

TECHNIK DIE BEWEGT



Industrial Components & Solutions

Fertigungskompetenzen - Kunststoffspritzguss



Maschinenpark

- ◆ Zahlreiche Spritzgussmaschinen (Engel, Wittmann/Battenfeld)
- ◆ Zelle für Hybridgriffe (Horizontal-Rundtelleranlage)
- ◆ Schließkräfte 250kN - 1800 kN
- ◆ max. Hubvolumen ca. 300 g
- ◆ Maximalabmessungen Aufspannplatte: 930 x 920 mm²
- ◆ Schneckendurchmesser 18 - 50 mm

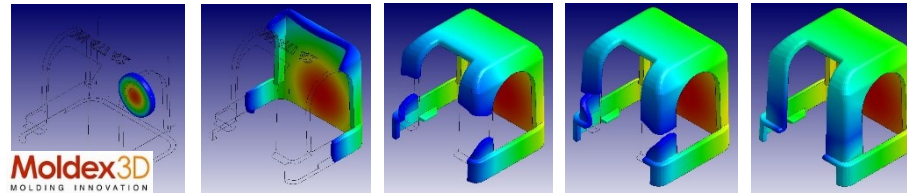
Auswahl an Materialien:

- ◆ Ca. 26 Kunststoff-Rohmaterialien (PA, PS, PP, PBT, PE, POM,...)
- ◆ MACO-spezifische Compound-Materialien
- ◆ Blendmaterialien (PA/ABS, PC/ABS)
- ◆ Vielzahl an Masterbatches zur Realisierung von unterschiedlichen RAL-Farbtönen sowie MACO-spezifischer Farbtöne

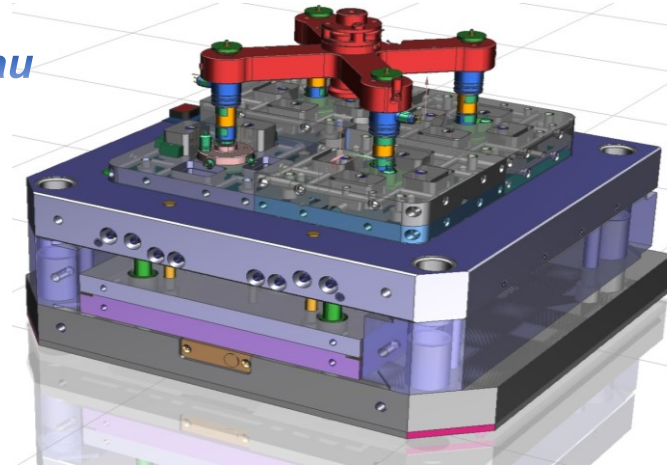


Fertigungskompetenzen - Kunststoffspritzguss

FE-Simulation Spritzgussprozess



Werkzeugbau



Spritzguss Serienfertigung

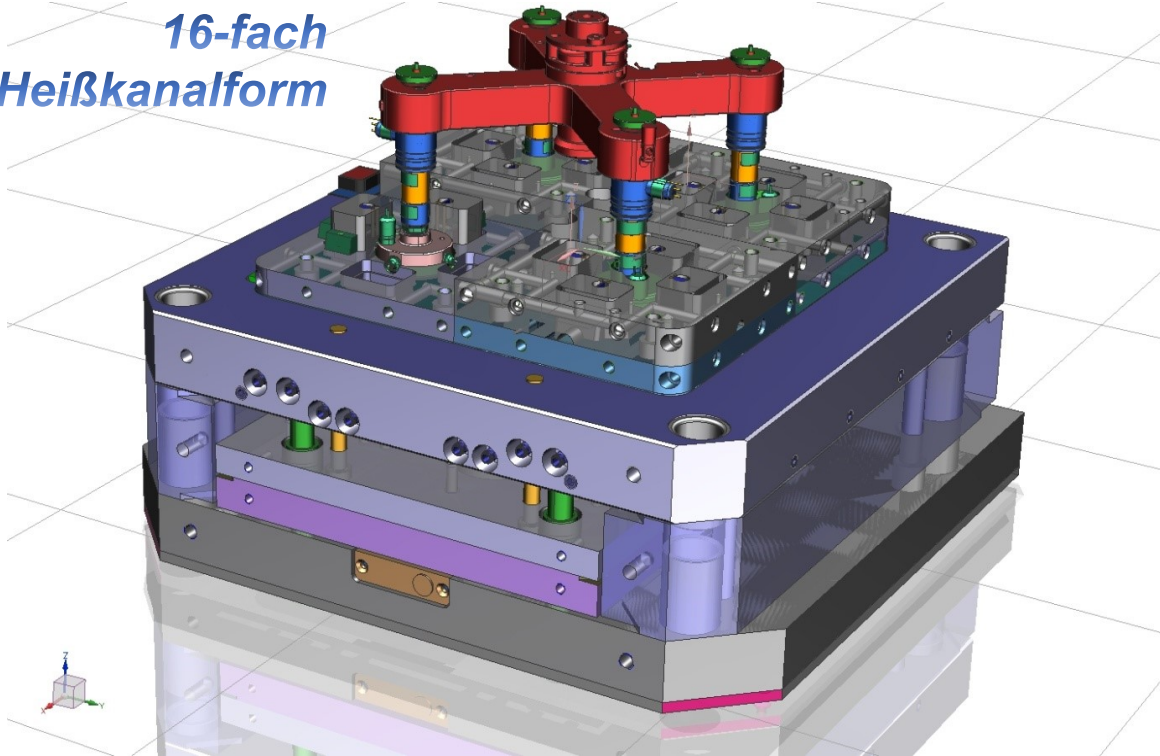


Spritzgusstechnik MACO

Fertigungskompetenzen - Kunststoffspritzguss

Beispiele Werkzeugbau und Serienbauteile

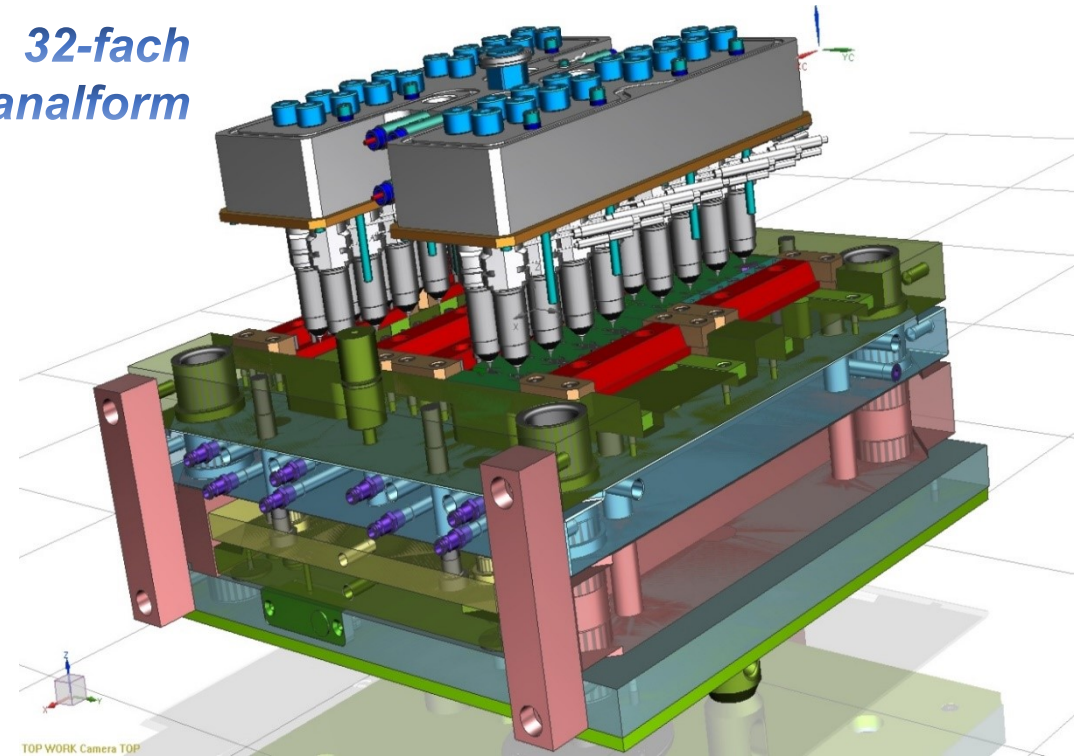
**16-fach
Heißkanalform**



**MACO
BESCHLÄGE**

Teilegröße: 18x16x17,5 mm³
Gewicht : 0,65 g

**32-fach
Heißkanalform**



Teilegröße: 16x16x8 mm³
Gewicht : 0,50 g