

ART.-NR. : 710016  
GEBRAUCHT



### TECHNISCHE DATEN

#### ARBEITSBEREICH

Spitzenhöhe	100 mm
Werkstücklänge	520 mm
Schleiflänge	500 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	10 kg
Schleifdurchmesser	150 mm
Innenschleifdurchmesser	10 mm - 40 mm
Innenschleiftiefe	50 mm
Hub auf Oberschlitten (max.)	65 mm
Tischschwenkbereich (max.)	7° / 7° R / L

#### VERFAHRWEGE

Verfahrweg X-Achse	115 mm
--------------------	--------

#### VORSCHUB

Tischvorschub, stufenlos	0 m/min - 4.5 m/min
--------------------------	---------------------

#### SPINDELSTOCK

Drehzahl Arbeitsspindel, stufenlos	50 1/min - 600 1/min
Schwenkbereich Werkstückspindelstock (R / L)	10° / 90°
Arbeitsspindelkonus	4 MK
Werkstückspindel, Konus	MK 4 / MT 4

#### SCHLEIFSPINDELSTOCK

Drehzahl Schleifspindel	2000 1/min
Drehzahl Innenschleifspindel	17000 1/min
Schwenkbereich Schleifspindelstock (r+l)	180°

#### REITSTOCK

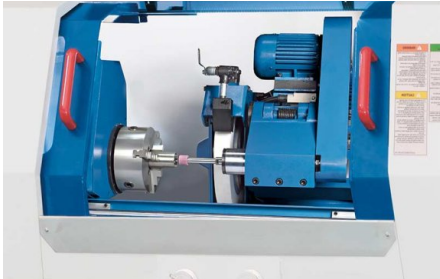
Reitstockkonus	2 MK
----------------	------

#### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Arbeitsspindel	0.37 kW
Motorleistung Außenschleifen	2.2 kW
Motorleistung Innenschleifen	0.36 kW
Motorleistung Vorschub X-Achse	0.85 kW
Motorleistung Vorschub Z-Achse	1.3 kW
Gesamtleistungsaufnahme	6 kVA

#### MASSE UND GEWICHTE

Schleifscheibenabmessungen	300 mm x 40 mm x 127 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	3 m x 2 m x 1.6 m
Gewicht	2200 kg



## PRODUKTDDETAILS

- Hohe Bearbeitungsqualität und große Flexibilität
- Die bewährten und soliden Maschinengestelle mit breiten V- und Flachführungsbahnen gewährleisten vibrations- und schwingungsarmen Betrieb für beste Arbeitsergebnisse
- Servogetriebene Achsenverfahren über präzise Kugelumlaufspindeln
- Verfahrbare Schleifspindelstock über elektronische Handräder
- Die hochgenaue hydrodynamische Lagerung der Schleifspindel sichert optimale Schleifergebnisse
- Steuerung GPlus 450: optimiert für die komfortable Bedienung von Rundschleifmaschinen - speziell für die hohen Anforderungen anspruchsvoller Schleifarbeiten
- Einfache Bedienung durch die Verwendung von grafisch unterstützten Schleifzyklen

## SERIENAUSSTATTUNG

GPlus 450 Steuerung  
Innenschleifeinrichtung  
Schleifscheibenabzieher  
3-B-Futter Ø 80 mm  
Schleifscheibenauswuchtstand  
Zentrierspitze  
Vollumhausung  
Kühlmitteleinrichtung  
Automatische Zentralschmierung  
Ausrichtfüße  
Schleifscheibenflansch  
Arbeitsleuchte  
Betriebsanleitung  
Bedien- und Programmieranleitung