

MONDIALE MATRIJS-COMPONENTEN

ModuLifter™ Ontvormings Systeem

Het modulaire liftersysteem **Modulifter** voor het ontvormen van de ondersnijding. Beschikbare configuraties voor: versnelde / vertraagde toepassingen, koeling mogelijk in de standaard lifterstang voor doorvoer naar het inzetstuk.



Vooruitgang bij het beheer, de bewaking en het onderhoud van matrijzen

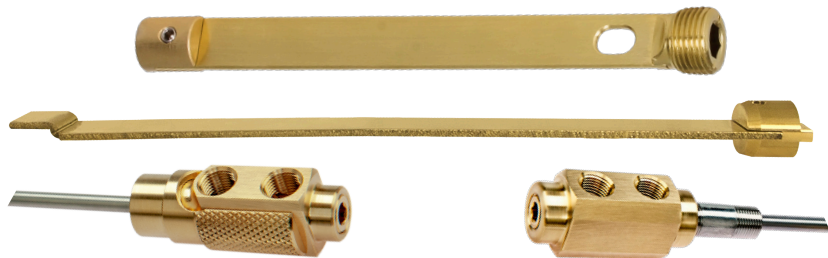
- Nieuwe functies voor activabeheer voor eigenaars en managers van matrijzen met ProFileCV.com
- De v3 CVe Monitor nu met temperatuur weergave en pictogrammen voor aankomend PO en afwijkingen cyclustijd en efficiëntie
- CVe Live biedt wereldwijde zicht op matrijs-activiteit en nu naast matrijs-onderhoud is ook het onderhoud met werkorders voor de personen toegevoegd.



Nieuwe tempereer-componenten

Aanvullingen op het grote assortiment matrijs-koeling items:

- **Doorverbinding** voor waterdoorvoer via onderling verbonden schotten
- **Reverse Flow Baffles** leiden koellijnen weg van drukke gebieden
- Nieuwe **Cascades** voor eenvoudige installatie van RVS cascadebuizen



Schuifvergrendelings sokkel en bus

Uitgebreide opties voor SRT schuifvergrendeling.

- **SRT sokkels** om de vergrendeling op een geharde plaat te monteren bij matrijzen uit zacht plaatmateriaal.
- **SRT bussen** voor het monteren van een standaard SRT in zachte plaatmaterialen. Daarnaast biedt de SRT-bus een geharde geleiding tegen slijtage.



Vlakke uitwerpers

Nieuwe Inch **vlakke-uitwerpers** volgens industriestandaarden en uitbreiding.

- De afmetingen beginnen bij 0,015 " bladdikte
- Gefabriceerd van slijtvast 1.2510
- Doorgehard om chippen te voorkomen



Lifter bouwgroepen

Nieuwe industriestandaarden zijn onder meer:

Sferische kogelbussen, schuine standaard liftergeleiders, bussen en lifter-klemmen

Medische bewerkingscomponenten

Nieuwe toevoegingen voor medische matrijzen:

Konische datumstempels uit 420SS ter voorkoming vlies bij LSR, Nylon, etc. **RVS steunzuilen** en **geleide steunzuilen**



Kernpenn

Uitgebreide lijn precisie geslepen **kernpennen** met 32 nieuwe; grotere diameter en langere lengten.



Doorgeharde uitwerppennen

Meer dan zestig nieuwe afmetingen **uitwerppennen**.

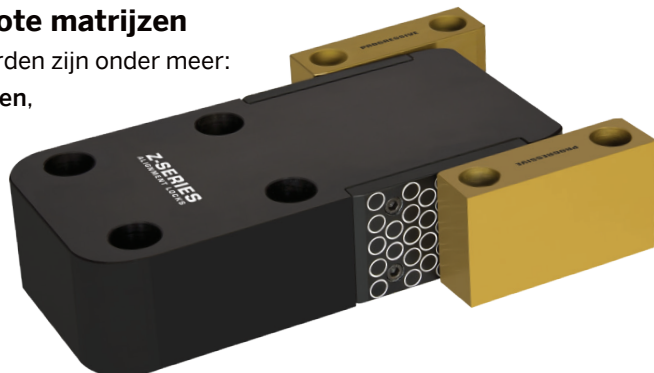
- Verhoogde kernhardheid tot 48-50 HRC
- Erkend voor de meeste consistente diameters in de industrie
- Onafhankelijk test bewijst dat de levensduur die van anderen overtreft.



Onderdelen voor grote matrijzen

Nieuwe industriestandaarden zijn onder meer:

Ingelegde geleidingsbalken, steunpilaren en uitwerppennen tot 50"



Afstroopbouten en bussen

Uniforme positie van de plaatstop met toleranties op de **afstroopbout** van +/- .001 " op de lengte en bij diameters +.000 " / - .001 " en optionele geleidingsbussen.



GLOBAL TOOLING STANDARDS

ModuLifter™ Undercut Release System

The **ModuLifter** is a modular lifter assembly that simplifies undercut release. Available configurations for: Accelerated / Decelerated applications, Cooling available within a standard lifter rod for reaching lifter inserts



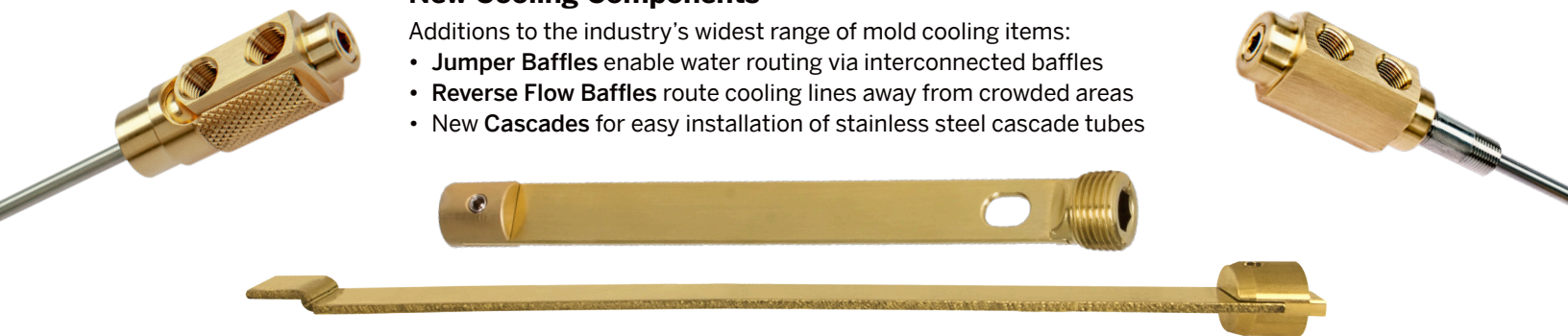
Advancements in Mold Management, Mold Monitoring, and Maintenance

- New capabilities for tool owners and managers with **ProFileCV.com** for asset management
- Introduction of the v3 **CVe Monitor**, now with Mold Temp displayed, icons for PM Due and alerts for Cycle Time and Operational Efficiency deviations
- **CVe Live** enables global visibility for mold activity, and now in addition to Mold PM tracking, maintenance and work order generation for molding presses is added



New Cooling Components

- Additions to the industry's widest range of mold cooling items:
- **Jumper Baffles** enable water routing via interconnected baffles
 - **Reverse Flow Baffles** route cooling lines away from crowded areas
 - New **Cascades** for easy installation of stainless steel cascade tubes



Blade Ejectors

- New Inch **Blade Ejectors** adhere to and expand industry standards.
- Sizes begin at .015" blade thickness
 - Manufactured from wear resistant O-1
 - Hardened throughout to eliminate chipping



Core Pins

Expanded line of precision ground **Core Pins** to now include 32 new, larger diameter and longer length standards.



Through Hardened Ejector Pins

- Product line expansion with over sixty new sizes for **Ejector Pins**.
- Increased core hardness to 48-50 HRC
 - Recognized for most consistent diameters in the industry
 - Independent testing proves longevity surpassing others



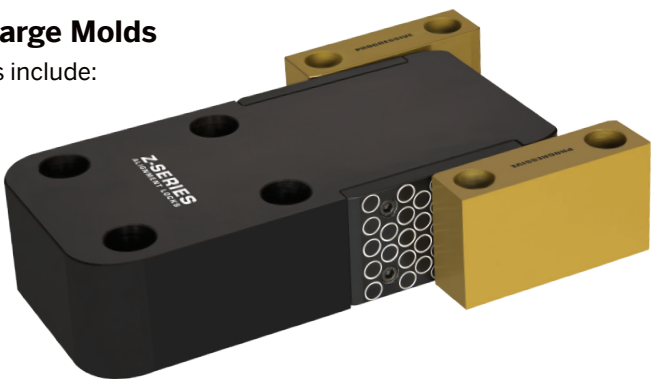
Lifter Componentry

Accessories for a wide range of lifter applications: **Spherical Bushing Lifter Guides**, **Angled Standard Lifter Guides**, **Bushings** and **Lifter Head Keys**



Components for Large Molds

New industry standards include: **Inserted Bar Locks**, **Support Pillars**, and **Ejector Pins** that are 50" in length



Medical Tooling Components

New additions for medical molds: **Tapered Daters** made from 420 SS preventing flash with LSR, Nylon, etc. **Stainless Steel Support Pillars** and **Guided Support Pillars**



Stripper Bolts and Bushings

Uniform plate-stop positioning is possible with **Stripper Bolt** length tolerance of +/- .001" and diameters held to +.000" / - .001" with optional **Stripper Bolt Bushings**.

