

Die neuen Hochdruck-Tieflochbohrmaschine

Tieflochbohrmaschine UTB 1000H/

Präzise Bohrungen mit größerer Tiefe

Der Bohrschlitten mit Linearführung

Unsere Neuheit

Bohrschlitten mit Linearführung bei kleineren Tieflochbohrmaschinen - das ist neu. Lünetten sekundenschnell mit einem Handgriff ein- und ausbauen, auch das ist Novum.

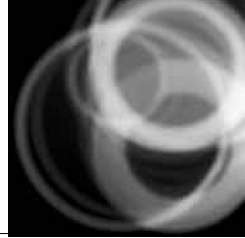
Damit können Sie mit relativ preisgünstigen Maschinen Präzisionsbohrungen durchführen. Und der Bohrschlitten wurde von uns so stabil konstruiert, daß ausgezeichnete Fräsleistungen erreicht werden.



Ihre Vorteile

- Alle Schlitten haben Präzisions-Linearführung mit vorgespanntem Rollen-Führungswagen.
- Zusätzliches Linearführungssystem, das die Leichtgängigkeit der Lünetten und den Ein- und Ausbau in Sekundenschnelle garantiert.
- Ein- Ausbau der Lünetten ohne Werkzeug

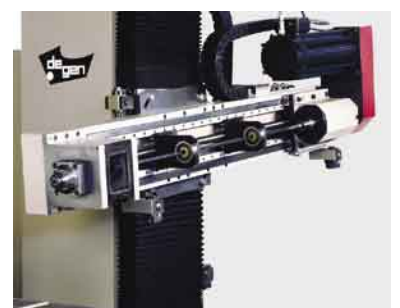
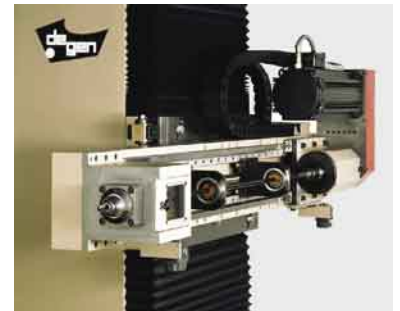
Effloch-Bohrmaschinen CNC und UTB I 600H/CNC



Automatische Überwachung des Bohrprozesses

Unsere Extras

Für die Hochdruck-Tiefbohrmaschinen haben wir nicht nur bestehende Technik optimiert, wir haben Bedienung komfortabler und anwendungsfreundlicher konstruiert. Beispiel Bohrer: Er ist oft das schwächste Glied in der Produktionskette. Deshalb haben wir die automatische Werkzeugüberwachung integriert. Auch der Werkzeugwechsel geht einfach und schnell.



Die Vorteile

- Fräsen und Gewindebohren im Leistungsumfang enthalten.
- Bohrungen, Ansenkungen, Gewinde- und Passbohrungen durch schnellen Werkzeugwechsel in einer Aufspannung möglich
- Ständige Leistungsüberwachung der Bohrspindel und des Vorschubs
- Selbstständige Zuordnung der maximal zulässigen Werkzeugbelastung durch CNC-Steuerung
- Werkstück und Bohrachse schwenkbar