

RETRO TURN RLX 1630 Flachbett Drehmaschine

Für Hand, Zyklen- und CNC-Bearbeitung bis hin zur interaktiven Konturprogrammierung

Standard Ausrüstung:

ProtoTRAK RLX Touch Screen Steuerung
Traking Option / elektronischer Handräder
Bison, Stahlhalterkopf, 5 Schnellwechselhalter
Bison Planspiralfutter, ø200mm / Reitstock
Jogstick Steuerung Eilgang plan/längs
Kühlmittel / Herausziehbare Spänewanne
Autom, Zentralschmierung
Maschinenleuchte
Elektromagnetische Spindel Bremse
Drehfutterschutz (verriegelt)
Späneschutz Tür (verriegelt)
Spindelhülse und feste Spitzen
Maschinenfüsse und Servicewerkzeug
Betriebsanleitungen



Technische Daten:

Spindel	7,5 HP Variable Spindeldrehzahl mit Yaskawa-Frequenz Umrichterantrieb
Spindel-Drehzahl	150 - 2500 U/min oder V-Konstant
Spindel-Bohrung	54 mm
Spindel-Kopf	D1-6 Camlock DIN 55029
Spindel-Konus	Spindelhülse MK 4
Drehdurchmesser über Bett	430
Drehdurchmesser über Planschlitten	218
Drehdurchmesser über Kreuzschlitten	225mm
Planschlitten Fahrweg	216 mm
Spitzenweite	760mm
Bettschlitten Fahrweg	760mm
Reitstock-Pinole Fahrweg	125mm
Reitstock-Konus	MK 4
Reitstock-Pinole ø	60 mm
Bettbreite	320mm
Kugelgewindespindeln	X & Z
AC Servo Motoren	X & Z
Grundriss (L x B x H)	2100 x 1200 x 1800 mm
Maschinen-Gewicht	1,500 Kg
Leistungsbedarf	27 A

Steuerungs Software Optionen, Zubehör

Erweiterte Steuerungs-Optionen zu ProtoTRAK RLX

- Satzkommentar
- Gewinde Reparatur Zyklus
- Erweiterter Gewinde Zyklus
- Gewinde-Bohr Zyklus
- Linear-Werkzeug Bearbeitung
- 3D Model Simulation Werkstück & Werkzeugbahn
- G Code Editor
- Zwischenablage kopieren / einfügen
- Suchen Editieren

CHF 1'800.--

Externe Programmiersoftware Off-Line (Installation nach Aufwand)

CHF 1200.--

DXF Dateikonverter für Steuerung

CHF 1'700.--

DXF Dateikonverter für Off-Line

CHF 1'700.--

Fernbedienung für GO Schalter

CHF 380.--

Maschinen Optionen, Zubehör

Rückseitig montierter Bison - Stahlhalterkopf inkl. 5 Schnellwechselhalter

CHF 1'700.--

4-Stationen-Werkzeug auto-Indexer anstelle des Schnellwechsel-Stahlhalterkopf

CHF 6'000.--

8-Stationen-Revolver auto-Indexer anstelle des Schnellwechsel-Stahlhalterkopf

CHF 14'000.--

Bohrstangen Halter 32 mm zu 8-Stationen-Revolver auto-Indexer 20 mm

CHF 650.--

3 Backen - Planspiralfutter - Stahl ø 200 mm

CHF 1'200.--

3 Backen - Planspiralfutter - Stahl ø 250 mm

CHF 1'600.--

4 Backen - Planspiralfutter - Stahl ø 200 mm

CHF 1'400.--

4 Backen - Planspiralfutter - Stahl ø 250 mm

CHF 1'800.--

Spannzangenfutter Typ F-48 Camlock 6 Flansch, Betätigung mit Schlüssel

CHF 3'400.--

Spannzangen Typ F-48 ø 3 - 42 mm pro Stk.

CHF 88.--

Spannzangenfutter Typ 385E 5C Camlock 6 Flansch, Betätigung mit Schlüssel

CHF 1'400.--

Spannzangen Typ 385 (5C) ø 1, 2, 27 pro Stk.

CHF 28.--

Spannzangenfutter Typ B-32 Camlock 6 Flansch, Betätigung mit Schlüssel

CHF 2'100.--

Spannzangen Typ B-32 ø 3 - 30 mm pro Stk.

CHF 75.--

Bohrstangen Guss Block 355 verstellbar

CHF 1'400.--

Hohlspindel-Anschlag GR. 6 (47-57mm)

CHF 400.--

Feste Lünette Rollen Typ 20-150mm

CHF 800.--

Mitlauf Lünette Rollern Typ 15 -70mm

CHF 500.--

Bison Schnellwechselstahlhalter - Standard

CHF 140.--

Bison Schnellwechselstahlhalter - mit Prisma

CHF 145.--

Bison Schnellwechselstahlhalter - mit Morsekonus MK2

CHF 140.--

Bison Schnellwechselstahlhalter - für Bohrstangen ø 32 mm

CHF 170.--

Bison Reduzierhülse geschlitzt zu Bohrstangenhalter ø 32 auf ø 20 mm

CHF 60.--

Bison Reduzierhülse geschlitzt zu Bohrstangenhalter ø 32 auf ø 25 mm

CHF 60.--

PARAT Stahlhalterkopf RD2 M20 inkl. 5 Wechselhalter WD 2/25, WB 2/40, WDPL 2/25

CHF 3'500.--

ProtoTRAK® RLX Steuerung für Drehmaschinen



ProtoTRAK® RLX Steuerung Funktion und Zyklen

2 Achsen Dialog / Zyklus Programmierung

2 Achsen Digitalanzeige

Linear und Bogen Funktion

Schrupp, Schlicht Zyklus-Bearbeitung

Gewinde Reparatur Funktion

Standard und Kundespezifische Gewinde Zyklus

Schlicht schnitt X und Z

Werkzeugersatz-Bibliothek

Position

Wiederholungs-Funktion

Einstech-Zyklus

Farbbildschirm

Teil- und Werkzeug Grafik Simulation

Netzwerk / Speicher

Erweiterte Dateispeicherschnittstelle

Automatische Datei-Sicherungs-Funktion

Grafik-Funktion Vorschau ungeöffnete Dateien

USB-Stick Flash-Speicher

Vernetzung über CAT5 (RJ45) Port – Ethernet

Leicht zu reinigende
Tastatur

Benutzer freundliche
Bedienung

Ergonomisch
gestaltet

Übersichtliches

Farbdisplay

Grafik-Model

Simulation

Tabellen Editier-

Funktion

Mehrfach Editier-

Funktion

Programmierung,

von Zusatz-

Funktionen

Satz Kommentare

G-Code Editor

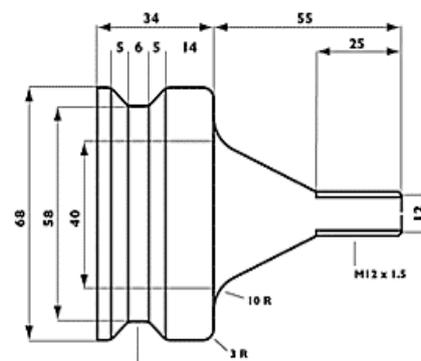
Bearbeitungszeit

Zähler

Kopieren mit oder

ohne Offsets

Zwischenspeicher



Einfache Fertigung aufwendiger Teile

Programmieren Sie Teile wie diese in wenigen Minuten, oder wenn Zeichnungen per CAD erstellt werden, verwenden Sie einfach den integrierten 'DXF Datei Converter' und müssen sich nicht um die Programmierung kümmern.

Programmier Aufwand ca. 3 Minuten



NGEN