

# REIHE VLC 800-1600



TDZ Turn s.r.o. gehört zu den führenden Lieferanten der neue CNC Karusselldrehmaschinen in Tschechische Republik, Slowakei, Deutschland, Österreich, Polen und Russland. Bearbeitungsmöglichkeiten variieren dank verschiedenen Spannplattengrößen von 500 mm bis 4500 mm. Baugrößen von 800 bis 1600 mm sind für leistungsfähiges Drehen von Werkstücken mit einem maximalen Gewicht von 8000 kg und einem Durchmesser von 2000 mm (VLC 1600) bestimmt. Maschinen in dieser Kategorie sind in der Einständer-Ausführung konstruiert, mit Möglichkeit der Querbalkenverstellung in jeder Position. Neben gewöhnlichen Drehoperationen ermöglichen die Maschinen auch Konusdrehen, Gewindedrehen, Drehen der allgemeine Oberflächen und axialen Bohrungen. Im Falle der Erweiterung der Maschine mit dritte C-Achse mit angetriebene Werkzeuge, Maschine erlaubt auch Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden oder Schleifen.

Neben neuen Maschinen bieten wir auch eine Reihe von Dienstleistungen im Zusammenhang mit Werkzeugmaschinen, einschliesslich zum Beispiel Beratungs-Dienstleistungen, Empfehlungen für Werkzeuge und Ausrüstung, Schulungen für Bedienung und Wartung von Maschinen, Demontage, Montage, Maschinenumstellung, regelmässige Service-Prüfungen.

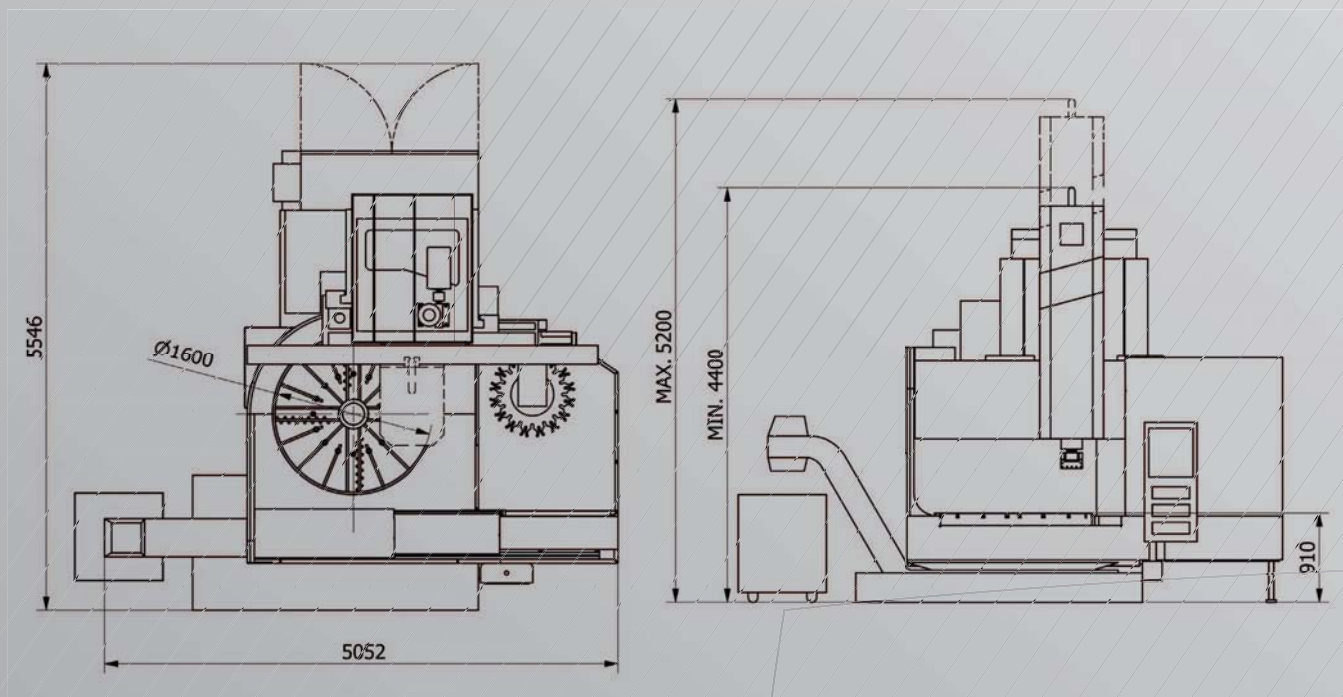


TDZ TURN S.R.O.  
TÁBORSKÁ 4297/197  
615 00 BRNO-ŽIDENICE  
ČESKÁ REPUBLIKA

TEL: +420 548 133 686 (CZE, ENG, RUS)  
+420 548 133 608 (GER, POL)  
FAX.: +420 548 133 612  
E-MAIL: DVS@TDZ-TURN.COM  
HTTP: WWW.TDZ-TURN.COM

# REIHE VLC

## 800-1600



	Einheiten	VLC 800		VLC 1000		VLC 1200		VLC 1600	
		ATC	ATC+C	ATC	ATC+C	ATC	ATC+C	ATC	ATC+C
Spannplattendurchmesser	mm	800		1000		1250		1600	
Max. Umlaufdurchmesser	mm	1000		1350		1600		2000	
Max. Werkstückhöhe	mm	700		700/1000		1200/1600/1800		1200/1600/1800	
Max. Werkstückgewicht	kg	3000		4000		5000		8000	
Horizontalvorschub (X)	mm	595;-50		720;-400		835;-100		1125;-100	
Vertikalvorschub (Z)	mm	820		800		900/1200		900/1200	
Spannplatte-Umdr. 1.Stufe	U/min	2~135		2~160		1~108		1~62	
Spannplatte-Umdr. 2.Stufe	U/min	135~600		160~600		108~350		62~250	
Werkzeugeantrieb- 1. Stufe	U/min		2~1200		2~1200		2~1200		2~1200
Werkzeugeantrieb- 2. Stufe	U/min		1200~2400		1200~2400		1200~2400		1200~2400
Magasinpositionen-Anzahl		12		12	16	12	16	12	16
Antrieb der Arbeitsplatte	kW	18,5		37/51		37/51 (60/84)		37/51 (60/84)	
Antrieb der Rotationswerkzeuge	kW		7,5/11		7/9,3 bis 17/22,5		7/9,3 bis 17/22,5		7/9,3 bis 17/22,5
Abmessungen (LxBxH)	mm	3450x2550x3670		3845x4500x4950		4535x4950x5200		5546x5052x5200	
Maschinengewicht netto	kg	16000	18000	20000	21000	22000	23000	24000	25000

Alle diese Maschinen können mit der automatischen Palettenwechsler (APC) geliefert werden.

TDZ TURN S.R.O.  
TÁBORSKÁ 4297/197  
615 00 BRNO-ŽIDENICE  
ČESKÁ REPUBLIKA

TEL: +420 548 133 686 (CZE, ENG, RUS)  
+420 548 133 608 (GER, POL)  
FAX.: +420 548 133 612  
E-MAIL: DVS@TDZ-TURN.COM  
HTTP: WWW.TDZ-TURN.COM