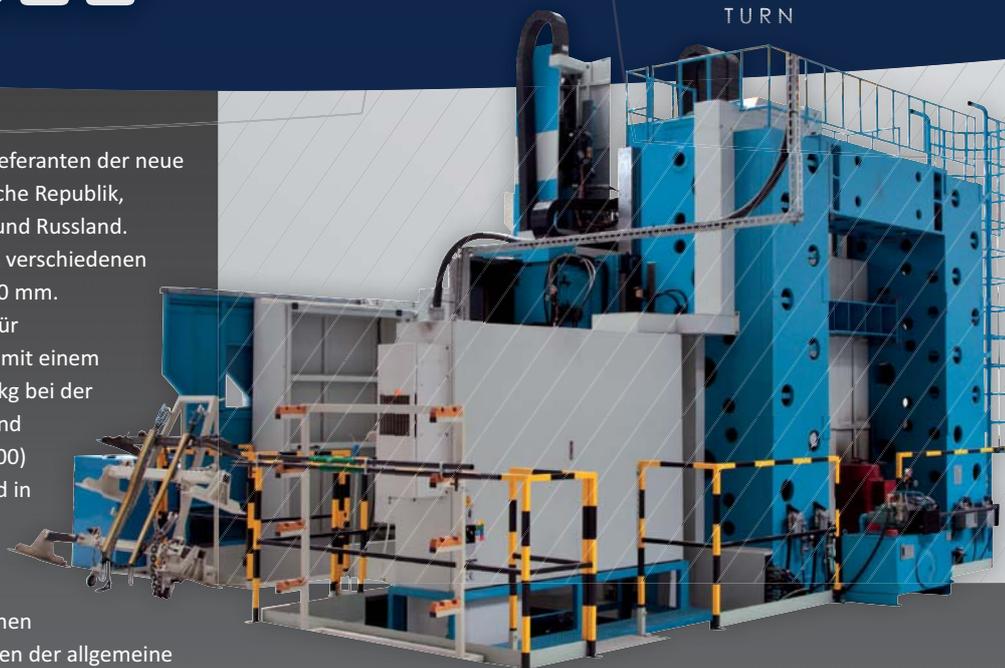


REIHE VLC 3000-4500



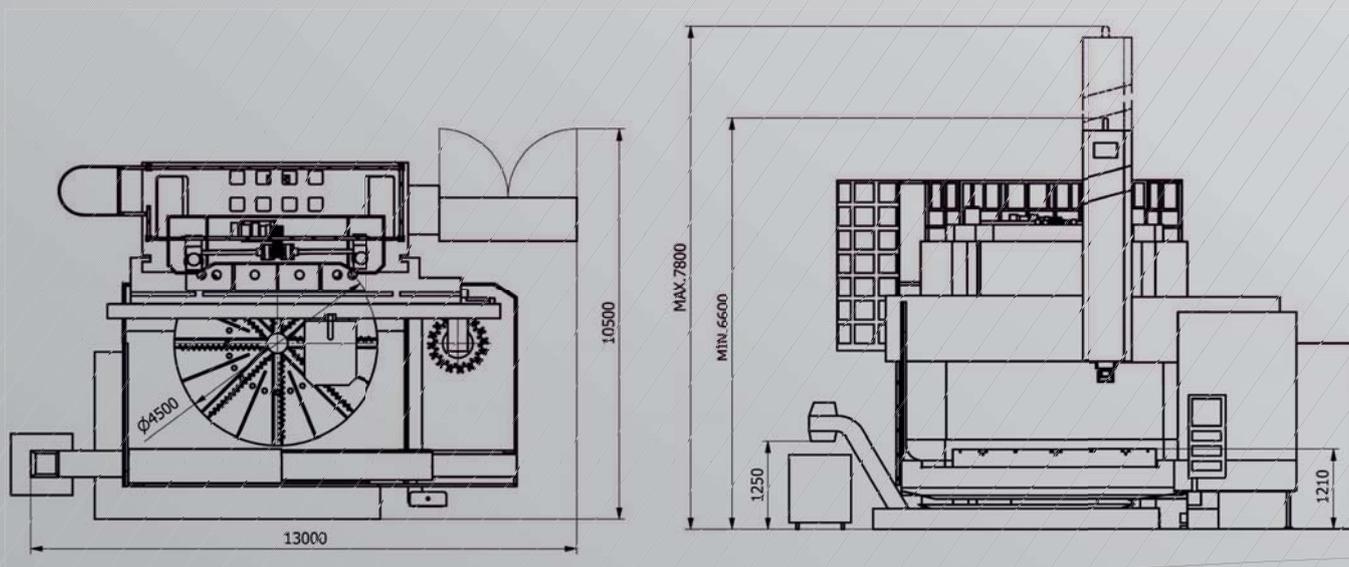
TDZ Turn s.r.o. gehört zu den führenden Lieferanten der neue CNC Karusselldrehmaschinen in Tschechische Republik, Slowakei, Deutschland, Österreich, Polen und Russland. Bearbeitungsmöglichkeiten variieren dank verschiedenen Spannplattengrößen von 500 mm bis 4500 mm. Baugrößen von 2000 und 2500 mm sind für leistungsfähiges Drehen von Werkstücken mit einem maximalen Gewicht von 30000 kg (60000 kg bei der Verwendung des hydrostatischen Lager) und einem Durchmesser bis 4800 mm (VLC 4500) bestimmt. Maschinen in dieser Größe sind in der Zweistöcker-Ausführung konstruiert, mit Möglichkeit der Zweisupporten-Ausführung. 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 3000-4500



	Einheiten	VLC 3000		VLC 3500		VLC 4000		VLC 4500	
		ATC	ATC+C	ATC	ATC+C	ATC	ATC+C	ATC	ATC+C
Spannplattendurchmesser	mm	3000		3500		4000		4500	
Max. Umlaufdurchmesser	mm	3500		4500		4700		5000	
Max. Werkstückhöhe	mm	1700~2900		1700~2900		1600~2700		1600~2700	
Max. Werkstückgewicht	kg	20000/45000		20000/45000		30000/60000		30000/60000	
Horizontalvorschub (X)	mm	1825;-1500		2160;-1500		2500;-2000		2500;-2000	
Vertikalvorschub (Z)	mm	1500							
Spannplatte-Umdr. 1.Stufe	U/min	1~40		1~40		1~14		1~14	
Spannplatte-Umdr. 2.Stufe	U/min	40~120		40~120		14~60		14~60	
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		16							
Antrieb der Arbeitsplatte	kW	60/84		60/84		100/140	60/84	100/140	100/140
Antrieb der Rotationswerkzeuge	kW		30/40		30/40		30/40		30/40
Abmessungen (LxBxH)	mm	11000x7000x7400		12500x8500x7400		12500x8500x7400		13000x10500x7800	
Maschinengewicht netto	kg	77000	82000	97000	102000	107000	112000	132000	137000