

CUMSA

www.cumsa.com

PRODUKTE IM TREND

Innovativ seit 1991!

Diese Broschüre enthält einige der zahlreichen Produkte, die CUMSA in den letzten Jahren entwickelt hat. Einige davon sind zu einer Referenz für Werkzeugmacher und Formenbauer geworden und wurden sogar von unseren Mitbewerbern in Betracht gezogen.

RÜCKVERFOLGBARKEIT: CUMSA hat die erste Datumsmarkierung auf den Markt gebracht. Diese sorgt dafür, dass unabhängig von der angegebenen Position immer das gleiche Niveau zwischen dem äußeren Körper und dem Einsatz eingehalten wird. Jahre später präsentierten wir nicht nur den doppelten, "Dater" mit den gleichen Nivellierungsmerkmalen zwischen den verschiedenen Teilen, sondern boten auch eine doppelte Krone, um zwei verschiedene Arten von Informationen in einem Stück anzuzeigen. Andere Produkte, die einst eine Weltneuheit waren, sind die Sockel mit austauschbaren Einsätzen, die einen schnellen und zuverlässigen Wechsel der Anzeige im Werkzeug ermöglichen. Denken Sie daran, wir sind der Hersteller des ersten elektronischen Zykluszählers auf dem Markt, der über einen Zähler für die Gesamt- und Teilrücksetzung verfügt und gleichzeitig jeden Versuch anzeigt, das System zu manipulieren.

ZUBEHÖR: Die CUMSA-Luftventile sind in der Industrie seit jeher Standard. Von der ersten Version (VA-Serie) bis zur neuesten Erweiterung können die Hochdruck-

Luftventile (VH-Serie) in schnellen Zyklen eingesetzt werden und können einen höheren Einspritzdruck aufnehmen. Wir haben auch die Luftventile mit einem Filter eingeführt (FV-Serie). Dieser Filter verhindert, dass Schmutz in die Luftkanäle gelangt und das System verstopft. Ein weiteres erfolgreiches Produkt, das zeigt, dass CUMSA sich für die kleinsten Details einer Form interessiert, sind die Kabelhalter. Durch diese kann die Verkabelung der Formen besser organisiert werden. Die Kabel sind so gut geordnet und leicht zugänglich

SCHIEBERSICHERUNG: In diesem Abschnitt befinden sich die Schiebersicherungen (RC & RCM). Diese sind unter anderem in verschiedenen Größen erhältlich, kostengünstig, einfach gehalten und perfekt auf überragende Haltekapazität ausgelegt.

CUMSA ist und bleibt innovativ, egal auf welche Gruppe wir uns konzentrieren. Vergessen Sie nicht unsere anderen Bereiche wie Hinterschneidungen, Entformungen, Vakuum und die neuesten Ergänzungen, die Kompaktzylinder für Kunststoffspritzgussformen.

RÜCKVERFOLGBARKEIT

FA FP FD FX BM PM IM IR BI II IG CC

ZUBEHÖR

VA FV VD VH SC SA

SCHIEBERSICHERUNG

RC RCM

CUMSA

www.cumsa.com

Isaac Peral, 21
08960 · Sant Just Desvern
Barcelona · Spain
Tel: +34 93 473 25 52
Fax: +34 93 473 49 19
e-mail: info@cumsa.com



DIE ZUKUNFT BEGINNT HIER



CUMSA
—USA—

Tel.: +1 248 850 8385
e-mail: info@cumsausa.com

EURO
CUMSA

Tel: +351 244 770 420
e-mail: geral@eurocumsa.pt

CUMSA
—ITALIA—

Tel.: +39 (0) 362 170 8735
e-mail: cumsaitalia@cumsa.com

CUMSA
—坤盛 中国—

Tel: +86 755 2998 5783
e-mail: cumsachina@cumsa.com

CUMSA
—DEUTSCHLAND—

Tel.: +49 (0) 160 2611 003
e-mail: deutschland@cumsa.com

CUMSA ASIA PACIFIC Ltd.
Tel: +86 755 2823 6174



NEED HELP INCORPORATING CUMSA PRODUCTS?

Contact our team at technical@cumsa.com for a free project consultation.

CUMSA

INNOVATIVE SOLUTIONS
FOR YOUR MOLDS

PRODUKTE IM TREND

www.cumsa.com

PRODUKTE IM TREND

FA FP FD DATUMSTELLER

- Große Auswahl an Durchmessern.
- Zum Einbau nur eine H7 Bohrung.
- Wechseln der Einsätze ohne lange Ausfallzeiten.
- Spezielle Gravuren können geliefert werden.

FP-SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Es besteht die Möglichkeit den Datumsteller oben über die Kühlkreisläufe zu installieren, da diese von vorne ausgezogen werden können (mit einem EF).

FD-SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Es müssen nicht zwei separate Bohrungen für zwei verschiedene Informationen bearbeitet werden.



FX BM PM XTRA DATUMSTELLER AUFNAHME DATUMSBLOCK

- Verfügbare Abmessungen von $\varnothing 4$ bis $\varnothing 12$.
- Rostfreier Stahl gehärtet
- Zum Einbau nur eine H7 Bohrung.
- Wechseln der Einsätze ohne lange Ausfallzeiten.



- Große Auswahl an Durchmessern.
- 3 oder 4 Anzeigen.
- Zum Einbau eine H7 Bohrung.
- Wechseln der Einsätze ohne lange Ausfallzeiten.
- Wechseln der Einsätze garantiert, durch internen Mechanismus.



IM IR EINSÄTZE FÜR SYMBOLE & RECYCLING

- Vollständig anpassbar.
- Verfügbare Abmessungen von $\varnothing 4$ bis $\varnothing 20$.
- Einsätze mit Gravur gelasert.
- Gehärtet und auf Maß geschliffen.
- Bietet dem Formenbauer eine einfache und kostengünstige Lösung.



BI II IG EINSÄTZE, AUSTAUSCHBAR RC RCM SCHIEBERSICHERUNG

- Ideales Produkt zum einfachen Austauschen der gleichen Form (Marke, Material usw.).
- Verfügbare Abmessungen von $\varnothing 12$ bis $\varnothing 16$.
- Wechseln der Einsätze mit Luft oder einem sehr starken Magneten.



- Weniger Bearbeitung für den Einbau erforderlich.
- Wenig Platz zum Einbau notwendig.
- Reduziert die Kosten bei Werkzeugreparatur.

RCM-SPEZIFISCHE FUNKTION:

- Mit mechanischem Anschlag.
- Der Fixierstift hat Rollen um Verschleiß an den Reibpunkten zu vermeiden.



CC ZÄHLWERK

- Kontrolle der erzielten Schußzahl Ihrer Form.
- Auch bei Fremdfertigung Kontrolle der erbrachten Leistung.
- Vorbeugende Instandhaltung ablesbar.



VA FV VD LUFTVENTIL

- Anheben der Teile mittels Druckluft.
- Große Auswahl an Durchmessern.

FV-BESONDERHEIT:

- Enthält einen Filter, um zu verhindern, dass Schmutz in die Luftkanäle eindringt und das System beschädigt.

VD-BESONDERHEIT:

- Entlüften.



VH LUFTVENTIL FÜR HOCHDRUCK

- Speziell entwickelt für hohen Einpritzdruck und schnelle Zyklen (Steigerung der Produktivität).
- Eine spezielle Kappe, die dem Einspritzdruck widersteht, vermeidet die Blockierung dieses System.
- Verdrehbares System, das den Einbau in kantige oder gekrümmte Flächen ermöglicht.
- Der Abstimmungsring vereinfacht die Installation und ermöglicht wenn nötig auch den Ausbau.
- Dreifacher Lufteinlaß um ein ausgeglichene Öffnung sicherzustellen.



SC KABELHALTER

- Zur Abdeckung elektrischer Leitungen.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Schrauben zur Befestigung der Kabel. Einfache Installation.



SA ANGUSSWEICHE

- Dieses Produkt ermöglicht einfaches Ab- oder Umstellen von Angusskanälen direkt von der Trennebene.
- Zwei Modelle stehen zur Verfügung, je nach dem, ob ein Auswerferstift erforderlich ist oder nicht.
- Die Angussweiche kann im Formnest oder im Kern eingebaut werden, Anwendung für trapezförmige oder vollrunde Kanäle.

