



Bi-Resin

NEJLEPŠÍ PARTNER PRO UDRŽITELNÁ A BIOLOGICKÁ ŘEŠENÍ



Mold-Masters platí jako vedoucí v průmyslu zpracování bio-plastů díky obsáhlým znalostem, zkušenostem a úspěchům. Mnohé naše stávající řešení se osvědčily v reálných výrobních oblastech jako neobyčejně výkonné.

Jsme připraveni, pokud jste vy.

Pro další informace se obraťte prosím na: bio-resins@moldmasters.com

Obsahuje biologicky získané, biologicky odbouratelné, kompostovatelné, průmyslově kompostovatelné a po použití recyklovatelné PCR materiály.

ŘEŠENÍ PRO KAŽDÉ POUŽITÍ

Horké systémy • Regulátory teploty • Přídavné vstřikovací jednotky • Co-Injekctions-Technologie

KONZUMNÍ ZBOŽÍ



LÉKAŘSKÁ TECHNIKA



ELEKTRONIKA



PÉČE O TĚLO



UDRŽITELNOST



BIO-PLASTY



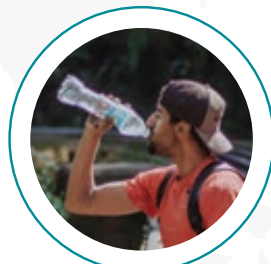
VIČKA & ZÁTKY



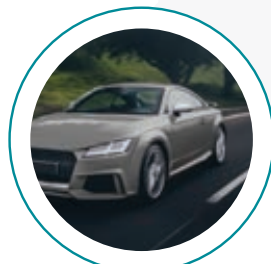
TENKOSTĚNNÉ OBALY



PET (LÁHVE/PŘEDLUKY)



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL



CO-INJECTION

ZLEPŠENÍ PRODUKTŮ KAŽDODENNÍ POTŘEBY

Udržení čerstvosti • Zachování chuti • Prodloužení trvanlivosti



Pro další informace se prosím obraťte na: co-injection@moldmasters.com

MNOHOSTRANNÁ, ČISTĚ ELEKTRICKÁ SERVEM ŘÍZENÁ EXTERNÍ VSTŘIKOVACÍ JEDNOTKA

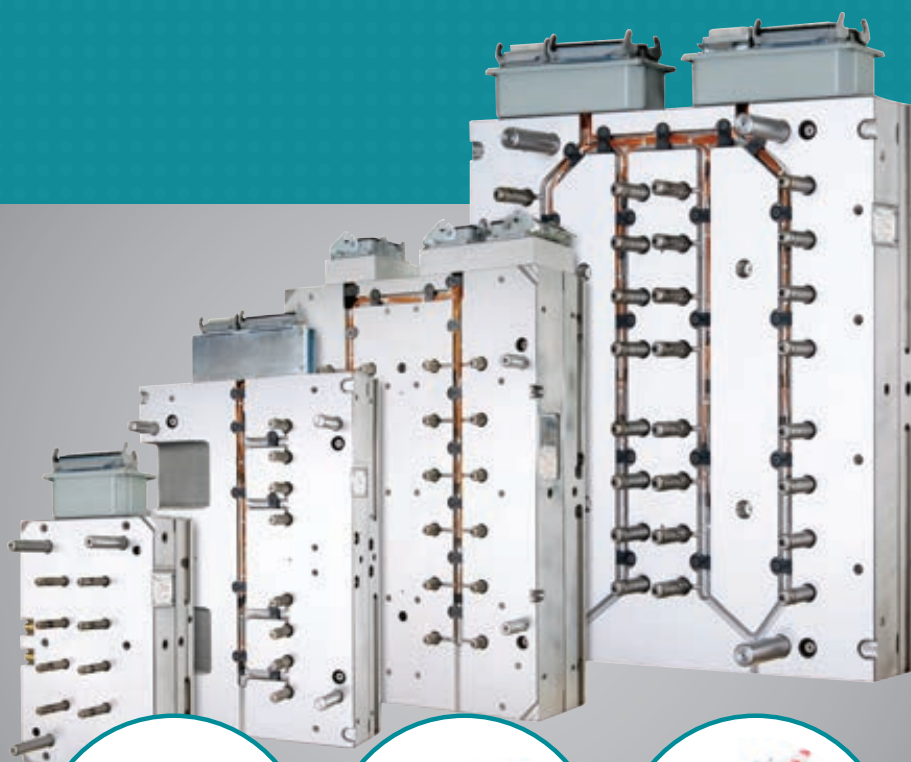


E-Multi je určena pro přesné vícekomponentní vstřikování. Můžete každý lis jednoduše a hospodárně upravit pro použití druhého komponentu. Úspěšná

E-Multi platforma nabízí úplnou přesnost, opakovatelnou preciznost, mnohostrannost a spolehlivost. Je k dispozici pro širokou paletu termoplastů, LSR a CO-vstřikování ve všech oborech.

Master® series

MĚŘÍTKO PRO VÝKON HORKÝCH KANÁLŮ A JEJICH SPOLEHLIVOST

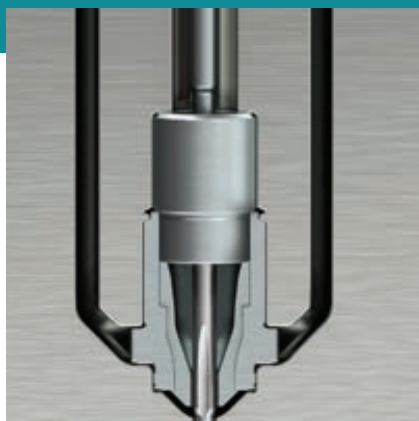


Splňuje nejvyšší požadavky na výkon pro výjimečnou kvalitu dílu. Master Series disponuje iFLOW technologií v rozvaděči a představuje tak systém s nejlepší tokem taveniny ve své třídě. Nabízí nejlepší vybalancování a nejrychlejší výměnu barvy. Master-Series je použitelná pro velkou škálu plastů a je ideální volbou pro téměř každé použití v každém odvětví.

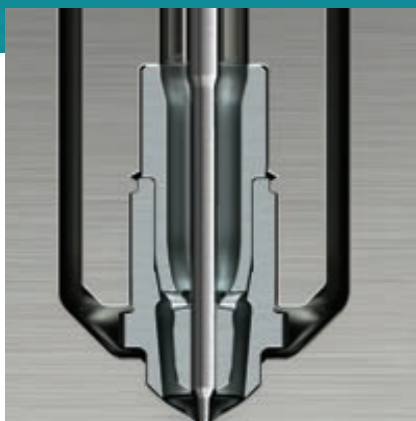


Accu-Valve®

**PERFEKTNÍ KVALITA
VTOKU, SPOLEHLIVOST,
PRO MILIÓNY CYKLŮ**



ACCU-VALVE MX



ACCU-VALVE CX



NEU ACCU-VALVE GX



Přesné provedení válcových jehel a komponentů vtoku minimalizuje opotřebení a vede k perfektní kvalitě vtoku. Vyhněte se nákladům na údržbu a dobám výpadku, které jsou spojeny s tradičním návrhem jehlových uzávěrů. Se zárukou 3 miliony cyklů za rok splňuje Accu Valve náročné požadavky vstřikování medicínských výrobků, balení zábavné elektroniky a péče o tělo.

Melt CUBE_{Evo}

NÁSLEDNÝ ROZVOJOVÝ STUPEŇ PRO PŘÍMÉ STRANOVÉ VSTŘIKOVÁNÍ



Nově vyvinutý design minimalizuje doby výpadku možnosti zpracování. Šetří až 5 hodin doby údržby u 64-násobného systému jednoduchým a nekomplikovaným řešením. Perfektní pro víceotiskové formy k výrobě lékařských komponentů jako např. špičky pipet, vstříkovací válečky, krytí jehel a podobné díly.





SeVG[®] PLUS

SERVOELEKTRICKÉ UZAVÍRÁNÍ JEHEL



LIGHTING



EXTERIER



INTERIER

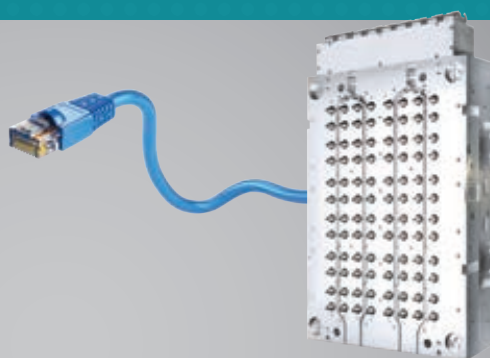
Precizní řízení procesu pro náročné použití. SeVG je servem řízený zavíraný systém, který nabízí absolutní kontrolu a precizní individuální profil otevírání a zavírání jehel. Kompletní nastavení pozic jehel, urychlení, rychlost, zdvih, načasování a sekvence. Jedná se o funkce, které výrazně zvyšují kvalitu lisovaných dílů řízením toku taveniny, které způsobují povrchové vady a další problémy. Dostupné pro všechna použití vstřikování, včetně velkých komponentů pro automobily a světlomety, zpracování povrchu použitím nejnáročnějších plastů.



TempMaster™ series M3

ELIMINUJTE TERMOČLÁNKOVÉ KABELY

Nákladově výhodnější • žádná změř kabelů • úspora místa



VYBAVENO
TC-CONNECT
TECHNOLOGIÍ

TC-CONNECT-Technologie, která je k dispozici exkluzivně pro TempMaster M3-regulátor, je revoluční inovace, která plně eliminuje potřebu kabelů termočidel. Ušetření nákladů a homtnost 50%. Zapojení horkého systému zůstává nezměněno. Tato technologie je kompatibilní s novými a stávajícími horkými systémy.

SERVEM OVLÁDANÉ PŘESNÉ ŘÍZENÍ PRO AUTOMATIZOVANÉ VSTŘIKOVACÍ FORMY

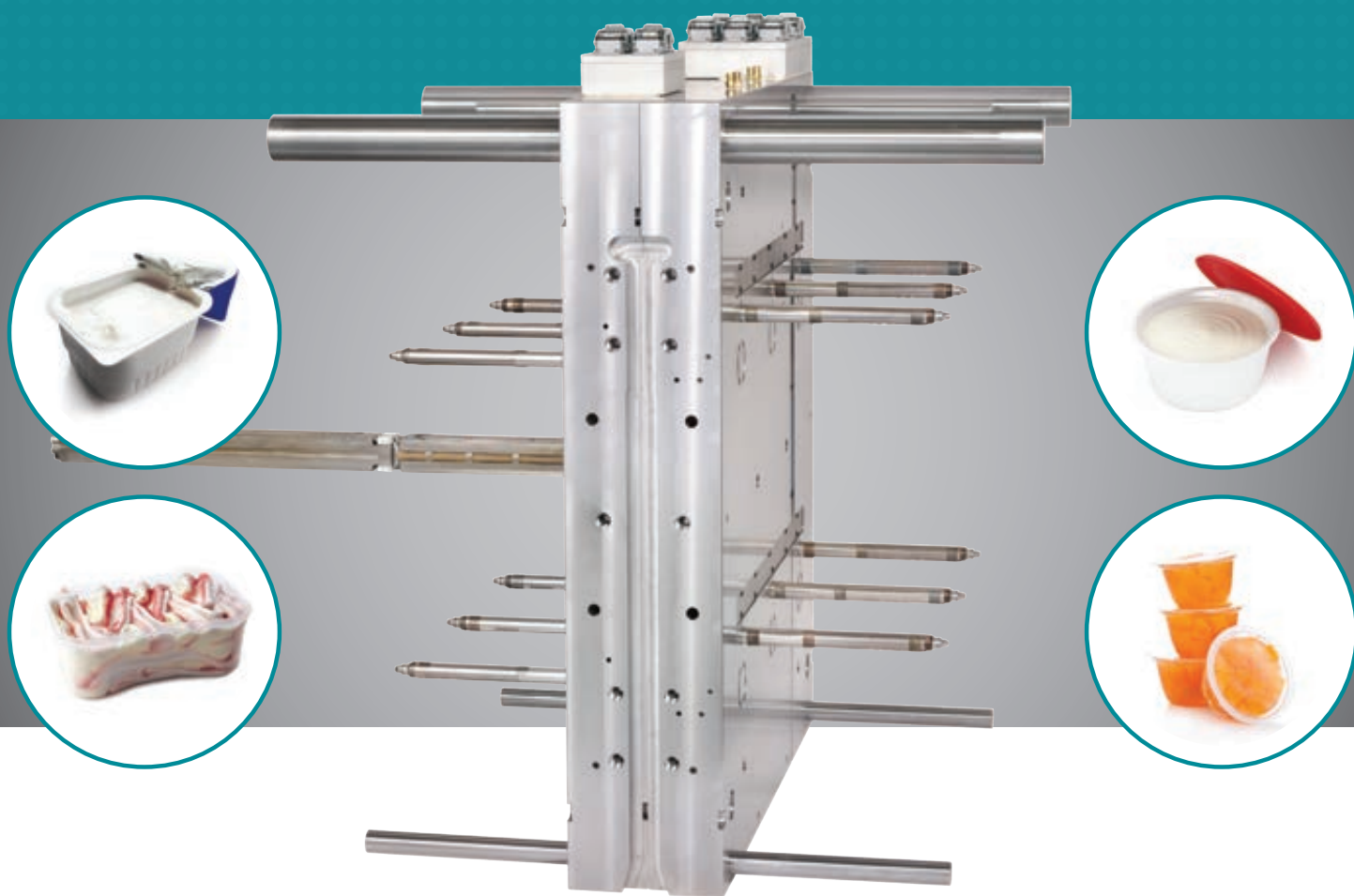
Jehlové uzávěry • Tahače jader • Razící desky • Indexová deska
Vyhazovací desky • Otočné stoly • Etážové otáčení



Pracovní prostředí ve vstřikování se postupně digitalizuje. Serva při vstřikování nabízí vyšší přesnost, řízení a opakovatelnost jako obvyklé metody. M-Ax servo osový regulátor nabízí nejvyšší přesnost řízení procesu a umožňuje bezproblémové nastavení procesu pro automatizované lineární a cirkulační formy. Je k dostání jako samostatná a integrovaná jednotka s až 256 topnými zónami.

ThinPAK series

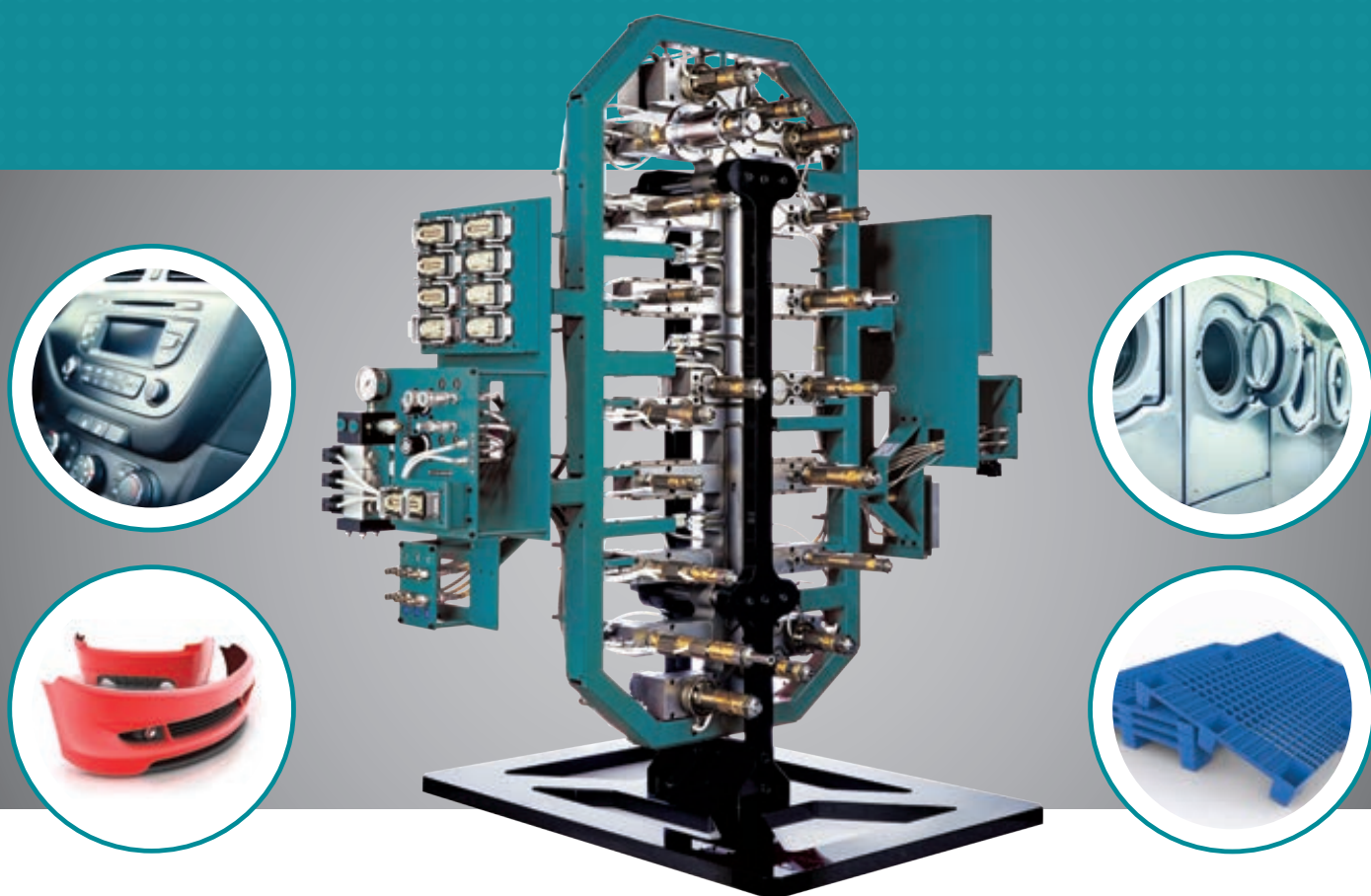
HORKÝ SYSTÉM PRO TENKOSTĚNNÉ VÝLISKY PŘI POUŽITÍ VYSOKÝCH TLAKŮ



Představujeme nejnovější systém horkých kanálů v OBORU, který byl vyvinut speciálně pro výrobu obzvláště kvalitních tenkostěnných obalových produktů. Vybaven je novou MasterSHIELDT technologií a nabízí ThinPAK sérii, je naprosto spolehlivá vhodná pro vstřikování vysokým tlakem až k 2.800 barů. Je použitelná pro PP, PS a jiné plasty.



NAMONTOVAT, ZAPOJIT, VSTŘIKOVAT

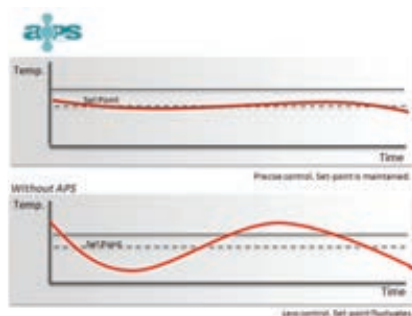


Kompletně smontovaný a zapojený Fusion-Series G2 systém umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci. Výhodou je rychlé uvedení do provozu. Fusion-Series G2 je speciálně určena na kvalitativně vysoce náročné a hospodárné výroby od středních po velké výlisky a je to ideální systém pro použití v automobilovém průmyslu, pro domácí spotřebiče, logistiku a podobná použití.



TempMaster™ series

VYUŽIJTE PLNÝ POTENCIÁL PRO VAŠI VÝROBU

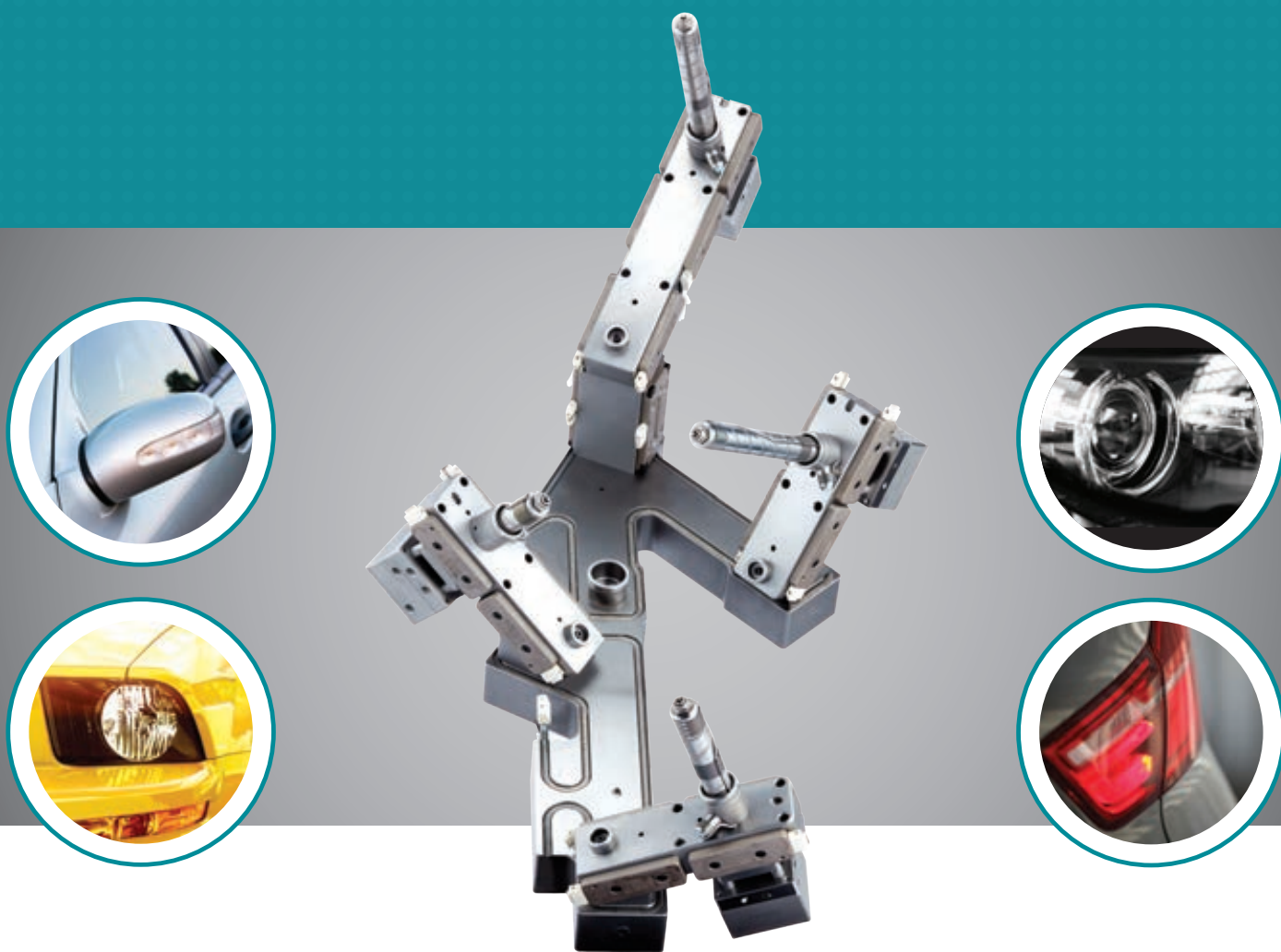


Všechny TempMaster - regulátory jsou vybaveny našimi pokrokovými adaptivními systémy (APS) - technologie k přesnému regulování teploty horkých kanálů. APS je algoritmus regulování teploty, který poskytuje zlepšenou stabilitu procesu pro lepší kvalitu dílu. Optimalizujte výkon každého horkého systému a využijte s TempMaster plný potenciál vašeho procesu.



Dura[®] PLUS

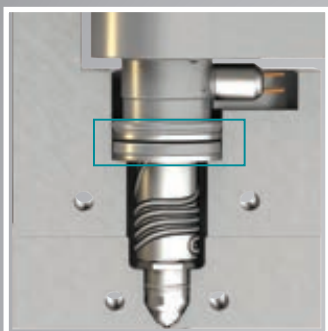
NEJLEPŠÍ VOLBA PRO SVĚTLOMETY



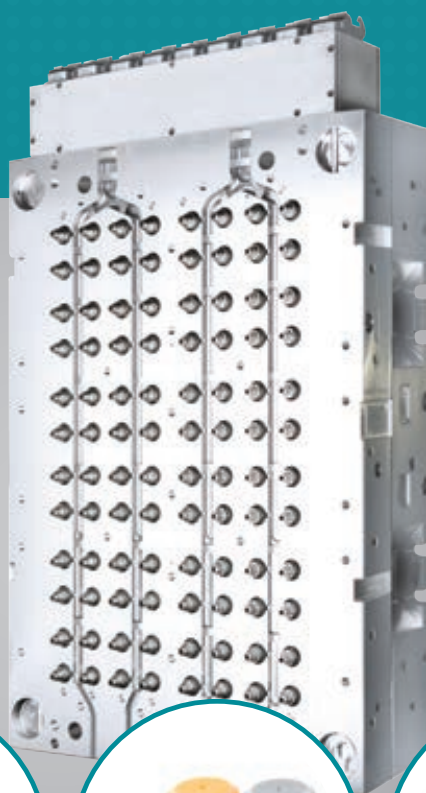
Ideální horký systém pro konstantní, kvalitativně vysoce hodnotnou výrobu komponentů automobilových světlometů, která požadují mimořádnou čírost. Systém je navržen pro zpracování náročných současných materiálů a je kompatibilní s korozivními materiály jako PC, PC-ABS & PMMA. Tímto zůstává Dura+ první volbou pro použití automobilových světlometů.



VYVINUTÝ SPECIÁLNĚ PRO ZÁTKY A VÍČKA



Je vybaven MasterSHIELD
technologií

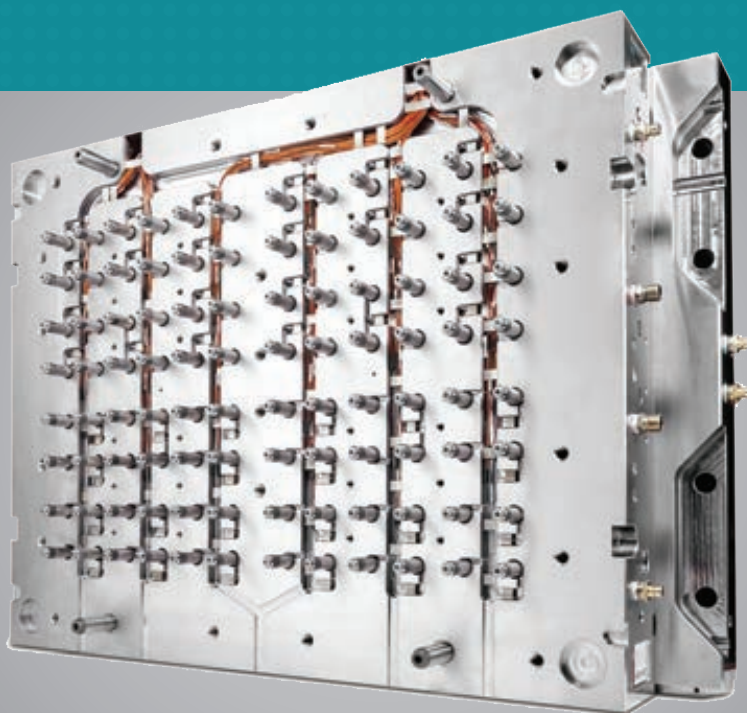


Sprint-Systémy byly optimalizovány pro spolehlivé, rychlé vstřikování. Sprint-Systémy umožňují časy cyklu pod 2 sekundy, kosmetickou kvalitu vtoku, rychlou změnu barvy a mají nízkou spotřebu energie. Řada speciálních funkcí zajišťuje nejvyšší kvalitu výroby a minimalizuje časové výpadky. Systém obsahuje na patent přihlášenou MasterSHIELD technologii pro zlešenou ochranu proti zatečení a spolehlivost, také při studeném startu.





DOSÁHNĚTE NEJVYŠŠÍ KVALITY



Nejnovější pokrok v oblasti horkých kanálů, který poskytuje skvělý výkon a nejvyšší přesnost. Summit je ideální k vstřikování abrazivních, korozivních, opotřebovatelných a teplotně citlivých materiálů jako PC, POM, PVC a PBT a tímto rozhodující pro náročné vstřikovací aplikace v oblastech lékařství, péče o tělo a techniky.





VelocityLS

Performance. Accelerated!

KONFIGUROVATELNÉ HORKÉ VTOKY S VYSOKÝM VÝKONEM A KRÁTKOU DOBOU DODÁNÍ



Systém horkých vtoků, který lze kombinovat s širokou škálou standardních 1-8 násobných konfigurací. Tímto mohou být jednoduché projekty aplikovány rychleji a hospodárněji. Využijte Velocity do vašich příštích projektů a ušetřete čas.





NEJLEPŠÍ ZÁRUKA NA TRHU



Naše horké systémy jsou tak robustní a spolehlivé, že jsou zajištěny nejlepší 10-letou zárukou na trhu. A za touto zárukou najdete nejkomplexnější globální síť podpory zkušených odborníků připravených pomoci kdykoliv potřebujete. Obraťte se na Mold-Masters jako na silného a spolehlivého partnera.

**Mold
Masters**

**MASTER
CARE™**



CELOSVĚTOVÁ SERVISNÍ PODPORA

Náhradní díly • Servis & oprava • Technická podpora • Modernizace
• Preventivní údržba • Lifecycle Management • Školení



Naše horké systémy jsou tak robustní a spolehlivé, že jsou zajištěny naší na trhu nejlepší 10-letou zárukou. Vedle toho nabízíme celosvětovou podporu zkušených a angažovaných odborníků, kteří jsou připraveni vám pomoci vždy, když je to nutné. Spolehněte se na Mold-Masters jako na silného a spolehlivého partnera.

www.moldmasters.com

**Mold
Masters**

**MASTER
CARE™**



KOMPLETNÍ SERVIS A PODPORA AFTERMARKETU ZA POMOCI POBOČEK VA VAŠEM REGIONU

Náhradní díly • Servis & oprava • Technická podpora • Modernizace
• Preventivní údržba • Lifecycle Management • Školení



Mold-Masters Europa GmbH
Neumattring 1, 76532 Baden-Baden, Deutschland
+49 (0)7221 5099 30024

www.moldmasters.com