


**Pro Basic 06-05**[1]Basissystem zum Ausbau

Type -H Vmax = 45 mm/s im Eilgang[2]

Der Rahmen der Pro Basic wird fertig montiert geliefert, unsere Pro Basic Serie wird mit WinPC-NC USB über den USB Anschluss am PC betrieben. Mach3, Estlcam, auf Anfrage.

Die Pro Basic 06-05 verfügt über spielfreie, robuste und Schmutz-unempfindliche Rollenführungen, die Führungen und Lager sind gehärtet.

- Verwindungssteifer Aluminium Rahmen
- Rutschfeste verstellbare Füße mit Gummiauflage
- Alle Führungen sind nachstellbar
- Referenzschalter auf allen Achsen
- Schrittmotoren mit 2/3 A Phase 1,8 °
- Antriebe und Referenzschalter sind verkabelt
- Steuerung 3S Step 3 A 36 V DC 1/8 Schritt
- Incl. Spindelhalterung 43 mm
- Maße über alles 900 x 650 x 650 mm
- Eilgang max. 45 mm/s / 2700 mm/min[2]
- Achsauflösung 0,00375 (1/8 Schritt)
- Wiederholgenauigkeit besser 0,1 mm
- Arbeitsbereich 600 x 500 x 100 mm (ohne Tisch)
- Betrieb ohne/mit Schutzhaube (abhängig von den zugelassenen Leistungsmerkmalen)[2]

Die Pro Basic wird ohne den erforderlichen Tisch bzw. Werkstückauflage geliefert
Nutentisch oder Holztisch finden Sie unter:

aus
MPX Multiplex oder Alu Nutentisch
Sonderanfertigungen sind möglich. Fragen Sie uns.

Auf Wunsch gibt es die Pro Basic auch mit Kugelumlauf-Spindeln

Lückenlose Auswahl an Zubehör, von Zusatzsteuerung über Vakuumtisch bis zur Umhausung

Lieferung per Spedition - Deutschland ab € 120,- bitte anfragen!

(1)Wichtiger Hinweis: In dieser Ausbaustufe handelt es sich um einen „Basisbausatz“. Nach Definition der EG-Maschinenrichtlinie/EU-Maschinenverordnung ist dies eine „unvollständige Maschine“. Diese (also der „Basisbausatz“) muss durch Hinzufügen weiterer Komponenten nach Anleitung zu einer fertigen Maschine ergänzt werden. Eine Kurzbeschreibung der dazu erforderlichen Maßnahmen können sie mit dem Dokument:
*Hochrüsten eines Basisbausatzes „unvollständige Maschine“ zur fertigen Maschine*,
von unserer Homepage laden.

(2)Für diese Maschinen sind die zugelassenen Leistungsmerkmale von Sicherheitsmerkmalen abhängig.
Ohne Schutzumhausung besteht eine Begrenzung auf max. 2 m/min (33 mm/s) Verfahrgeschwindigkeit und max. 3,175 mm Fräserdurchmesser,
mit Schutzumhausung ist der max. Fräserdurchmesser auf 7 mm begrenzt.