

NEU



SYNTHETISCHER GREIFER RRMG

Ihr kundenspezifisches Einzelstück für sensible
Werkstücke mit komplexen Geometrien

RÖHM
driven by technology

RRMG SYNTHETISCHER GREIFER

Ob Rundmaterial, prismatische Werkstücke oder Freiformflächen, der synthetische Greifer RRMG von RÖHM wird individuell an Ihr Werkstück angepasst und somit für Sie produziert. Benötigt wird lediglich ein 3D-Modell des Werkstückes und RÖHM fertigt darauf basierend Ihren individuellen synthetischen Greifer RRMG. Diese kundenspezifische Lösung ist somit perfekt zum Greifen und Spannen von sensiblen Werkstücken mit komplexen Geometrien.

30 % HÖHERE SPANNKRAFT

- ⊕ Sicheres Greifen und Spannen von größeren Werkstücken durch 30 % höhere Spannkraft
- ⊕ Neues robustes, widerstandsfähiges und gewichtsreduziertes Design

HÖCHSTE PROZESSSICHERHEIT

- ⊕ Bis zu 16 Millionen Greifzyklen ohne Wartungsaufwand oder Verschleißerscheinungen
- ⊕ Optionale Positionsabfrage durch integrierbare Standard Sensoren

OPTIMIERTES DESIGN

FEM-optimierte Struktur mit Versteifungsrippen im T-Profil für höchste Steifigkeit und lange Lebensdauer

Kundenspezifische und perfekt auf das Werkstück angepasste Backen

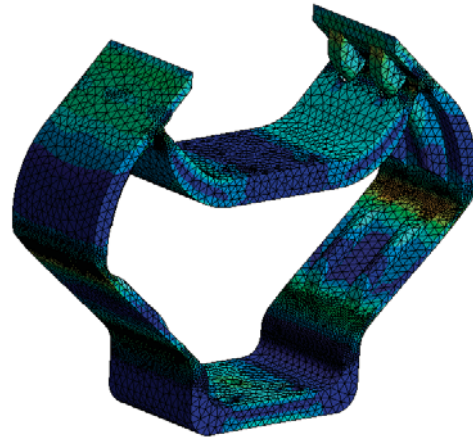
Integrierbare Sensorabfrage für höchste Prozesssicherheit und Automatisierung

Neues robustes, widerstandsfähiges und gewichtsreduziertes Design



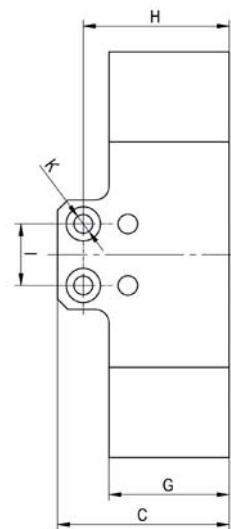
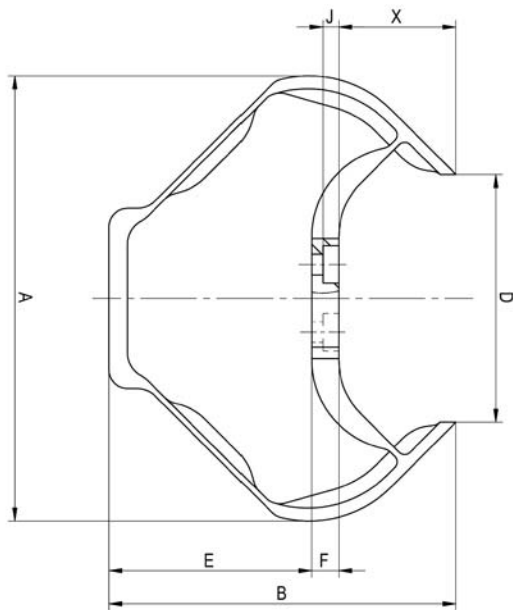
OPTIMIERTES DESIGN

Das besonders robuste und widerstandsfähige Design des neuen synthetischen Greifers RRMG ermöglicht eine 30 % höhere Spannkraft und gewährleistet somit das sichere Greifen und Spannen von größeren Werkstücken.



INDIVIDUELLES EINZELSTÜCK

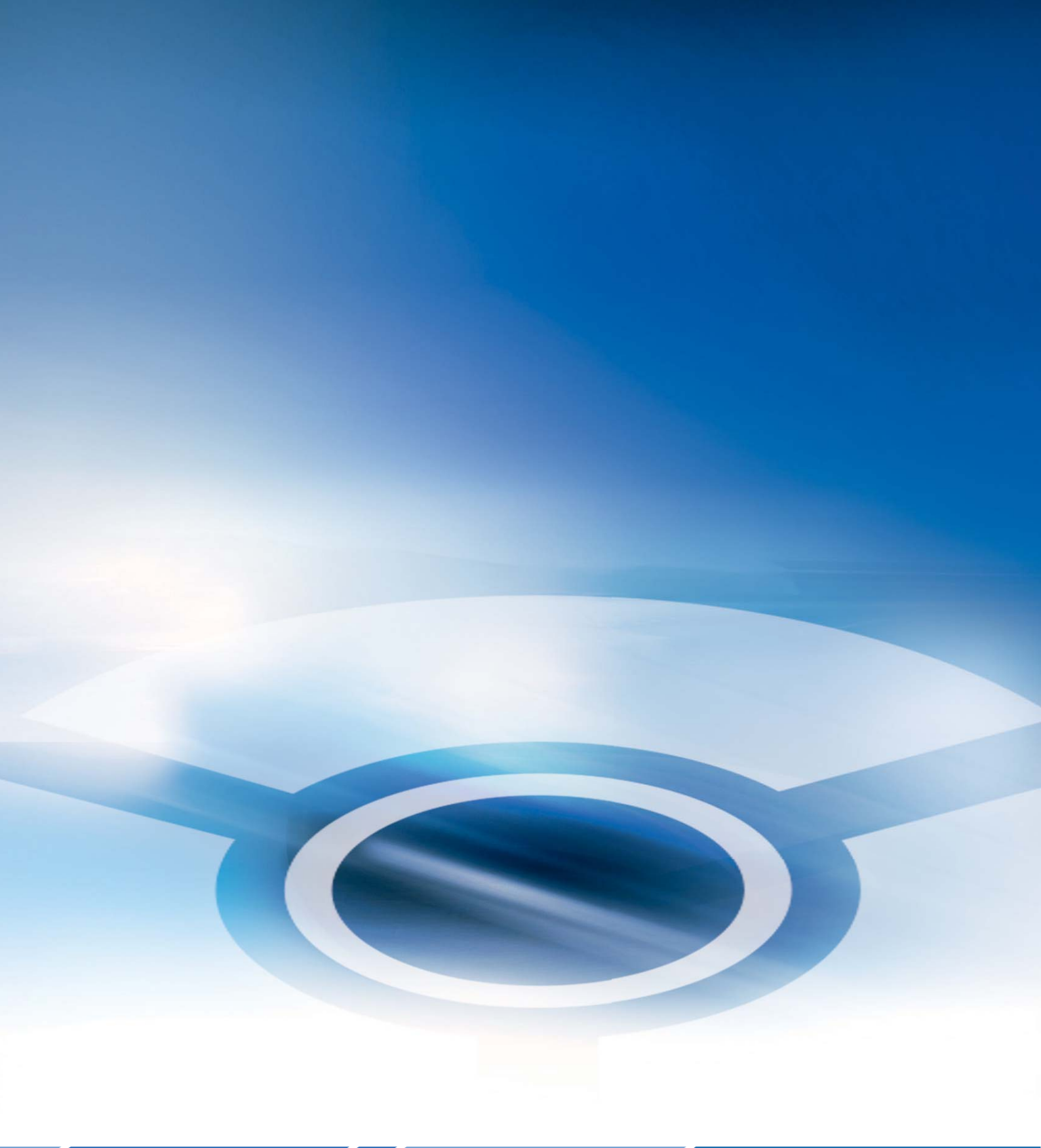
Mit Hilfe eines 3D-Modells des Werkstückes wird der synthetische Greifer RRMG individuell und perfekt auf das Werkstück angepasst. Spezielle Backen mit Freiformflächen ermöglichen das sichere Greifen und Spannen jedes sensiblen Werkstückes mit komplexen Geometrien.



Synthetischer Greifer RRMG

	Größe	Spannkraft (N)*	Hub (mm)*	Spannpunkt X	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K Ø
RRMG	2	80	2,6	23,2	92	75,8	37	50	47	5,5	25	31	13	3,4	4,5
RRMG	3	152	4,3	31,2	118,6	92,4	50	66	54	7,2	35	42,5	18	4,2	5,5

* bei Spannpunkt X



RÖHM GmbH

Heinrich-Röhm-Straße 50
89567 Sontheim/Brenz
Deutschland
Tel +49 7325 16 0
Fax +49 7325 16 510
info@roehm.biz
www.roehm.biz



Id.-Nr. 1242401 / 0616 B