

RETROTURN RLX 1630

5.5 kW Spindeltrieb
 150 - 2'500 U/min Spindeldrehzahl
 400mm Drehdurchmesser über Bett
 760mm Spitzenweite
 54mm Spindel-Bohrung

ProtoTRAK®
einfach CNC!



Eine beliebte Option:
 Mit seinen 4 Werkzeugplätzen und einer Schwenkgenauigkeit von 0,005 mm bietet der PARAT-Revolverkopf die ideale Lösung.

RETROTURN RLX 1630

ist die kleinste Drehmaschine der RETROTURN Linie. Sie ist mit ihren kompakten Abmessungen und ihren Schiebetüren sehr handlich und eignet sich speziell für Ausbildungs- oder Versuchswerkstätten. Für alle Arbeiten bei denen nicht eine grosse Zerspanungsleistung im Vordergrund steht, sondern Bedienfreundlichkeit!

Standard-Ausrüstung

- ProtoTRAK® RLX Touch Screen Steuerung
- TRAKing Option (Programm mit Handrad abfahren)
- Elektronische Handräder
- Bison Stahlhalterkopf,
- 5 Schnellwechselhalter
- Bison Planspiralfutter, ø 200 mm
- Jogstick Steuerung Eilgang plan/längs
- Kühlmittel
- Herausziehbare Spänwanne
- Automatische Zentralschmierung
- Maschinenleuchte
- Elektromagnetische Spindel-Bremse
- Drehfutterschutz
- Späneschutz Tür (elektr. überwacht)
- Spindelhülse und feste Spitzen
- Reitstock

Optionale Ausrüstung

- 4-fach Werkzeugwechsler
- Spannzangenfutter
- mitlaufende oder feste Lunette
- Parat 4-fach Revolverkopf mit Schnellwechselhalter
- Erweiterte Softwarefunktionen
- DXF Konverter
- Offline Programmiersystem

RETROTURN RLX 1630

Spitzenhöhe	200 mm
Spitzenweite	760 mm
Drehdurchmesser über Bett	400 mm
Drehdurchmesser über Kreuzschlitten	215 mm
Bettbreite	320 mm
Planschlitten Fahrweg	215 mm
Bettschlitten Fahrweg	760 mm
Spindeltrieb	5.5 kW
Spindel-Drehzahl	150 - 2500 U/min
Spindel-Bohrung	54 mm
Spindelkopf	D1-6 Camlok
Spindel-Konus	Reduktionshülse MK4
Drehzahlbereich (stufenlos)	150 - 2500 U/min
Reitstock-Pinole Fahrweg	127 mm
Reitstock-Konus	MK4
Reitstock-Pinole Ø	60 mm
Eilgang / Vorschub plan	1 - 5'000 mm/min
Eilgang / Vorschub längs	1 - 10'000 mm/min
Kugelgewindespindeln	X & Z
AC Servo-Motoren Grösse	0.75 kW / 2 kW
Zentralschmierung	2 Liter
Führungsbahn Typ	gehärtet, geschliffen
Kühlmittelpumpe	0.09 kW
Kühlmittel tank Füllmenge	35 Liter
Abmessung L×T×H	2090 x 1200 x 1800 mm
Maschinengewicht	1500 kg
Elektrische Anschlussleistung	27 A, 400 V