



Adresse / Address

Datum / Date

12/2010

Kontakt / Contact

Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Str. 1
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49 (0) 74 51 / 93 - 0
info@leuco.com
www.leuco.com

Betreff / Subject

Modula Messerkopfsystem – Klein & leistungsfähig

Seite / Page

01/02

Inhalt / Content

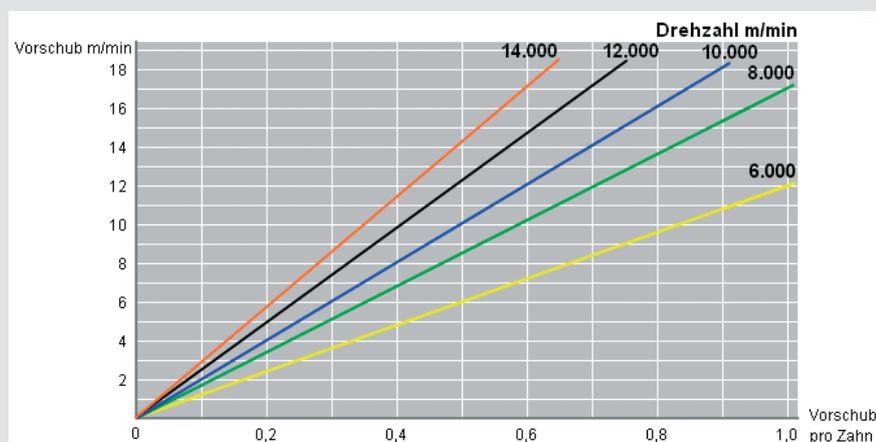
MODULA ist wesentlich flexibler, bedienungsfreundlicher und wirtschaftlicher als bisherige Werkzeugsysteme. Folgekosten werden erheblich reduziert. Diese hohe Wirtschaftlichkeit entsteht durch den modularen Aufbau von Standardmesserköpfen und dem weitgehenden Verzicht auf teure Spezialschneiden. Da aus den einzelnen am Lager verfügbaren Messerköpfen die verschiedensten Profilkombinationen zusammengestellt werden können, verringert sich die Lieferfrist für individuelle Werkzeuge auf ein Minimum.

Handhabung

Ein wichtiger Faktor ist die Handhabung. Mit dem bewährten MODULA-System wurden auch in diesem Punkt große Fortschritte erzielt. Auf Kleinteile wie Unterlegscheiben unter Fas- und Nutmesser wird gänzlich verzichtet. Die Verstellung erfolgt zentral über die Werkzeugaufnahme.

Leistungssteigerung durch höhere Drehzahlen

- Modula zeichnet sich durch geringe Durchmesser und wenig vorstehende Teile aus. Dies verringert das Risiko von Werkzeugbruch und macht das System kompakt.
- Der kleine Werkzeugdurchmesser ermöglicht höhere Drehzahlen was bei gleich bleibender Qualität automatisch höhere Vorschüben zulässt.
- Die Leistungssteigerung gegenüber herkömmlichen Systemen macht ca. 20% aus.



Wer kleinere Werkzeugsätze einsetzt, kann die Kraft und die Leistung der CNC Maschinen besser nutzen.

Bildmaterial / Imagery



Das Modula-Messerkopfsystem besteht aus einzelnen am Lager verfügbaren Messerköpfen. Es können unterschiedlichste Profilkombinationen zusammengestellt werden.

LEUCO

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

12/2010

Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Str. 1
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49 (0) 74 51 / 93 - 0
info@leuco.com
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

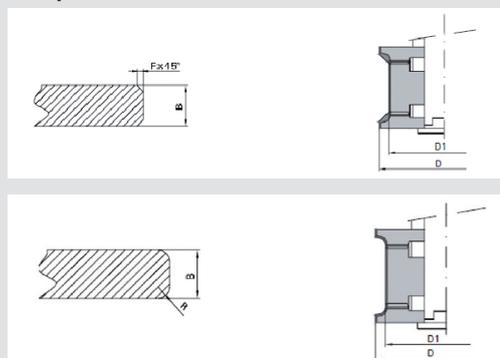
Modula Messerkopfsystem – Klein & leistungsfähig

02/02

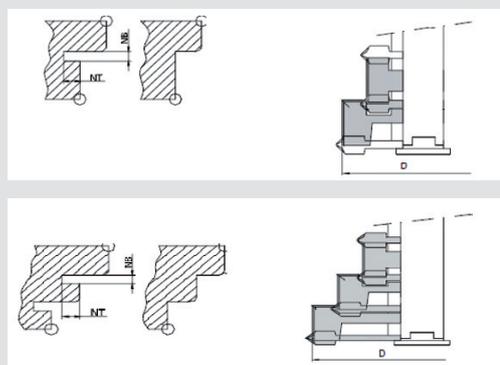
Inhalt / Content

Bildmaterial / Imagery

Beispielkombinationen für den Möbel- und Innenausbau



Beispielkombinationen für Türen



Modula Messerkopfsystem –
Werkzeugkonzepte für die Türenbear-
beitung auf CNC-Maschinen:
kleiner Durchmesser,
höhere Drehzahl,
höherer Vorschub