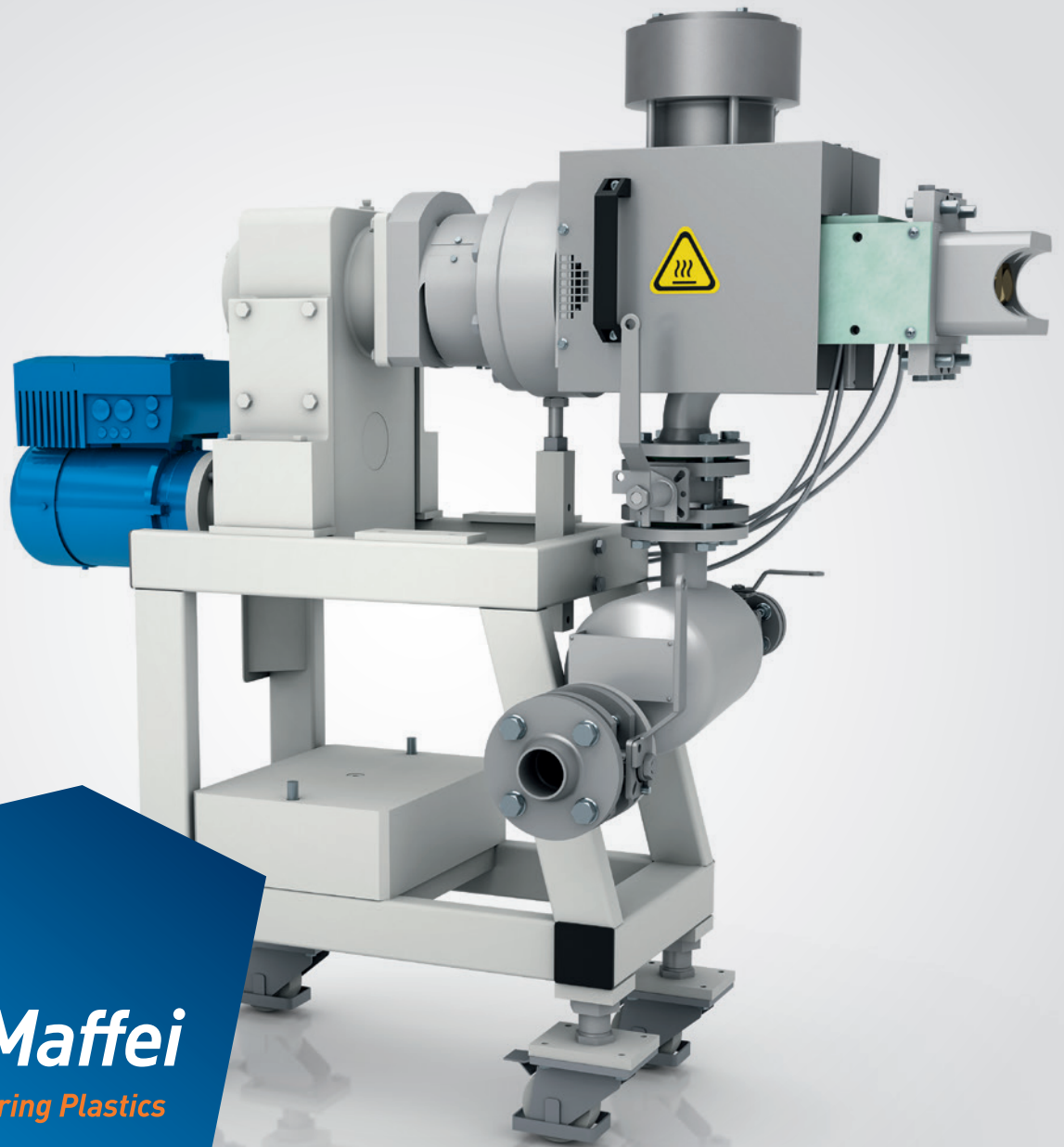


# HÖHERE PRODUKTIONSSTABILITÄT UND PROZESSSICHERHEIT

ENTDECKEN SIE UNSERE SEITLICHEN  
PRODUKTNIEDERHALTEWERKE PNW



**Krauss Maffei**

*Pioneering Plastics*

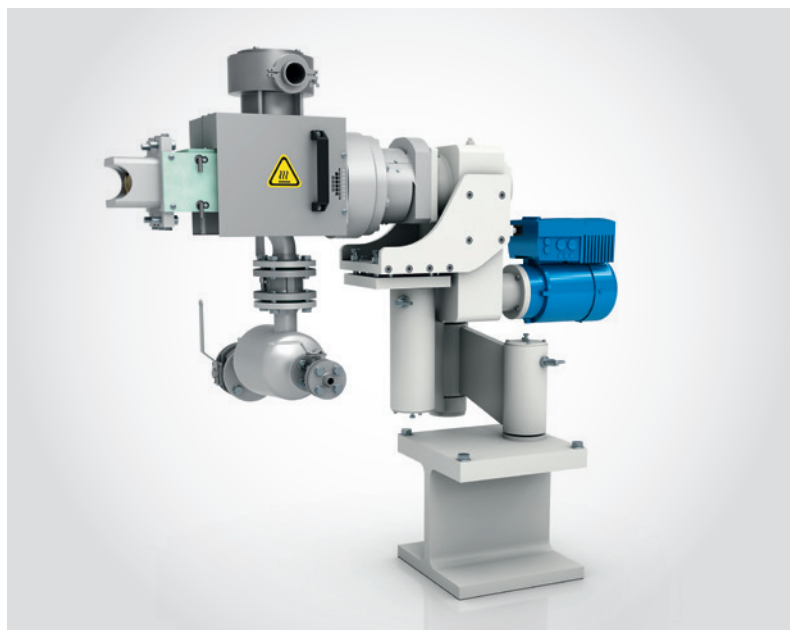
# HÖHERE PRODUKTIONSSTABILITÄT UND PROZESSSICHERHEIT SEITLICHE PRODUKTNIEDER- HALTEWERKE PNW

Die Zweischnckenextruder ZE-UTX von KraussMaffei sichern Ihnen höchste Stabilität und Zuverlässigkeit in der Produktion. Gehen Sie noch einen Schritt weiter und schöpfen Sie mit unseren seitlichen Produktniederhaltewerken Ihr Potenzial in Sachen Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit maximal aus.

Die Produktniederhaltewerke PNW40, PNW60 oder PNW75 sind perfekt auf die Zweischnckenextruder-Baureihe ZE-UTX abgestimmt. Dies garantiert optimale Effizienz und Compoundqualität von unterschiedlichsten Polymeren oder Füllstoffen auch bei hohen Durchsatzleistungen.

Die Produktniederhaltewerke wurden als Stand-alone-Gerät und speziell zum Entgasen der Schmelze entwickelt. Die Haltwerke können einfach in jedem Verfahrensaufbau über ein seitlich offenes oder ein Kombigehäuse integriert werden. Durch die zweigeteilte Geometrie der tiefgeschnittenen Schnecken drücken die Schnecken spitzen die Schmelze konstant in den Prozessraum zurück, Gase können entweichen. Übergetretene Schmelze wird mit dem hinteren Teil der Schnecken geometrie abtransportiert und in einem Abscheider gesammelt. Der Ein- und Umbau erfolgt durch erfahrene KraussMaffei Techniker.

Die PNWs sind in zwei unterschiedlichen Bauformen, mit Drehgelenk zur Befestigung am Maschinenrahmen oder auf einem fahrbaren Gestell, erhältlich.



## KONSTRUKTIVE MERKMALE

- Einfachste Einbindung in die Maschinensteuerung über potenzialfreie Kontakte
- Steckerfertige und betriebsbereite Auslieferung
- Separat geregelte beheizbare Entgasungszylinder und Abscheider
- Verbesserung der Produktqualität, kein Rückfluss von Kondensat in das Produkt. Besonders vorteilhaft bei hohen Reinheitsanforderungen

### OPTIONAL:

- Absenkung des Entgasungsdrucks auf minimal bis zu 20 mbar, absolut 200 mbar

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:  
[spares@kraussmaffei.com](mailto:spares@kraussmaffei.com)