

POHÁNĚNÉ NÁSTROJOVÉ DRŽÁKY PRO SOUSTRUŽNICKÁ CENTRA



DIPLOMATIC
AUTOMATION

Experienced people, innovative technologies

VÍTĚZNÁ STRATEGIE PRO



VYSOKÉ TECHNICKÉ VÝKONY



VYNIKAJÍCÍ KVALITU



RYCHLÉ DODÁVKY



SPOLEHLIVÝ SERVIS

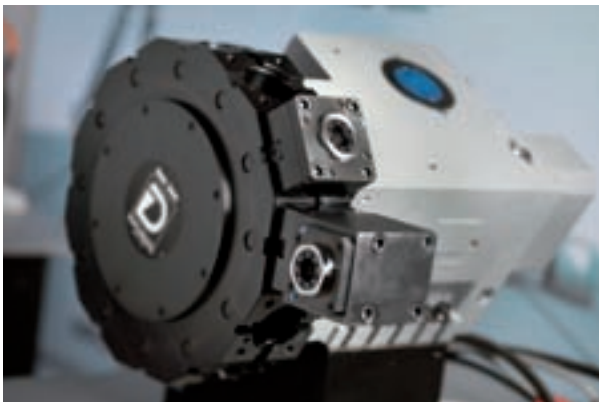
NEJUŽITEČNĚJŠÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠE POTŘEBY

Duplomatic je průkopníkem na poli konstrukce rotačních držáků. Poté, co zavedl první hlavy s poháněnými nástroji, nyní nabízí úplnou řadu výrobků, která splňuje požadavky na vysoké výkony a spolehlivost. V rámci systémů automatické výměny nástrojů v soustružnických strojích tak dosahuje nejlepších výsledků.



Váš jediný dodavatel pro:

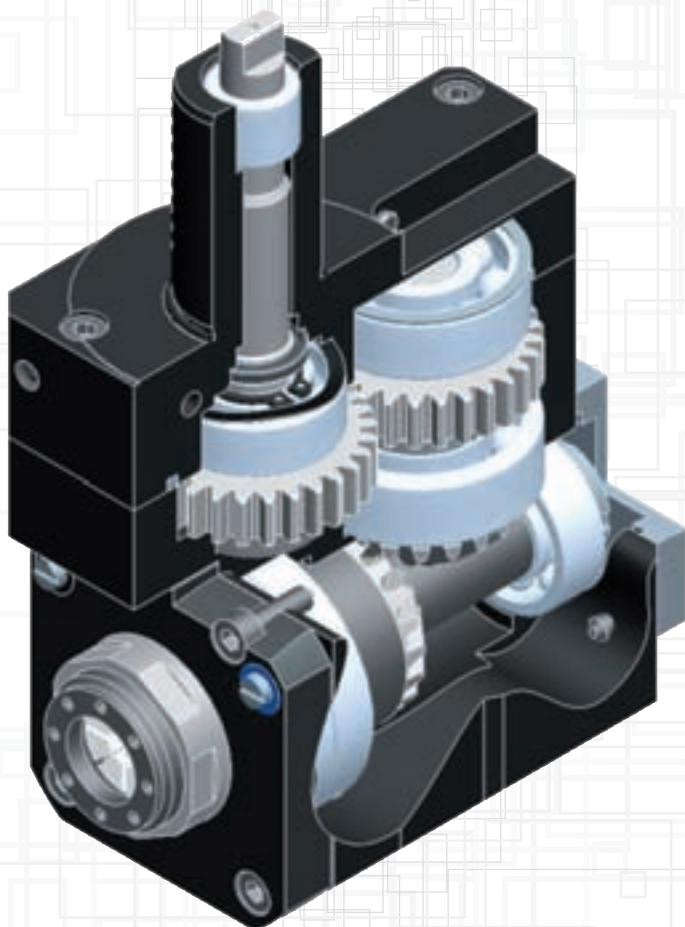
- Úzkou spolupráci od vývoje a konstrukce výrobku až po jeho nasazení do výroby
- Inženýring s optimalizovanou hodnotou, nejlepší řešení pro každou aplikaci
- Unifikovanou zákaznickou podporu na vysoké úrovni a s přidanou hodnotou
- Včasné dodávky



NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ DÍKY SVĚTOVÉMU INTEGROVANÉMU SYSTÉMU

NOVÁ VYLEPŠENÁ ŘADA DIN 69880

NAŠE KNOW-HOW: INOVATIVNÍM DESIGNEM
K VÝJIMEČNÝM VÝKONŮM



- Vysoce přesné vřeteno.
- Vnitřní dutina pro kleštinu pro zvýšení tuhosti (minimální vzdálenost nástroj/ložisko)
- Vysoce přesná předepjatá vřetenová ložiska.
- Celistvé čelní spojky (bez per).
- Předimenzované ozubené převody pro těžké namáhání.
- Pokrokový systém utěsnění.

Úplná řada pro stopku VDI 16 – 80 mm.

VYSOCE KVALITNÍ VÝSTUPNÍ PŘEJÍMKA

- Provedení záběhu.
- Funkční zkoušky se simulací pracovních podmínek.
- Snímání teploty.
- Měření hlučnosti.

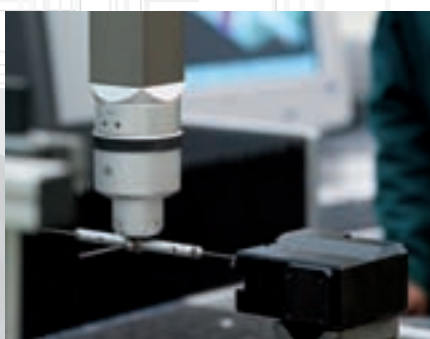
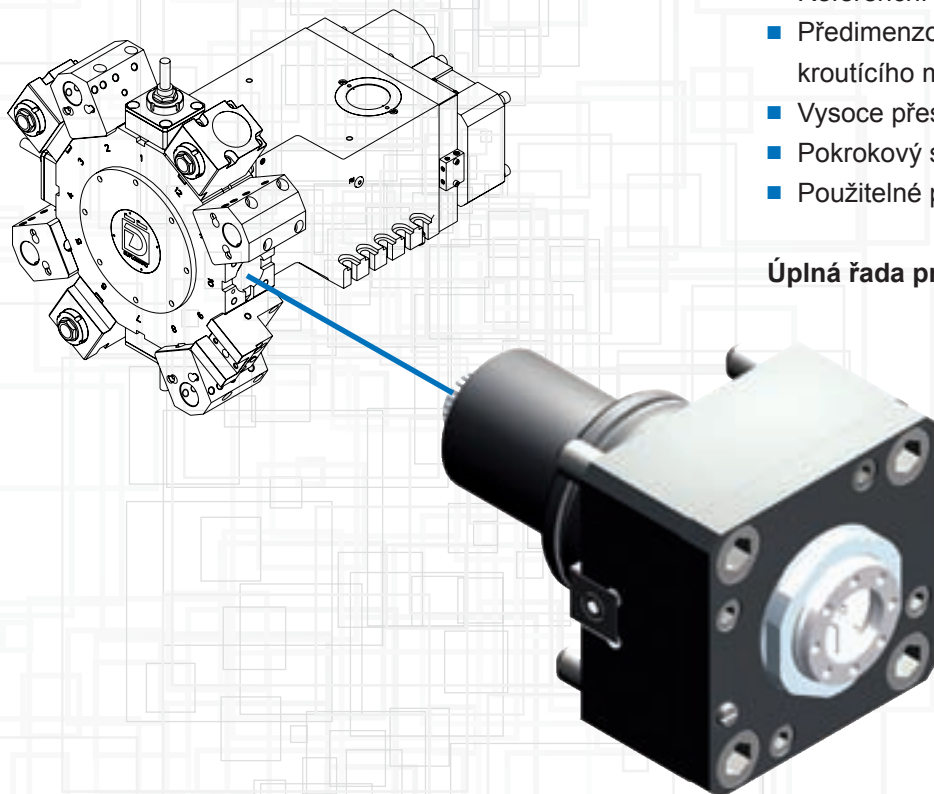


NOVÁ ŘADA BMT (BOLT-ON MOUNTING TOOL)

ODPOVĚDÍ NA NEJNOVĚJŠÍ POŽADAVKY TRHU JE NAŠE
DŮMYSLNÉ ŘEŠENÍ PRO RADIÁLNÍ APLIKACE

- Upínání čtyřmi šrouby k dosažení maximální tuhosti při obrábění.
- Referenční pero pro zvýšení přesnosti upnutí.
- Předimenzovaná spojka náhonu pro přenos vysokého kroutícího momentu.
- Vysoce přesná předepjatá vřetenová ložiska.
- Pokrokový systém utěsnění.
- Použitelné pro systémy rychlé výměny nástroje.

Úplná řada pro stopku BMT 45 – 85.



- Kontrola v automatickém měřícím cyklu.



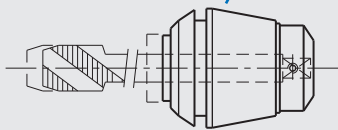
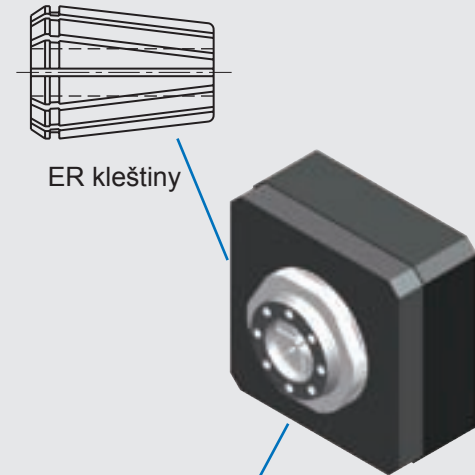
- 100% vizuální kontrola.

Partner of

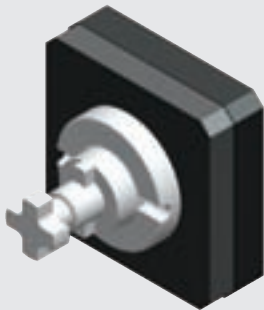


UPÍNÁNÍ NÁSTROJE

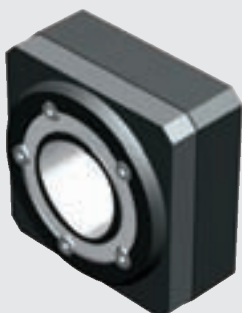
KLEŠTINY (DIN 6499)

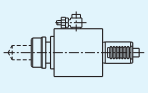
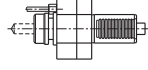
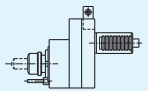
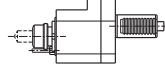
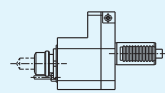
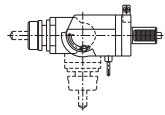
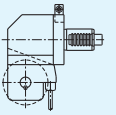


KOTOUČOVÉ FRÉZY (DIN 6358)

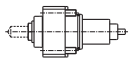
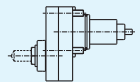
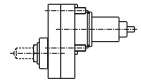
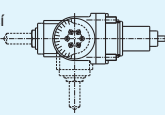


RYCHLÁ VÝMĚNA NÁSTROJE (capto nebo jiné dle požadavku)

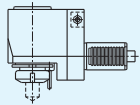
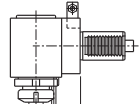
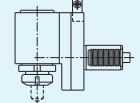
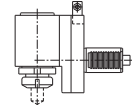
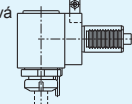
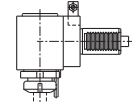
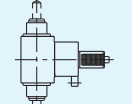


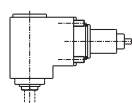
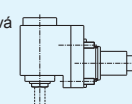
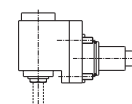
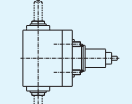
AXIÁLNÍ PŘEVODNÍK				
TYP	Ø VDI	Převodový poměr	Otáčky/min	Kroutící moment nm
PRA axiální jednotka 	16	1:1	6000	8
	20		6000	15
	25		6000	25
	30		6000	40
	40		5000	63
	50		4000	100
	60		4000	180
	80		4000	200
PRA-C krátká axiální jednotka 	25	1:1	6000	25
	30		6000	40
	40		5000	63
	50		4000	1000
PRA-B přesazená axiální jednotka 	20	1:1	6000	15
	30		6000	25
	40		4000	40
	50		3000	100
PRA-HS vysokootáčková axiální jednotka 	25	1:2,5	15000	10
	30		15000	10
	40		10000	16
PRA-HT - axiální jednotka s vysokým kroutícím momentem 	25	3:1	2000	45
	30		2000	45
	40		1500	100
	50		1500	100
PRO výkyvná axiální jednotka 	20	1:1	4000	8
	25		4000	20
	30		4000	20
	40		4000	30
	50	2:1	2500	60
PRF axiální jednotka s řezacím kotoučem 	20	3:1	2000	25
	25		3000	30
	30	1:1,8	3000	40
	40		1500	50

DIN 69880 (VDI)

AXIÁLNÍ PŘEVODNÍK				
TYP	Ø BMT	Převodový poměr	Otáčky/min	Kroutící moment nm
BMT-A axiální jednotka 	45	1:1	6000	25
	55		6000	40
	65		5000	70
	75		3500	100
	85		3500	210
BMT-A-HS vysokootáčková axiální jednotka 	55	1:2	10000	10
	65		10000	20
	75		10000	30
BMT-A-HT axiální jednotka s vysokým kroutícím momentem 	55	2:1	3000	50
	65		2500	90
	75		1750	120
	85		1750	230
BMT-O polohovací axiální jednotka 	45	1:1	6000	20
	55		6000	35
	65		6000	65

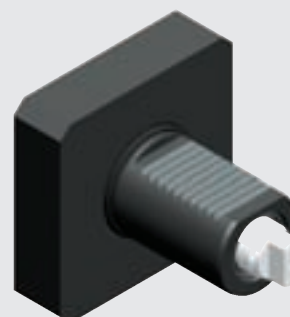
Další velikosti na vyžádání, veškeré údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

DIN 69880 (VDI)	RADIÁLNÍ PŘEVODNÍK				
	TYP	Ø VDI	Převodový poměr	Otáčky/min	Kroucí moment nm
	PRR radiální jednotka 	16	1:1	6000	8
		20		6000	15
		25		6000	25
		30		6000	40
		40		5000	63
		50		4000	100
		60		4000	180
		80		4000	200
PRR-B přesazená radiální jednotka 	20		6000	15	
	25		6000	25	
	30		6000	40	
	40		4000	63	
	50		4000	100	
PRR-HS vysokootáčková radiální jednotka 	20	1:1,5	9000	8	
	30	1:2	8000	12	
	40		8000	20	
PRR-HT radiální jednotka s vysokým kroucím momentem 	20	2:1	3000	16	
	30		3000	36	
	40	3:1	2500	60	
	40		1500	100	
PRR-B-HS vysokootáčková přesazená radiální jednotka 	20	1:1,5	9000	8	
	25	1:2	8000	12	
	30		8000	12	
	40	1:2,5	8000	20	
	40		15000	15	
	PRR-B-HT přesazená radiální jednotka s vysokým kroucím momentem 	20	2:1	3000	16
25		3000		36	
30		3000		36	
40		2500		60	
PRR-BD oboustranná radiální jednotka 	30	1:1	6000	25	
	40		4000	40	

BMT (Bolt-on Mounting Tool)	RADIÁLNÍ PŘEVODNÍK				
	TYP	Ø BMT	Převodový poměr	Otáčky/min	Kroucí moment nm
	BMT-R-B přesazená radiální jednotka 	55	1:1	6000	40
		65		5000	70
		75		3500	100
	BMT-R-HS vysokootáčková radiální jednotka 	55	1:2	10000	10
		65		10000	20
		75		6000	30
	BMT-R-HT radiální jednotka s vysokým kroucím momentem 	55	2:1	3000	50
		65		2500	90
75		1750		120	
BMT-R-D oboustranná radiální jednotka 	55	1:1	6000	40	
	65		5000	70	

SPOJKY NÁHONU

Hřídel s ploškou dle DIN 1809

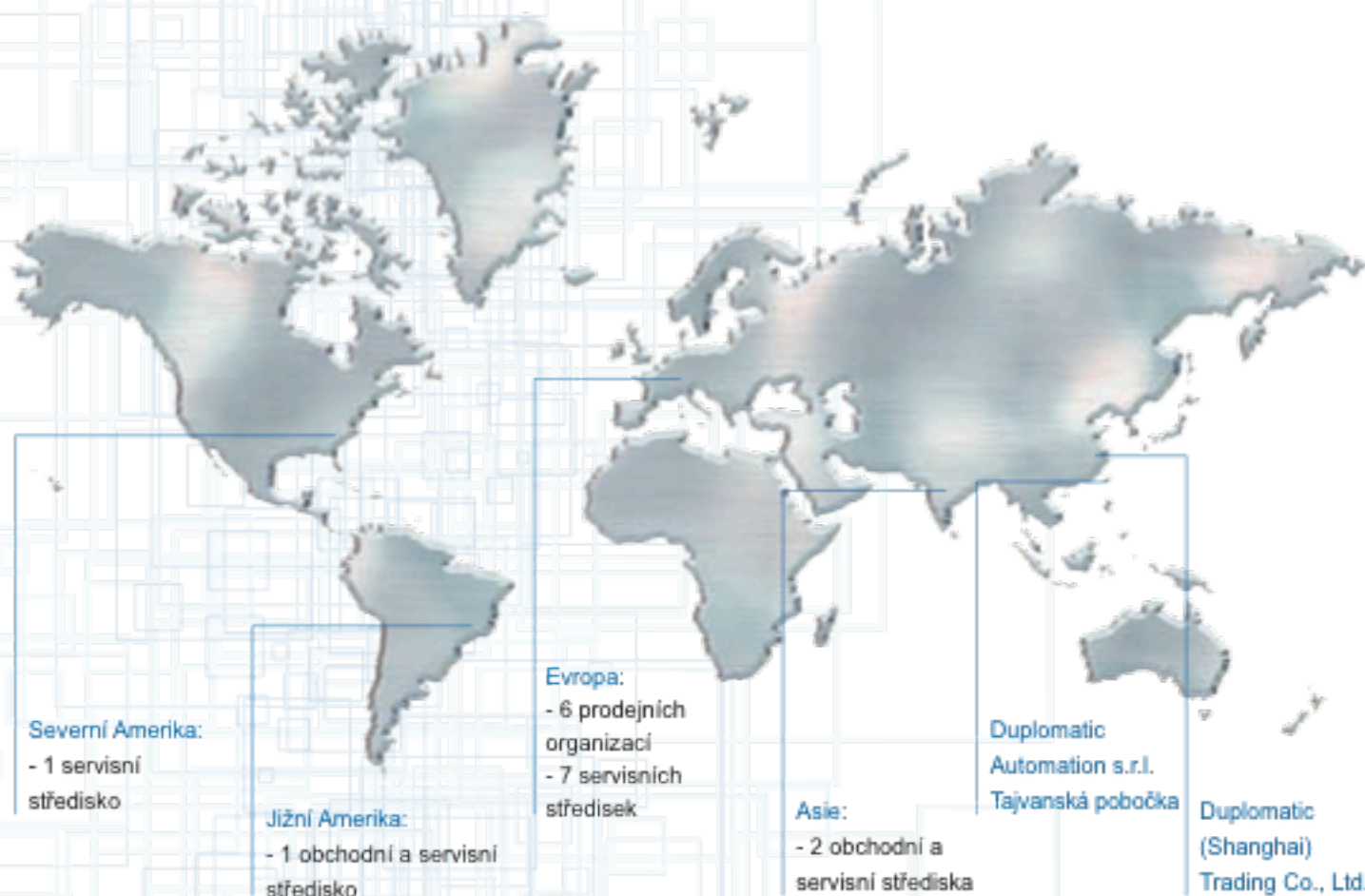


Drážkovaný hřídel DIN 5480 se zámkem nulové polohy



Další typy na zakázku

CELOSVĚTOVÁ SÍŤ DUPLOMATIKU



**DUPLOMATIC
AUTOMATION**

Duplomatic Automation S.r.l.
P.le Bozzi 1 - 20025 Legnano MI - Italy
Tel +39 0331-472111 - Fax +39 0331-455161
E-mail: info@duplomatic.it

www.duplomaticautomation.com

Váš místní zástupce je:

zastoupení | dovoz | servis

CIESSE  **TRADE**

Pošt. přihrádka 15, 252 30 Řevnice
T: + 420 257 721 747, F: 257 721 748
E: info@ciessetrade.cz, W: www.duplomatic.cz