VTS).



Otočná hlava

Stroj je standardně vybaven otočnou hlavou umožňující řezání závitů v jakékoliv poloze, pod jakýmkoliv úhlem.



Regulace rychlosti

Možnost měnit rychlost závitování podle průměru používaného nástroje.



Pracovní rádius až 1900 mm

Trojkloubové rameno série JT3 umožňuje pohodlnou práci v okruhu až 1900 mm.



Hlavní charakteristika: Závitořezy série VT / VTS

Model	Velikost řezaného závitu do oceli	Točivý moment (Nm)	Rychlost bez zátěžení (ot/min)	Hmotnost	Vřeteno
VT 508	M3-M12	28	350	18 Kg	GR1
VT 512	M3-M12	28	600	19 Kg	GR2
VT 516	M3-M16	38	450	19 Kg	GR2
VT 600	M5-M27 (M30)	180	100	20 Kg	GR2
VTS 1000	M3-M27 (M30)	50/180	350/100	20 Kg	GR2

* výše uvedené hodnoty jsou dosažitelné při tlaku 6 barů

Série VT a VTS

2stupně rychlosti

3 klouby

Systém s vyváženým trojkloubovým speciálním hliníkovým ramenem, které zajišťuje rychlé a přesné polohování nástroje na otvor.

Magnetické polohování vřetena. Magnet se umístí do vřetena místo nástroje a přiložením na závitovanou plochu zajistí rychle a snadno absolutní kolmost vřetena.

Rovnováhu a plynulost pohybu zajišťují nastavitelné plynové pružiny a klouby ramen, které jsou uloženy v kuličkových ložiscích.

Stroj je díky své lehké hliníkové konstrukci snadno přenosný a s využitím magnetického stojanu může být upnut třeba přímo na závitovaný dílec větších rozměrů.

Pneumatický motor, který nevyžaduje další moduly na rychlost.

Filtrační jednotka s regulátorem tlaku a maznicí.

Elektrický motor s bezkartáčkovou technologií na 230 V.

Plynulá volba rychlosti otáček podle průměru použitého nástroje.

Joystick s ovládacími tlačítky pro snadné polohování a rychlé provádění pracovních operací.

Minimální hluk a nízká spotřeba el. proudu.

Možnost řezání slepých i průchozích závitů díky nastavitelné spojce.

Hlavní charakteristika: Závitořezy série ET

Model	Velikost řezaného závitu do oceli	Točivý moment (Nm)	Rychlost bez zátěžení (ot/min)	Hmotnost	Vřeteno
ET 220	M3-M12	24	310	15 Kg	GR1
ET 300	M3-M8	16	650	15 Kg	GR1
ET 350	M3-M12	28	350	15 Kg	GR1
ET 500	M3-M16	38	430	16 Kg	GR2

* výše uvedené hodnoty jsou dosažitelné při tlaku 6 barů

Série ET

Pracovní rádius až 1280 mm

2 klouby

Systém s vyváženým speciálním hliníkovým ramenem s dvěma klouby, který zajišťuje rychlé a přesné polohování nástroje na otvor.

Série JT2

Pracovní rádius až 1300 mm

2 klouby

Hlavní charakteristika: Závitořezy série JT2

Model	Velikost řezaného závitu do oceli	Rychlost bez zátěžení (ot/min)	Hmotnost	Vřeteno
JT 2000	M2-M12	100-1000	16 Kg	GR2
JT 2150	M3-M16 (M20)	50-500	16 Kg	GR2
JT 2500	M5-M24 (M26)	20-200	17 Kg	GR2