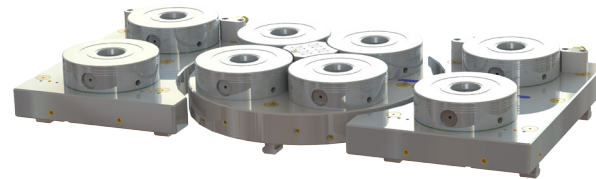
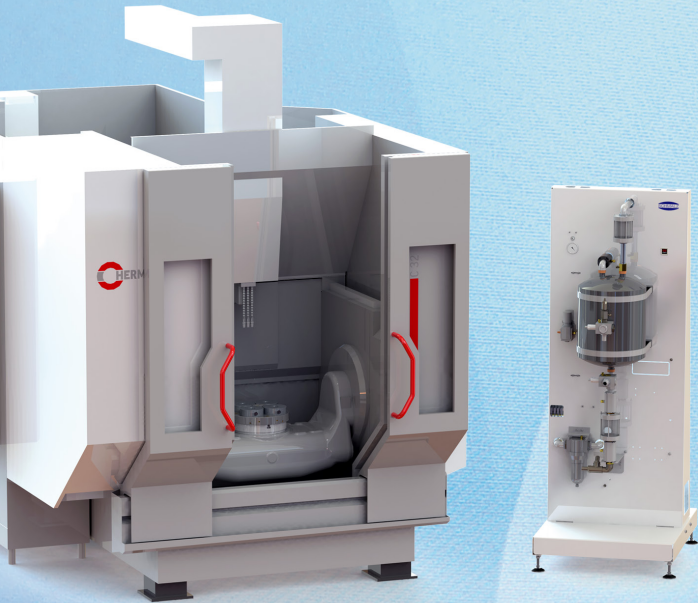
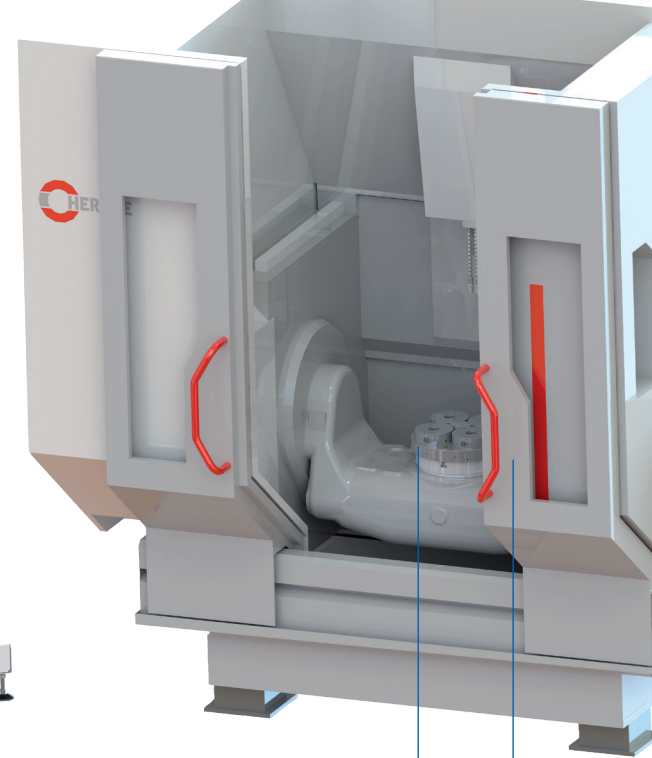




Vacuum-Operation-Center von Schmalz

Effiziente und auf den Prozess abgestimmte Vakuum-Erzeugung zum Aufspannen von zu bearbeitenden Werkstücken aus Metall oder Kunststoff

- Optimale Steuerungsintegration in die CNC-Maschine
- Vollautomatische Abscheidung und gefilterte Rückführung von Kühlschmierstoffen
- Ideal für den Einsatz bei unterbrechungsfreien und langen Bearbeitungszyklen, wie z. B. in der Luftfahrtindustrie



VERO-S Rüstzeitenoptimierer von Schunk

VERO-S ist das modulare Nullpunktspannsystem zum extrem schnellen und äußerst präzisen Umrüsten von Werkstücken, Spannmitteln oder Vorrichtungen auf modernen Bearbeitungszentren.

- Höchste Einzugskraft bis 40.000 N pro Modul
- Wiederholgenauigkeit < 0.002 mm erreichbar
- Patentierter Eil- und Spannhub
- Selbsthemmende Verriegelung
- Reduzierung der Rüstzeiten um bis zu 90 %
- Komponenten sind rost- und wartungsfrei
- Umfangreicher standardisierter Baukasten

5-Achs CNC-Bearbeitung von Hermle

Die C 32 ist ein hochdynamisches Bearbeitungszentrum für die 5-Achs Bearbeitung. Hermle ist in allen Branchen zuhause.

- Die Bearbeitungszentren bewähren sich täglich im Maschinenbau, Luft und Raumfahrt, Medizintechnik, Werkzeug- und Formenbau
- Sowohl als verkettete Linearzellen in der Produktion, wie auch als Stand-Alone Maschinen in Werkstätten.

Das „All-in-One“- Paket
für alle Anforderungen in der Metallzerspanung
Profitieren Sie von integrierter Vakuum-Erzeugung von Schmalz

Eine Kooperation von:



J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D-72293 Glatten
Tel. +49 7443 2403-0
Fax +49 7443 2403-259
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com