

Bernardo Profi 750 LZ Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1145]

~~2.844,00€~~

2.617,00€



Die Drehmaschine Profi 750 LZ ist serienmäßig mit einer Leit- und Zugspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Vorschub ausgestattet. Neu bei diesem Modell ist die serienmäßige Rutschkupplung und der Mikrometerlängsansschlag. Weiters gibt es die Möglichkeit die Maschine nachträglich mit einem Fräsaufsatz FA 16 auszustatten.

Technische Daten:

Spitzenweite	750 mm
Spitzenhöhe	130 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	250 mm
Bettbreite	135 mm
Spindelbohrung	26 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung	MK 4
Drehzahlbereich, stufenlos	50 - 1000 / 100 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe	(6) 0,08 - 0,48 mm/U
Bereich Planvorschübe	(6) 0,026 - 0,156 mm/U
Metrische Gewinde	(18) 0,2 - 3,5 mm
Zollgewinde	(21) 8 - 56 Gg/1"
Pinolenweg	75 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
T-Nutengröße	10 mm

MASCHINEN

Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	1350 x 600 x 460 mm
Gewicht ca.	145 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Sehr handliche, stabile Maschinen mit Leit- und Zugspindel
- Die Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Feinmechaniker, Ausbildungs- und Lehrwerkstätten, ...
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Schlitten inklusive Handräder mit Feinskalierung
- Spindelkopf als Werkzeugablage verwendbar
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen sind nachstellbar
- Durchzugsstarker Antriebsmotor, auch bei längerem Betrieb
- Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, dadurch optimale Anpassung an das Werkstück möglich

Lieferumfang:

- 3-Backenfutter DK11-125 mm
- Futterflansch 125 mm
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Planschlitten mit Obersupport
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1050 Mitlaufender Zentrierkegel MK 2 / 60 mm

B22-1097 Spannzangenset 5C

B03-1760 Festst. Lünette Profi(center) 550 WQ / WQV / LZ / 750 LZ

B03-1765 Mitlaufende Lünette Profi(center) 550WQ/WQV/LZ/750LZ

B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, Satz C

B22-1068 Revolverkopf MK 2 mit 3 Stationen

B22-1069 Revolverkopf MK 2 mit 4 Stationen

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

B24-1082 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 16 mm / B 16

B22-1068 Revolverkopf MK 2 mit 3 Stationen

weitere Produktbilder:

Fräsaufsatz FA 16 nachrüstbar. Technische



0/3/03-1140_9_2.jpg



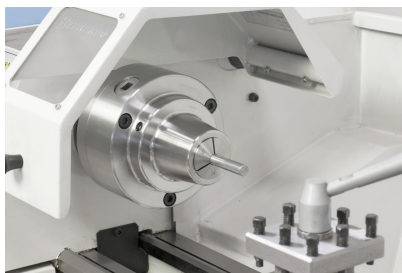
Für die Längs- und Querbewegung des

MASCHINEN

Daten siehe Proficenter 550 WQV



Planschibe 125 mm (Option), ideal zum Aufspannen von asymmetrischen Werkstücken.

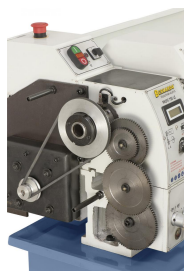


Optional lieferbar: Spannzangenfutter 5C, Spannbereich 3 - 26 mm.

Schlittens bzw. dem Obersupport stehen 6 frei wählbare Vorschübe zur Verfügung.



Zur Reduzierung der Nebenzeiten kann die Maschine mit einem Schnellwechselstahlhalter Bernardo Größe 20 ausgestattet werden.



Gehärtete Hauptspindel, hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ($\pm 0,009$ mm) aufgrund Präzisionskegellager.