

ERSATZTEILE

Wir realisieren Herstellung, Verkauf und Distribution von Ersatzteilen sowie Begleitdokumentation für Maschinen aus der Produktion der Firmen RETOS und TOS VARNSDORF weltweit.



SERVICE

Für unsere Maschinen sowie Maschinen aus der Produktion von TOS VARNSDORF a.s bieten wir weltweiten Kundenservice an.



ZUBEHÖR

Erweitern Sie die technischen Möglichkeiten Ihres Horizontalbohrwerks und nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Maschine, indem Sie sie mit weiterem Zubehör ausrüsten.



SECOND HAND

Unsere langjährige Erfahrung kommt Ihnen auch beim Kauf von Gebrauchtmaschinen zugute. Nach eingehender Durchsicht kaufen und verkaufen wir ausschließlich Maschinen mit geprüfter Geschichte. Wir stellen den vollen Service einschließlich Demontage, Transport, Montage, notwendiger Reparaturen und weiterer Dienstleistungen für Sie sicher.

RETOS VARNSDORF s.r.o.

Žitavská 913, 407 47 Varnsdorf, Tschechische Republik

E-mail: sales@retos.cz, www.retos.cz, Tel.: +420 413 039 105



10XP SERIE NEUE CNC-GENERATION



RETIOX

- Waagrechttes Kreuzbohrwerk mit Bahnsteuerung
- Maximale Variabilität – Baukastenprinzip
- Wählbare Verfahrenswege der Achsen X, Y, Z
- Lineare Rollenführungen in allen Achsen
- Palettiersystem (zwei Tische)
- Großes Portfolio technologischen Zubehörs
- Für „Industrie 4.0“ vorbereitet

PARAMETER (MAX.)

Traghülsen-Querschnitt	315 x 380	mm
Arbeitsspindel-Durchmesser	105	mm
Spannkegel	50	ISO
Arbeitsspindel-Drehzahl	3500	U / min
Tisch-Querverstellung (X)	3000	mm
Traghülse/Spindelstock (Y)	2000	mm
Ständer-Längsverstellung (Z)	2000	mm
Traghülsen-Verstellung (V)	650	mm
Spindel-Verstellung (W)	610	mm
Aufspannfläche des Tisches	1500 x 1500	mm
Tragfähigkeit des Tisches	8000	kg

RETIOP

- Waagrechttes Plattenbohrwerk mit Bahnsteuerung
- Modernes Design
- Ständer/Traghülse vollständig abgedeckt
- Maximale Bediensicherheit
- Wählbarer Verfahrensweg der X-Achse
- Eilgänge – X = 28 m/min; Y = 24 m/min
- Für „Industrie 4.0“ vorbereitet

PARAMETER (MAX.)

Traghülsen-Querschnitt	315 x 380	mm
Arbeitsspindel-Durchmesser	105	mm
Spannkegel	50	ISO
Arbeitsspindel-Drehzahl	3500	U / min
Ständer-Querverstellung (X)	12000	mm
Traghülse/Spindelstock (Y)	2400	mm
Traghülsen-Verstellung (Z)	650	mm
Spindel-Verstellung (W)	610	mm



HERSTELLUNGSPROGRAMM





100AB SERIE TISCHBOHRWERKE



RET100B

- Waagrechtetes Tischbohrwerk mit Bahnsteuerung
- Wahlweise mit automatischem Werkzeugwechsler
- Fester Ständer, kreuzweise verstellbarer Tisch
- 4 lineare Achsen, Drehtisch
- Ausfahrbare Arbeitsspindel
- Für „Industrie 4.0“ vorbereitet

PARAMETER (MAX.)

Arbeitsspindel-Durchmesser	100	mm
Spannkegel	50	ISO
Arbeitsspindel-Drehzahl	3000	rpm
Tisch-Querverstellung (X)	1600	mm
Spindelstock-Verstellung (Y)	1220	mm
Tisch-Längsverstellung (Z)	1710	mm
Spindel-Verstellung (W)	710	mm
Aufspannfläche des Tisches	1500 x 1500	mm
Tragfähigkeit des Tisches	5000	kg



HP100A

- Manuell gesteuertes waagrechtetes Plattenbohrwerk
- Plattenvariante des Tischbohrwerks W100A
- Beliebig langes Maschinenbett
- Quer verstellbarer Ständer mit Spindelstock
- 3 lineare Achsen
- Ausfahrbare Arbeitsspindel
- Planscheibe mit Planschieber

PARAMETER (MAX.)

Arbeitsspindel-Durchmesser	100	mm
Spannkegel	50	ISO
Arbeitsspindel-Drehzahl	1120	rpm
Ständer-Querverstellung (X)	wählbar	mm
Spindelstock-Verstellung (Y)	2500	mm
Spindel-Verstellung (Z)	900	mm

GENERALÜBERHOLUNGEN



WHN13-CNC

- Waagrechtetes Kreuzbohrwerk mit Bahnsteuerung
- Kreuzweise angeordnete Betten
- Neuer Spindelstock mit bis zu 3300 U/min
- Für „Industrie 4.0“ vorbereitet

PARAMETER (MAX.)

Tisch-Querverstellung (X)	5000	mm
Spindelstock-Verstellung (Y)	3000	mm
Ständer-Längsverstellung (Z)	2000	mm
Tragfähigkeit des Tisches	40000	kg



WH10-CNC

- Waagrechtetes Tischbohrwerk mit Bahnsteuerung
- Neuer/modernisierter Spindelstock bis 2500 U/min
- Für „Industrie 4.0“ vorbereitet

W100A

- Manuell gesteuertes waagrechtetes Tischbohrwerk
- Robuste Bauart
- Fester Ständer, kreuzweise verstellbarer Tisch
- 4 lineare Achsen, Drehtisch
- Ausfahrbare Arbeitsspindel
- Planscheibe mit Planschieber

PARAMETER (MAX.)

Arbeitsspindel-Durchmesser	100	mm
Spannkegel	50	ISO
Arbeitsspindel-Drehzahl	1120	U/min
Tisch-Querverstellung (X)	1800	mm
Spindelstock-Verstellung (Y)	1120	mm
Tisch-Längsverstellung (Z)	1750	mm
Spindel-Verstellung (W)	900	mm
Aufspannfläche des Tisches	1500 x 1500	mm
Tragfähigkeit des Tisches	5000	kg

- Auch als Generalüberholung erhältlich



- Auch als Generalüberholung erhältlich