

Verschleißminimierung und optimaler Oberflächenschutz für Funktionsbauteile mit der HASCO DLC Beschichtung

DLC beschichtete HASCO-Normalien bieten beste Voraussetzungen hinsichtlich Reibung, Verschleiß und Schmierung.

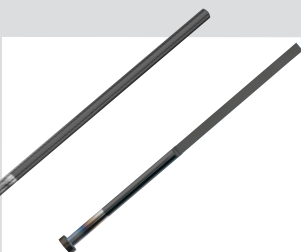
Optimale tribologische Eigenschaften verbessern deutlich die Werkzeugstandzeiten und tragen zur Verschleißminimierung und somit zur Produktivitätssteigerung Ihrer Werkzeuge bei.

- Ideal für den Einsatz im Lebensmittel- und Medizinbereich
- Produktion ohne Schmierung
- Gute Gleiteigenschaften durch niedrigen Reibungskoeffizienten
- Maximaler Korrosionsschutz
- Verlängerte Wartungsintervalle, verbesserte Standzeiten
- Keine Plustoleranzen durch Beschichtung
- Höchste Qualitätsgarantie

DLC beschichtete Auswerfer- und Entformungselemente



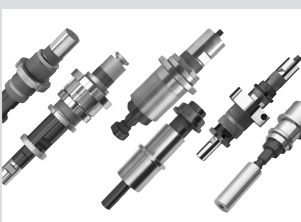
Z18110/... Schrägschieber
Der kleinste mechanisch zwangsgeführte Schrägschieber auf dem Markt.



Z400/... Auswerferstift
Z457/... Auswerferhülse
Keine Fettränder am Auswerferabdruck.

Z4650/... Flachauswerfer mit Eckenradius
Für drahtgeschnittene Querschnitte.

Z169/... - Z1698/... Zweistufenauswerfer
Optimierte formschlüssige Verriegelungstechnik.



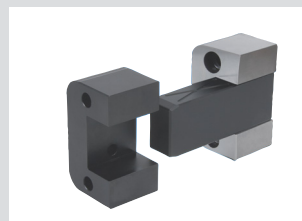
Z170/..., Z171/... und Z174/... Klinkenzüge
Für eine zweite Werkzeugtrennebene.



DLC beschichtete Führungselemente



Z040/..., Z031/... Führungssäulen
Vermeidung von Mangel-schmierung minimiert Werkzeugbruch.



Z071/..., Z072/... Rechteckführung mit Führungsaufnahme
Enges Passungsspiel für zuverlässiges Führen und Zentrieren.

Z085/... Flachzentrierung
Verriegelung gegen Querkräfte im Werkzeug.

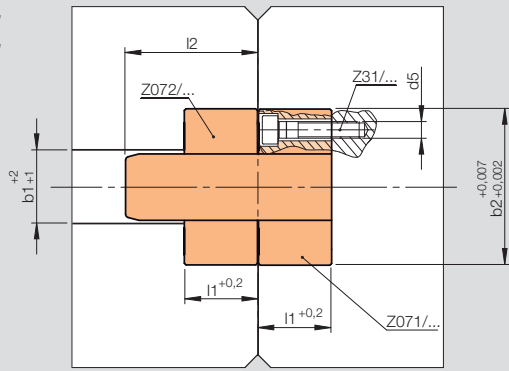


Z09/... Zentriereinheit
führt und zentriert dort, wo es drauf ankommt: an der Kavität.

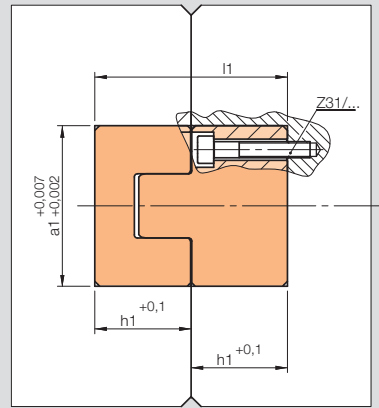


Einbau, Funktion

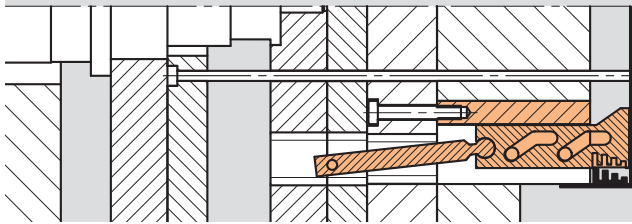
Z071/...
Z072/...



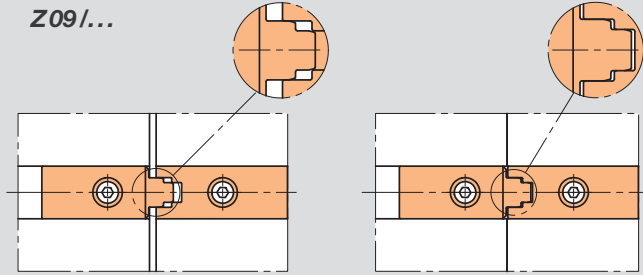
Z085/...



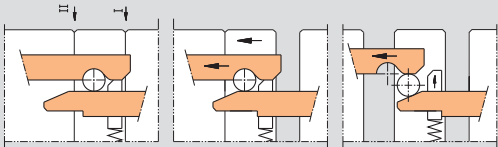
Z18110/...



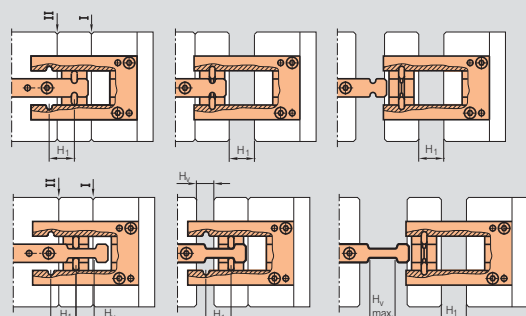
Z09/...



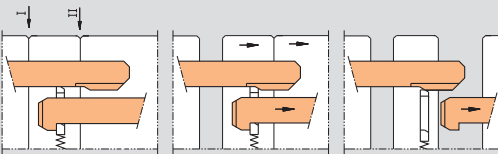
Z170/...



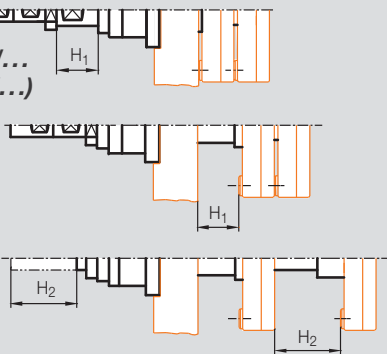
Z174/...



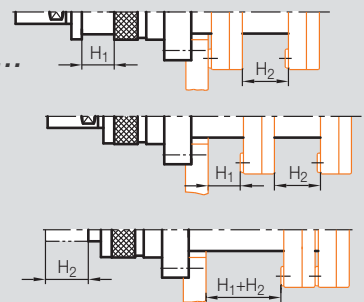
Z171/...



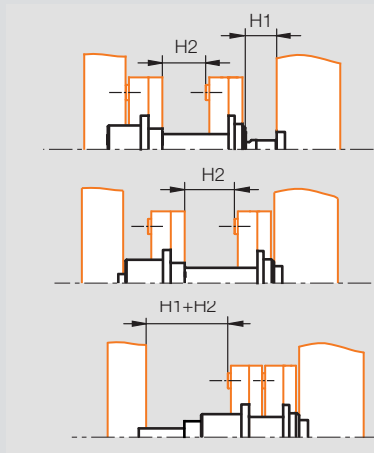
Z1691/...
(Z169/...)



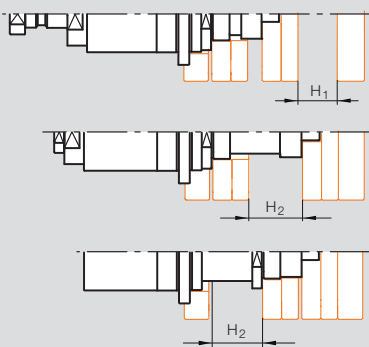
Z1695/...



Z1698/...



Z1692/...



Z1697/...

