Papenburg
Heinz Sanders GmbH
Friederikenstraße 100
26871 Papenburg
info@heinz-sanders.de

Niederlangen
Heinz Sanders GmbH
Fresenburger Weg 4
49779 Niederlangen
maschinen@heinz-sanders.de

Spelle
Heinz Sanders GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
48480 Spelle
spelle@heinz-sanders.de

BERNARDO Proficenter 700 TOP (1125-2200007)

Steuerungsart
konventionell

Baujahr
2022

Maschinennr.
1125-2200007

Hersteller/Fabrikant
BERNARDO

Lagerort
49779 Niederlangen

SONDERPREIS
NEUPREIS: 6.241,00 EURO

Eigenschaften
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Serienmäßig mit elektronisch stufenloser Drehzahlregelung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der gehärteten Spindelnase = 0,009 mm
- Hauptspindellagerung mit nachstellbaren Kegelrollenlager in P5-Qualität
- Serienmäßig mit Zugspindel für den automatischen Längs- und Quervorschub
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Fräsaufsatz mit Digitalanzeige für den Pinolenhub und die Drehzahl
- Beidseitig schwenkbarer Fräskopf zum Winkelbohren, Fräsen von Fasen, usw.
- Pinolenverstellung mittels Handgriff, Feinzustellung mittels Handrad
- Drehstrommotor mit Frequenzumrichter für höhere Leistungsausbeute und hohes Drehmoment

Lieferumfang:
- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-160 mm
- Futterflansch 160 mm
- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Anzugsspindel M 10
- Digitale Pinolenhubanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- Futterschutz
- Leitspindelabdeckung
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

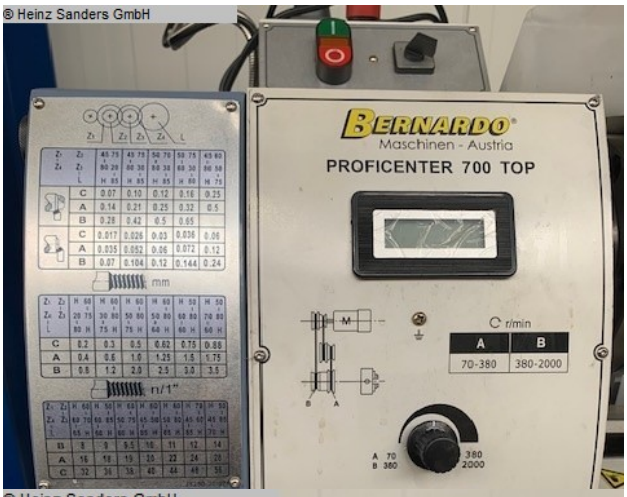
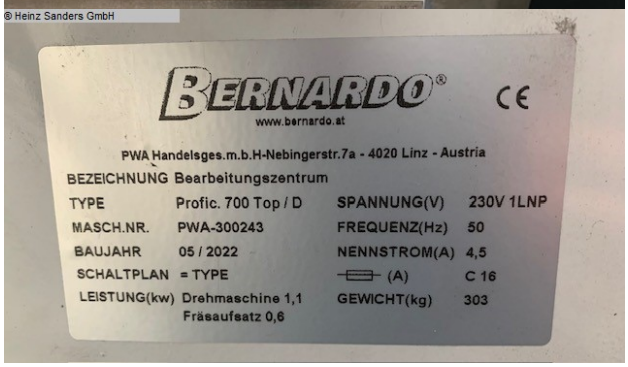
**Sonderausstattung:
- BERNARDO Modell D8 Deluxe Untergestell
- BERNARDO Schnellwechsel-Stahlhalter MULTIFIX Größe A
- BERNARDO Schraubstock
- BERNARDO Aufspannscheibe
- BERNARDO mitlaufende Körnerspitze Type PC MK 3

Technische Angaben

Drehdurchmesser:	300 mm
Drehlänge:	700 mm
Umlaufdurchmesser über Bettschlitten:	170 mm
Spitzenhöhe:	150 mm
Drehzahl(en):	70-380 / 380 - 2000 U/min
Reitstock:	MK 3
Pinolenhub:	85 mm
Spindelbohrung:	38 mm
Vorschub:	längs 14 / 0,07 - 0,65 m/min
Vorschub:	plan 11 / 0,03 - 0,12 m/min
Gesamtleistungsbedarf:	1,7 kW
Maschinengewicht ca.:	300 kg
Raumbedarf ca.:	1380 x 640 x 1020 mm

Maschinenbilder

Papenburg
Heinz Sanders GmbH
Friederikenstraße 100
26871 Papenburg
info@heinz-sanders.de

Niederlangen
Heinz Sanders GmbH
Fresenburger Weg 4
49779 Niederlangen
maschinen@heinz-sanders.de

Spelle
Heinz Sanders GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
48480 Spelle
spelle@heinz-sanders.de