Prismenführung mit Zwangsrückholung und auswechselbaren Gleitleisten

Einbaumaße entsprechend VDI 3357

Dem allgemeinen Wunsch der deutschen Automobilindustrie entsprechend sind die Paarungen der Prismenführungen mit den auswechselbaren Gleitleisten so abgeändert worden, dass diese nach VDI 3357 maßlich genau übereinstimmen.

Nun ist es auch möglich, ältere Prismenführungen nach VDI 3357 gegen unser neueres Design mit auswechselbaren Gleitleisten auszutauschen oder umgekehrt.

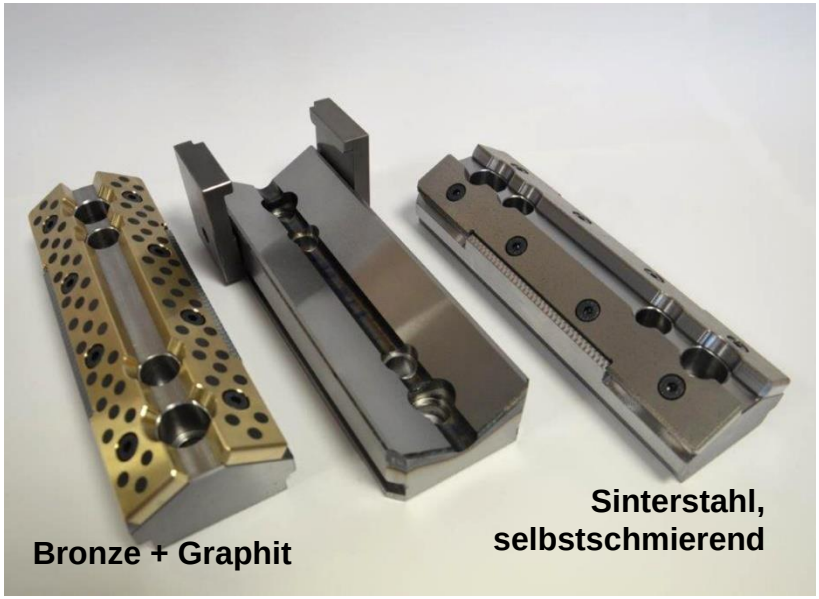
Des Weiteren hat der Kunde die Wahl, ohne eine komplette Einheit austauschen zu müssen, nur ein „männliches“ Prismenstück mit auswechselbaren Gleitleisten zu erneuern, wobei auch zwischen den Werkstoffen Bronze/Graphit oder Sinterstahl, selbstschmierend, gewählt werden kann.

MICRONORM Woronka GmbH
Heerstraße 129a
D-58553 Halver
Telefon: 02353 / 9166-0
www.micronorm.de
info@micronorm.de

Prismenführung mit Zwangsrückholung und auswechselbaren Gleitleisten

Gleitplattenwerkstoffe nach Wahl

Je nach Belastung im Werkzeug oder geforderten Mindesthubzahlen kann der Kunde auswechselbare Gleitplatten in bewährter Bronze mit Graphitstopfen oder bei höherer Belastung Sinterstahlgleitplatten wählen.



Die Merkmale für die wartungsfreundlichen Sinterstahlgleitplatten sind:

Max. zul. Betriebstemperatur: 250°
Max. zul. Gleitgeschwindigkeit: 70m/min*
Max. zul. PV-Wert: 3000 daN/cm² x m/min
Max. zul. Flächenpressung: 120 N/mm²

* Periodische Nachölung erforderlich