

Best-cost solutions

Custom Precision Components

Volgens klant-tekening met de vereiste nauwkeurigheid voor matrijs en gereedschap, maar ook voor de machine- en apparatenbouw.



Als specialiteit dunne, ronde en niet-ronde vormgeometrieën met μm -toleranties: zoals slanke vorm- en pipettenkernen, naalden alsmede vlakuitwerpers met hoekradii, enz.



Partner voor rotatie symmetrische precisiegereedschappen met uitstekende productiekennis, de hoogste kwaliteit en flexibiliteit bij zachte of harde bewerking, warmtebehandeling en ondersteuning.

Technologien:

Draaien (lang en kort) en frezen, boren en langgat boren, harden, honen, harddraaien, polieren, binnen / buiten / vlak / profiel slijpen, draadsnijden, eroderen, laser-markering.

Testen en meten

Standaard testmiddelen en specials (staal, keramiek, hardmetaal), ook met diverse certificaten.



- Testpennen in het μm -bereik.
- Eindmaten.
- Eind steekkalibers.
- Afstelringen.
- Schroefdraad kalibers en ringen.

Klant specifieke testmiddelen op aanvraag.

Snij gereedschap

- Ruimers in VHM oplopend in stappen van 1 μm
- HSS-ruimers in stappen van 5 μm
- Spiraalboor van VHM en HSS
- Draadsnijgereedschap
- Schroefdraadreparatiesets
- Hoon gereedschap
- ... ook speciale afmetingen.



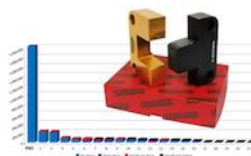
Monitoring Matrijs en Activa

Metten is weten:

Monitor matrijs en assets voor meer inzicht over onderhoud en prestatie. Via het dashboard snel naar gedetailleerde informatie over gereedschap en activa. De analyses geven management data voor het nemen van de juiste stappen.



Z-Locks: DE fijncentrering



Met de Z-locks een factor langere levensduur in vergelijking tot anderen en ook nog met garantie mogelijkheid.

NEW: flat interlocks.

Naast standaard ook custom uitvoeringen.

Tandem matrijsstechnologie

Optimaal spuitgieten van producten met verschillende geometrie!

Lagere productkosten en een hoger productie-rendement.

Het besparingspotentieel is vaak verrassend en rekenen we graag voor u uit.



Servo matrijsstechniek



Een unieke productlijn voor servo-elektrische draai- en lineaire bewegingen in spuitgietmatrijsen.

Kleine nestafstanden, ongebruikelijke ontwerpen en opstellingen, extreem kleine of grote afmetingen - wij vinden de juiste oplossing voor het probleem.

Collapsible cores

Matrijs eenvoudiger met lagere onderhouds- en productiekosten en daarmee een lagere productprijs. Vanaf $\text{Ø } 7\text{mm}$ en indien gewenst met productdetails en dus klaar voor inbouw.

- Zelfs 90° ondersnijding realiseerbaar!
- Kernen zijn vanuit de deling in en uit te bouwen!

