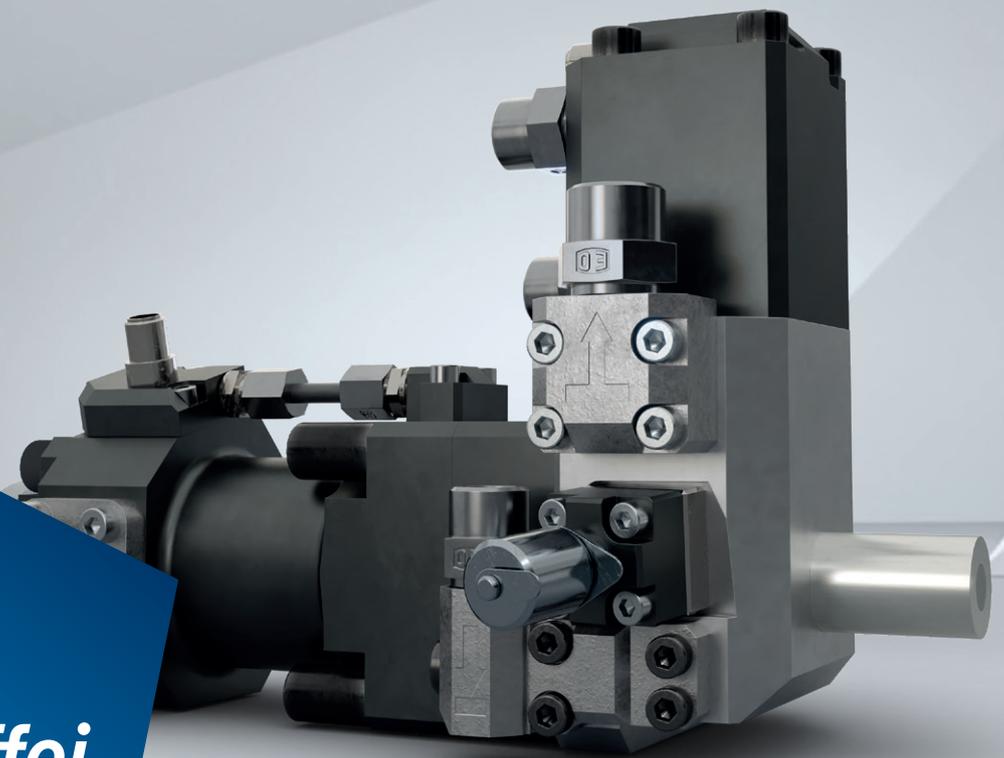


KOMPAKT, EFFIZIENT, SERVICE FREUNDLICH.

PRECISIONMIXHEAD – ENTDECKEN SIE UNSEREN NEUEN
ALLROUND-PRÄZISIONSMISCHKOPF.



KraussMaffei
Pioneering Plastics

KOMPAKT UND ANPASSUNGSFÄHIG

In der Polyurethanverarbeitung spielt der Mischkopf eine Schlüsselrolle für die Qualität der Produkte und die Effizienz in der Produktion. Dank der exzellenten Vermischungsqualität und ihrem effizienten Austragsverhalten sind die Hochdruck-Mischköpfe von KraussMaffei heute Benchmark in der reaktionstechnischen Industrie. Mit dem precisionMixhead stellen wir nun ein komplett überarbeitetes Konzept vor. Kleiner, leichter, leistungsfähiger und dabei besonders servicefreundlich, der precisionMixhead setzt neue Maßstäbe in seiner Klasse.

Der precisionMixhead punktet durch Idealmaße: Gegenüber seinen Vorgängern spart die kompakte Konstruktionsweise bis zu 25% an Volumen ein. So lässt sich der neue Mischkopf besser in Werkzeugen für komplexe Bauteile integrieren. Das spart Kosten im Werkzeugbau sowie in der Montage bei Werkzeugwechsel und Wartungsarbeiten.

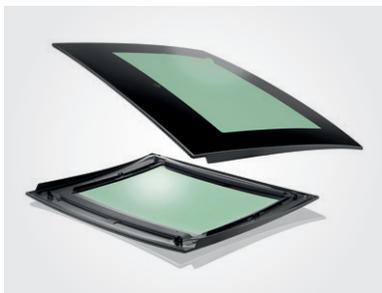
Leichtgewicht für einfaches Handling und Energieeinsparung

Auch das Gewicht sinkt: Mit rund 10,5 kg Gesamtgewicht bringt der precisionMixhead 8/12-2K-40 ein Fünftel weniger auf die Waage als sein Vorgänger. Der Energiebedarf wird verringert, da der Handlingroboter weniger Masse bewegen muss. Auch beim manuellen Handling und bei Wartungsarbeiten kann der kleinere, leichtere Mischkopf besser und schneller bewegt werden. Das spart Zeit, verbessert die Ergonomie und erhöht die Produktivität.

Breites Anwendungsspektrum

Der precisionMixhead ist insbesondere für schwierig zu vermischenden Materialien, wie z.B. Integralschäume, bestens geeignet. Das erweiterte Prozessfenster erhöht die Prozesssicherheit bei komplexen Produktionsprozessen.

Bei Bauteilen wie z.B. Dichtungen für Panoramadächer in der Automotivindustrie, „Under the Hood“ Motorabdeckungen, beim Umschäumen von Lenkrädern oder auch Bürostuhl-Armlehnen können hier Prozessverbesserungen erzielt werden. Aber auch für Standardanwendungen wie z.B. ein Reibwerkzeug für Bauhandwerker ist der precisionMixhead erste Wahl. Gerade hier sind die hohe Austragsqualität und das einfache Handling beim manuellen Schäumen entscheidende Pluspunkte.



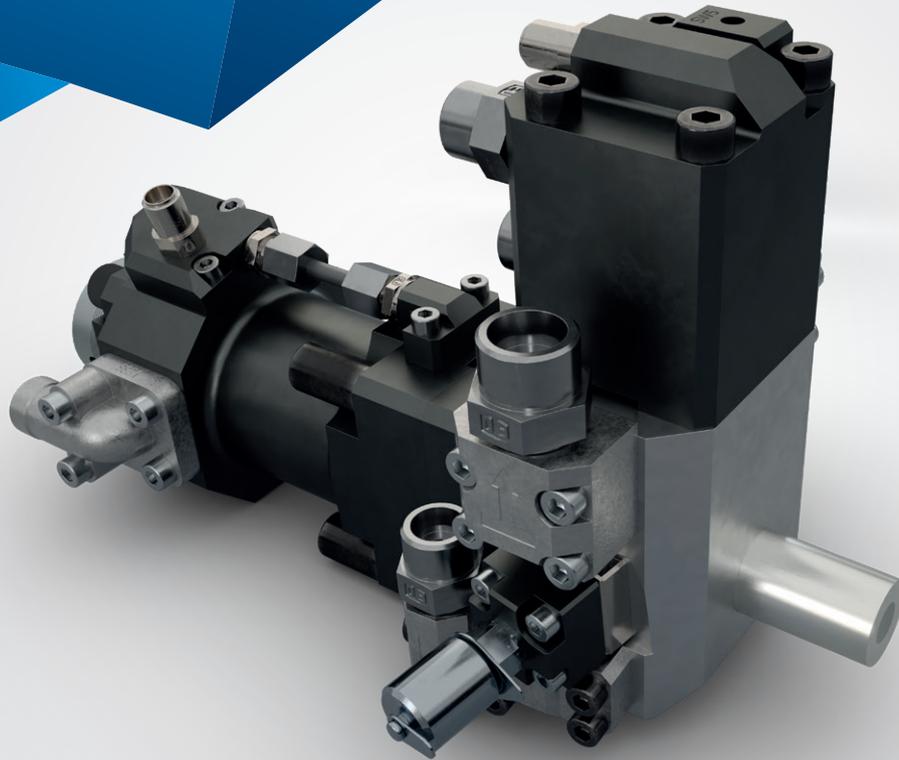
*Dichtung für Panoramadach
(webasto)*



Bürostuhlarmlehne



Motorabdeckung



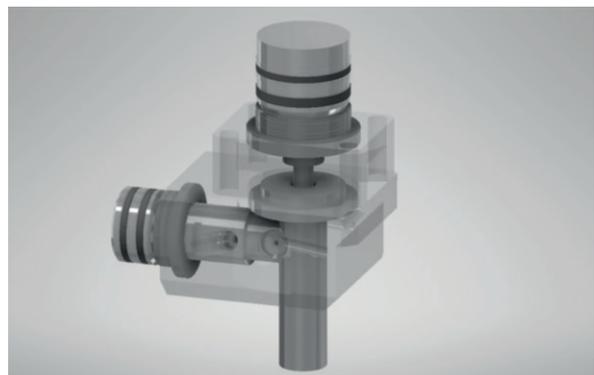
precisionMixhead – der neue Mischkopf von KraussMaffei:
Geringeres Gewicht und Volumen für mehr Leistungsfähigkeit und weniger Energieverbrauch.

Exzellente Teilequalität

KraussMaffei-Mischköpfe sind dank ihrer hohen Vermischungsqualität führend im Markt. Durch den Einsatz modernster Simulationsmethoden ist es nun gelungen, beim precisionMixhead die Performance noch weiter zu verbessern. So wurde es möglich, das Prozessfenster insbesondere für schwierig zu vermischende Materialien um bis zu 30 % zu vergrößern. Das Risiko im Produktionsprozess kann so reduziert und die Ausschussrate auch bei komplexen Anforderungen minimiert werden. Für den Anwender bedeutet das: Mehr Gutteile, weniger Ausschuss.

Austauschteile für schnellen Service

Mischköpfe müssen regelmäßig gewartet werden, damit sie mit konstanter Leistungsfähigkeit produzieren. Um hier höchstmögliche Verfügbarkeit zu erreichen, sind beim precisionMixhead die verschleißbehafteten Teile für schnellen Tausch konzipiert. Ein globales Servicekonzept sorgt zudem für schnellstmögliche Reparaturen zu fairen und transparenten Konditionen. Kunden freut auch, dass durch die hohe Verfügbarkeit weniger in Back-Up-Lösungen investiert werden muss.



Verschleißbehaftete Teile sind schnell austauschbar und machen somit den neuen precisionMixhead von KraussMaffei besonders servicefreundlich. Ersatzteile stehen in Ersatzteilcentren für eine schnelle, professionelle Revision bereit.

KOMPAKT, EFFIZIENT, SERVICE FREUNDLICH.

PRECISIONMIXHEAD – ENTDECKEN SIE UNSEREN NEUEN ALLROUND-PRÄZISIONSMISCHKOPF.

Hochdruck-Mischköpfe von KraussMaffei sind schon heute Benchmark in der reaktionstechnischen Industrie. Mit dem precisionMixhead stellt KraussMaffei nun ein komplett überarbeitetes Konzept vor. Kleiner, leichter, leistungsfähiger und dabei besonders servicefreundlich: der precisionMixhead setzt neue Maßstäbe in seiner Klasse.

- *Reduziertes Gewicht erleichtert automatisches und manuelles Handling*
- *Kompakte Bauweise – ideal auch bei komplexen Formen*
- *Breites Produktionsfenster dank optimierten Vermischungsparametern auch für anspruchsvolle Materialrezepturen*
- *Hohe Produktqualität und energieeffiziente Produktion*
- *Modulare Bauweise für schnellen Service und bedarfsgerechten Ersatzteilaustausch*



kraussmaffei.com