

OPUS-V

Vollzylinder

Superior Clamping and Gripping



Produktübersicht



Greifsysteme

Spanntechnik



Spannbacken



Drehfutter



Stationäre Spansysteme



Werkzeughalter Systeme



Hydro-Dehnspanntechnik



Handspannfutter



Kraftspannfutter mit Backenschnellwechselsystem



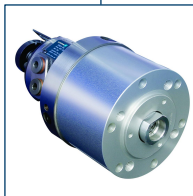
Kraftspannfutter mit Durchgangsbohrung



Kraftspannfutter ohne Durchgangsbohrung



Pneumatische Vorderendfutter



Spannzylinder



Lünetten



Schnellwechselsysteme



Kundenspezifische Lösungen

OPUS



- Integriertes Rückschlagventil
- Kompakte Bauweise
- Große Durchgangsbohrung beim Hohlspannzylinder OPUS-H
- Langer Betätigungshub
- Integrierte Schaltnocke zur Hubabfrage

OPUS

Vollspannzylinder OPUS-V



Hohlspannzylinder OPUS-H3



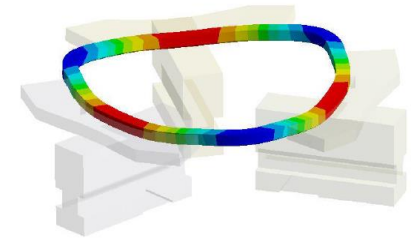
Baureihen OPUS-V

Technische Daten	Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Kolbenfläche [cm ²]	Kolbenhub [mm]	Max. Druck [bar]	Zugkraft bei 40 bar [kN]	Leckölmenge [l/min]	Trägheitsmoment [kgm ²]
OPUS-V 70	7000	28	40	70	11	1.5	0.012
OPUS-V 85	7000	48	32	70	19	1.5	0.012
OPUS-V 100	7000	66	32	70	26	1.5	0.016
OPUS-V 125	6000	103	40	70	41	1.5	0.04
OPUS-V 150	6000	157	40	70	62	1.5	0.08
OPUS-V 175	5000	212	45	70	84	1.5	0.12
OPUS-V 200	4000	280	50	70	112	2	0.32
OPUS-V 225	2000	457	60	50	180	2	0.92

SCHUNK Dienstleistungen

Engineering

- Auslegung von werkstückspezifischen Spannlösungen
- Entwicklung von Sonderlösungen zusammen mit Kunden
- FEM Analysen bei kritischen Bauteilen



Versuchswesen

- Dauerversuche mit allen Neuentwicklungen
- Verschleißuntersuchungen
- Feldversuche mit Technologiepartnern



Service

- Inbetriebnahme von Kundenlösungen
- Inspektion und Wartung
- Instandsetzung



Superior Clamping and Gripping



© 2021 SCHUNK GmbH & Co. KG
schunk.com