

OPTIturn TZ 4 V

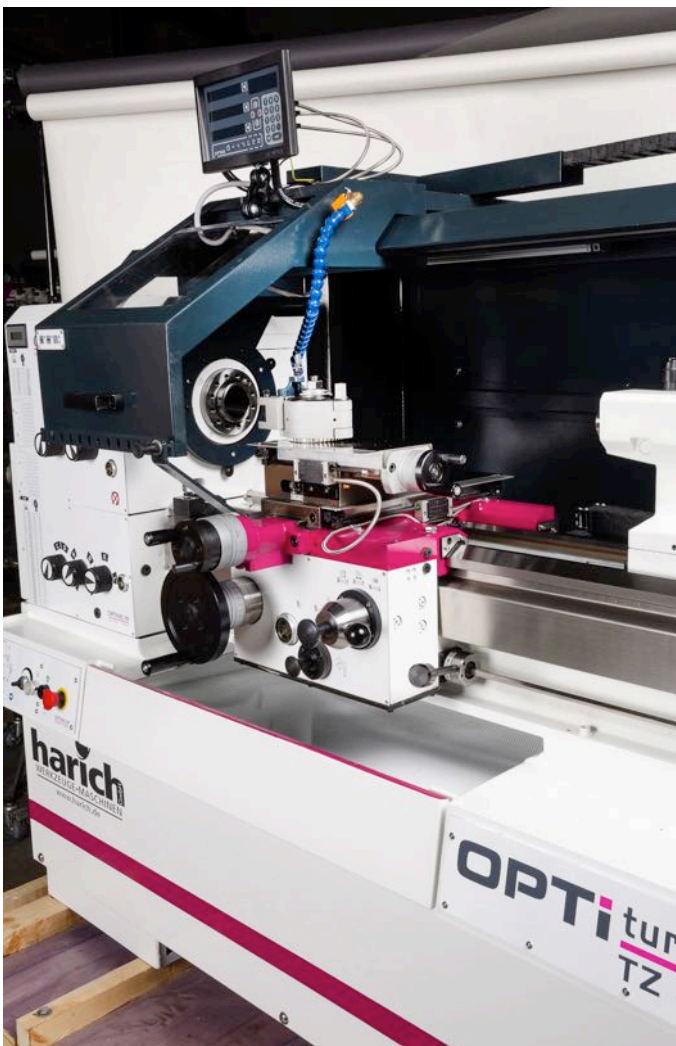
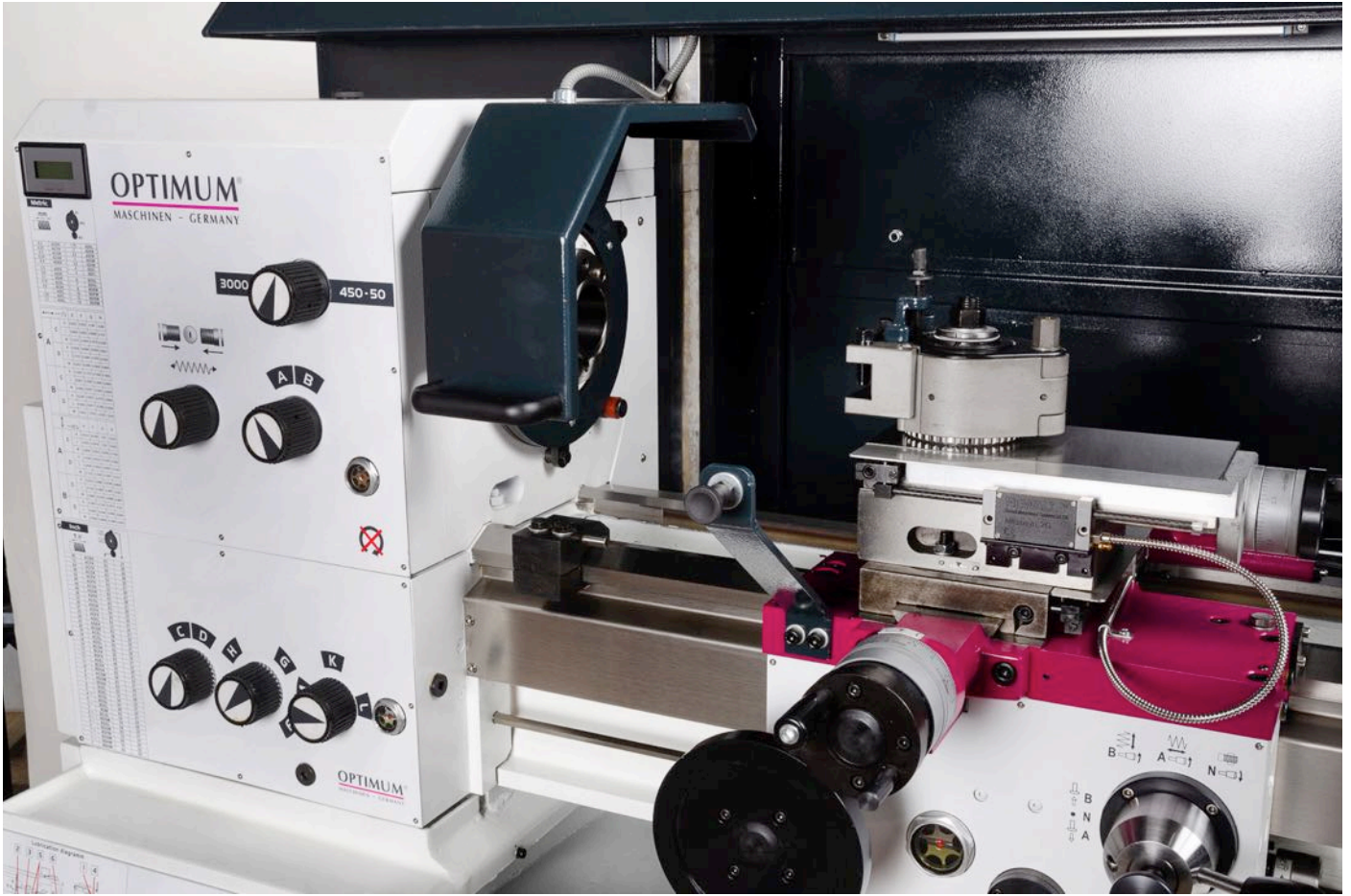
Typ	: Leit- und Zugspindeldrehmaschine TZ 4 V
Fabrikat	: OPTIturn
Zustand	: Neumaschine
Techn. Daten	: Spitzenhöhe: 200 mm Spitzenweite: 800 mm



Zubehör	: 3-Achsen-Digitalanzeige DPA 32 feste Zentrierspitze MK 3 Schnellwechselstahlhalter Gr. B Drehstahlhalter BD Reduzierhülse MK 6 / MK 3 Lүнette feststehend \varnothing 10 - 130 mm Lүнette mitlaufend \varnothing 10 - 100 mm Kühlmitteleinrichtung Spänewanne, ausziehbar LED-Maschinenlampe Bedienungsanleitung
----------------	--

Maße/Gewicht	: ca. 1.960 x 1.060 x 1.690 mm (LxBxH) / 1250 kg
---------------------	--





Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1960 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	1060 mm
Höhe (Produkt) ca.	1750 mm	Gewicht (Netto) ca.	1250 kg
Arbeitsbereiche			
Spitzenhöhe	200 mm	Spitzenweite	800 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett	400 mm	Umlaufdurchmesser über Planschlitten	245 mm
Bettbreite	260 mm		
Drehzahlbereich			
Anzahl der Drehzahlbereiche	2	Drehzahlbereich	50 – 3000 min ⁻¹
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	5,5 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	Betriebsart	S6
Einschaltdauer	60 %		
Kühlschmiermittelsystem			
Kühlschmiermittelsystem Leistung Kühlmittelpumpe	0,125 kW	Kühlschmiermittelsystem Tankinhalt	20 l
Normen und Zulassungen			
Norm	DIN EN 55011	EMV-Klasse	C3
Spindel			
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-1 Nr. 5 Form A2	Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser	52 mm
Spindelkonus	MK 6		
Reitstock			
Reitstockaufnahme	MK 3	Reitstock Pinolenhub	110 mm
Reitstock Pinolendurchmesser	50 mm		
Steigungen			
Steigung Metrisch	0,2 – 14 mm/U	Anzahl der Steigungen Metrisch	36
Steigung Zoll	80 – 1 Gg/1"	Anzahl der Steigungen Zoll	42
Steigung Diametral Pitch	3 – 200 Gg/π	Anzahl der Steigungen Diametral Pitch	33
Steigung Modulgewinde	0,1 – 7 mm/U	Anzahl der Steigungen Modulgewinde	44
Verfahrweg			
Verfahrweg Oberschlitten	112 mm	Schwenkbereich Oberschlitten	+90 – 65 °
Verfahrweg Planschlitten	212 mm	Verfahrweg Bettschlitten	800 mm
Vorschub			
Vorschubbereich längs	0,0263 – 1,8416 mm/U	Anzahl der Vorschübe längs	48
Vorschubbereich plan	0,0133 – 0,9321 mm/U	Anzahl der Vorschübe plan	48
Motor(en)			
Antriebsmotor Stufen	2		



Digitale Positionsanzeige DPA 32

- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- CSS-Funktion
- LED-Anzeige
- Umschaltbar für Fräsmaschine und Drehmaschine, frei wählbares Eingangssignal (Sinus/Rechteck) für z.B. Glasmaßstäbe und/oder Magnetbandsysteme zu verwenden.
- Höhere Arbeitsgenauigkeit
- Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
- Fehlerquote wird verringert
- X-, Y- /Z0-, Z-Achse mit jeweils 8-stelliger Anzeige
- Mitgelieferter Sensor zur Erfassung der Spindeldrehzahlen
- Drei auswertbare Messeingänge mit je sieben Korrekturspeichern für Werkzeuge