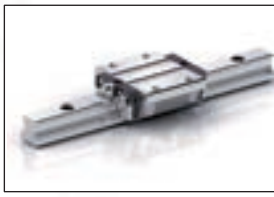
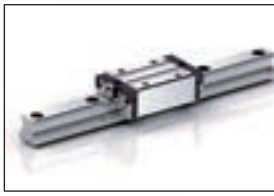
Linearführungen





DiMotion
Drive and Motion Components

Profilschienenführungen

STANDARDSCHIENENFÜHRUNGEN

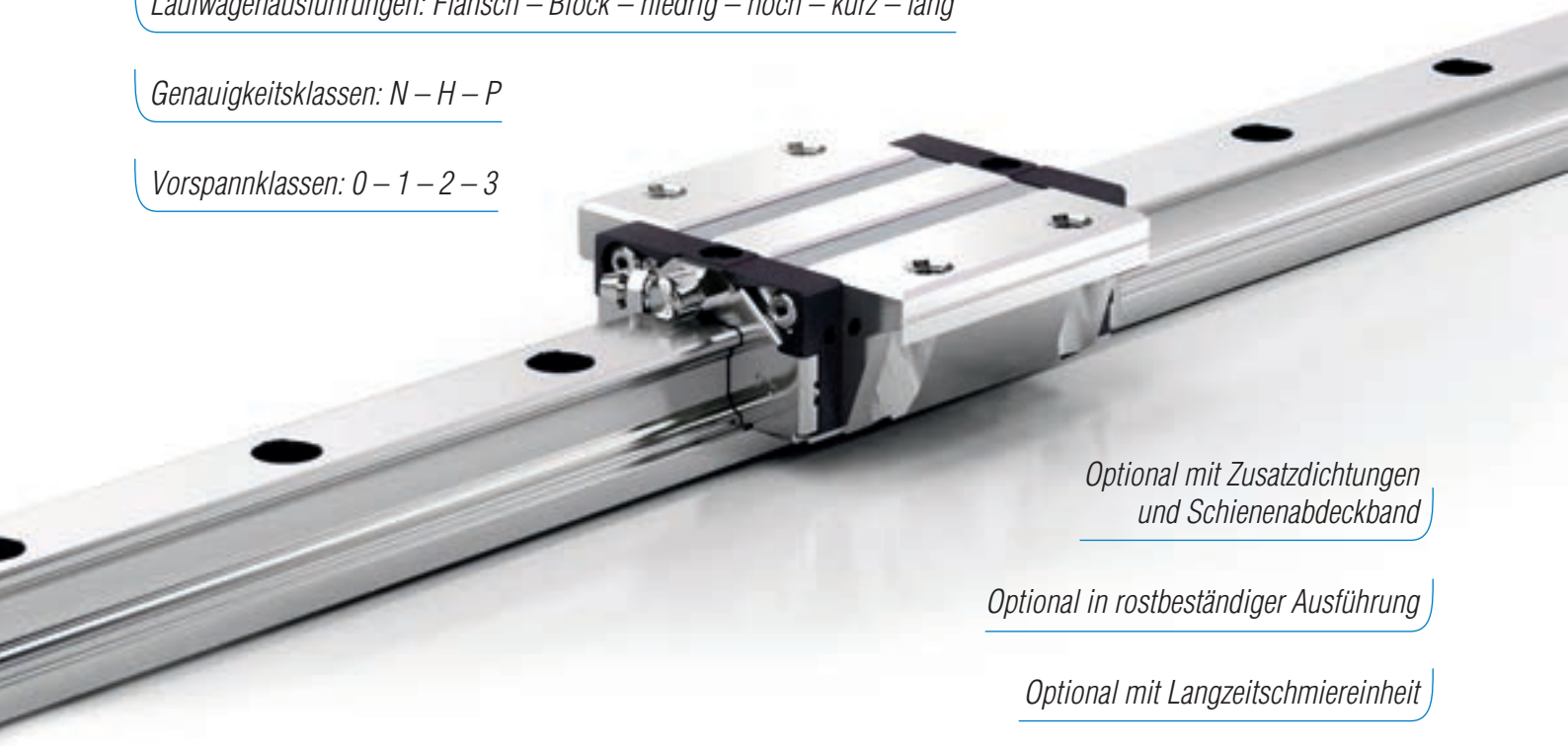
Baugrößen 15 bis 65

Vierreihige Kugelführung unter 45°-Anordnung und Zweipunktkontakt in Kreisbogenrille

Laufwagenausführungen: Flansch – Block – niedrig – hoch – kurz – lang

Genauigkeitsklassen: N – H – P

Vorspannklassen: 0 – 1 – 2 – 3

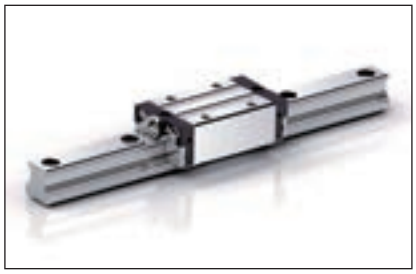


Optional mit Zusatzdichtungen und Schienenabdeckband

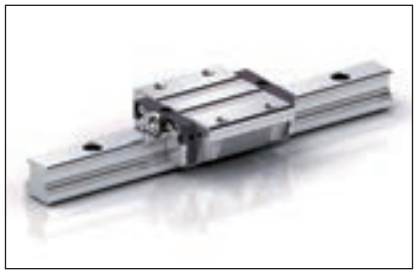
Optional in rostbeständiger Ausführung

Optional mit Langzeitschmiereinheit

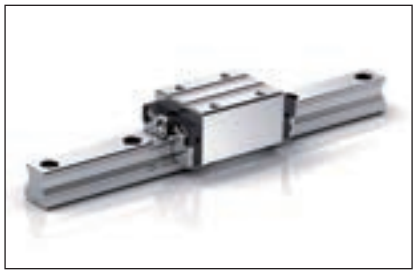
Optional mit Metallendkappen bei hohen Temperaturen und Vakuum



Serie ARC MS



Serie ARC FS



Serie HRC MN

DiMotion
Drive and Motion Components

MINIATURSCHIENENFÜHRUNGEN

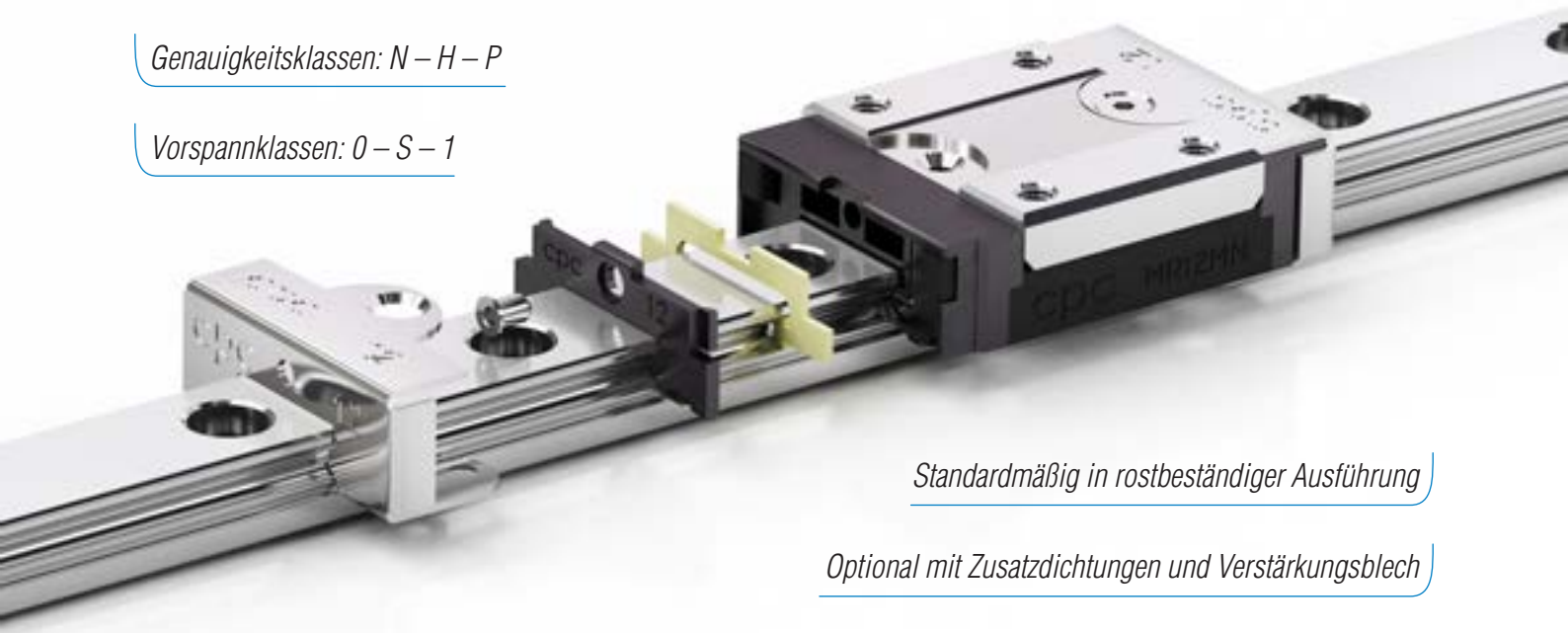
Baugrößen 2 bis 15

Zweireihige Kugelführung unter 45°-Vierpunktkontakt in gotischer Bogenrille

Laufwagenausführungen: Block – schmal – breit

Genauigkeitsklassen: N – H – P

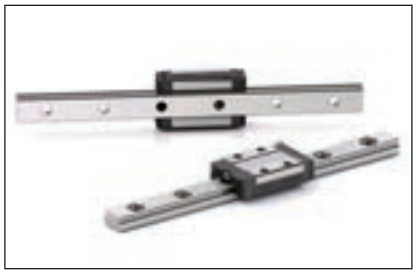
Vorspannklassen: 0 – S – 1



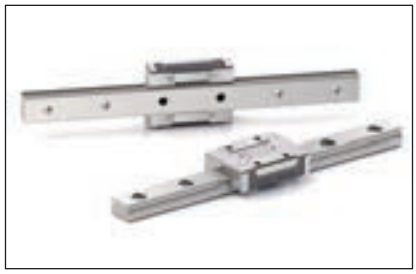
Standardmäßig in rostbeständiger Ausführung

Optional mit Zusatzdichtungen und Verstärkungsblech

Optional mit Langzeitschmiereinhei



Serie MR-M SS (Enddichtung)
Serie MR-M ZZ (Enddichtung, Langzeitschmiereinheit)



Serie MR-M EE (Enddichtung, Verstärkungsblech)
Serie MR-M EI (Enddichtung, Verstärkungsblech, Langzeitschmiereinheit)

Serie MR-W SS (Enddichtung)
Serie MR-W ZZ (Enddichtung, Langzeitschmiereinheit)

Kugelbuchsenführungen

LINEARGEHÄUSE-EINHEITEN

Vielzahl von Ausführungen

Geschlossen - offen - mit einstellbarem Spiel

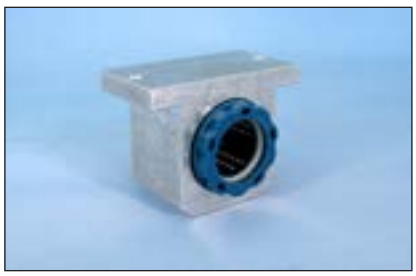
Radiale und seitliche Anordung

Tandem-Ausführung - Quadro-Ausführung

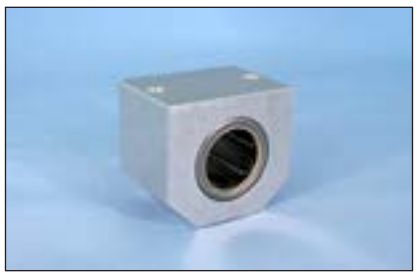
Für Wellendurchmesser 8mm bis 50mm

Version mit Flansch

Sonderbauformen auf Anfrage



DALGS/DALGSO – Standard-Lineargehäuseeinheit geschlossen - offen



DGC – Kompakt-Lineargehäuseeinheit

DQSG/DQSO – Lineargehäuseeinheit Quadro geschlossen - offen

DiMotion
Drive and Motion Components

PRÄZISIONSFÜHRUNGSWELLEN UND WELLENUNTERSTÜTZUNGEN

Präzisionswellen in verschiedenen Materialien und Ausführungen lieferbar

Wellenböcke in unterschiedlichen Ausführungen

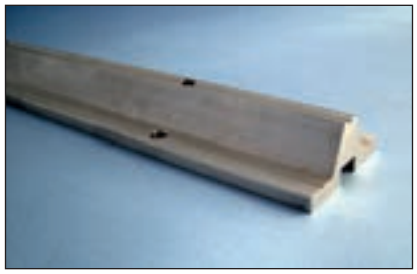
Wellenunterstützung in radialer und seitlicher Anordung

Präzisionswellen und Wellenunterstützungen von Durchmesser 8mm bis 50mm

Sonderbauformen und Endenbearbeitung nach Zeichnung auf Anfrage

Präzisionswellen und Wellenunterstützungen fertig montiert lieferbar

DKWS50 – Wellenunterstützung, hohe Ausführung ungebohrt - Standardbohrbild - Sonderbohrbild



DKWU50 – Wellenunterstützung, niedrige Ausführung ungebohrt - Standardbohrbild - Sonderbohrbild

DFKWU54 – Wellenunterstützung, flache seitliche Ausführung einfache - doppelte Bohrreihe

Kugelbuchsenführungen

KUGELBUCHSEN

Verschiedene Ausführungen verfügbar – geschlossen, offen, geschlitzt

Baugrößen Durchmesser 12mm bis 50mm

Rostbeständige Ausführung

Vollstahlausführung

Ausführung mit Winkelfehlerausgleich

Ausführung als reibungsarme Gleitbuchse

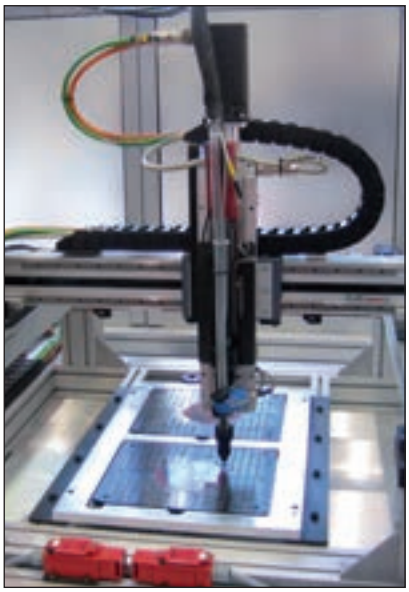
DTK – Kugelbuchse geschlossen, offen mit Winkelfehlerausgleich

DSBE – Kugelbuchse geschlossen, offen mit Winkelfehlerausgleich

OJUM – Gleitbuchse geschlossen, offen mit Winkelfehlerausgleich

DiMotion
Drive and Motion Components

Und alles, was sonst noch bewegt:



DiMotion ist systemübergreifender Anbieter von Standard- und Spezial-Lösungen im Bereich Linear- und Antriebstechnik. Nach der genauen Prüfung Ihres Anwendungsfalles erfolgt die individuelle Auslegung der geeigneten Komponenten. Das ausgearbeitete Angebot wird ergänzt durch eine interdisziplinäre Beratung.

Weitere Komponenten im Produktprogramm von DiMotion

Spielarme Planetengetriebe und Kegelradgetriebe

Lineareinheiten mit Zahnriementrieb

Linearmotoren

www.dimotion.biz

DiMotion behält sich das Recht auf technische Weiterentwicklungen und Änderungen vor.

Kataloge, Bedienungs- und Wartungsanleitungen sowie Zeichnungen finden Sie zum Download unter www.dimotion.biz

DiMotion

Drive and Motion Components

DiMotion GmbH
Robert-Bosch-Straße 11
41844 Wegberg - Deutschland/Germany
Tel +49 2431 9451400 Fax +49 2431 9451409
www.dimotion.biz e-mail: info@dimotion.biz