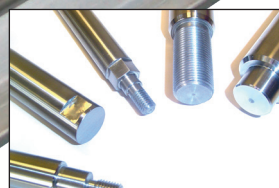
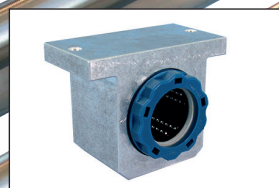
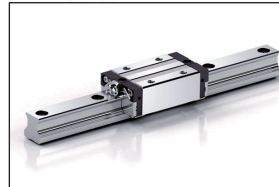
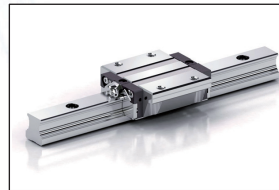
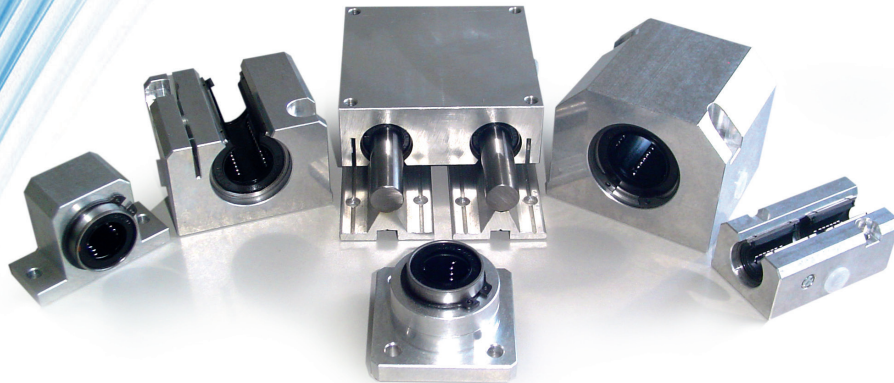
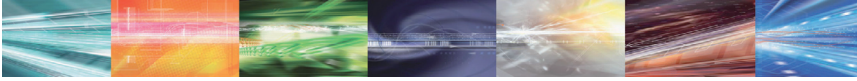




## Linearführungen







# Profilschienenführungen

## STANDARDSCHIENENFÜHRUNGEN

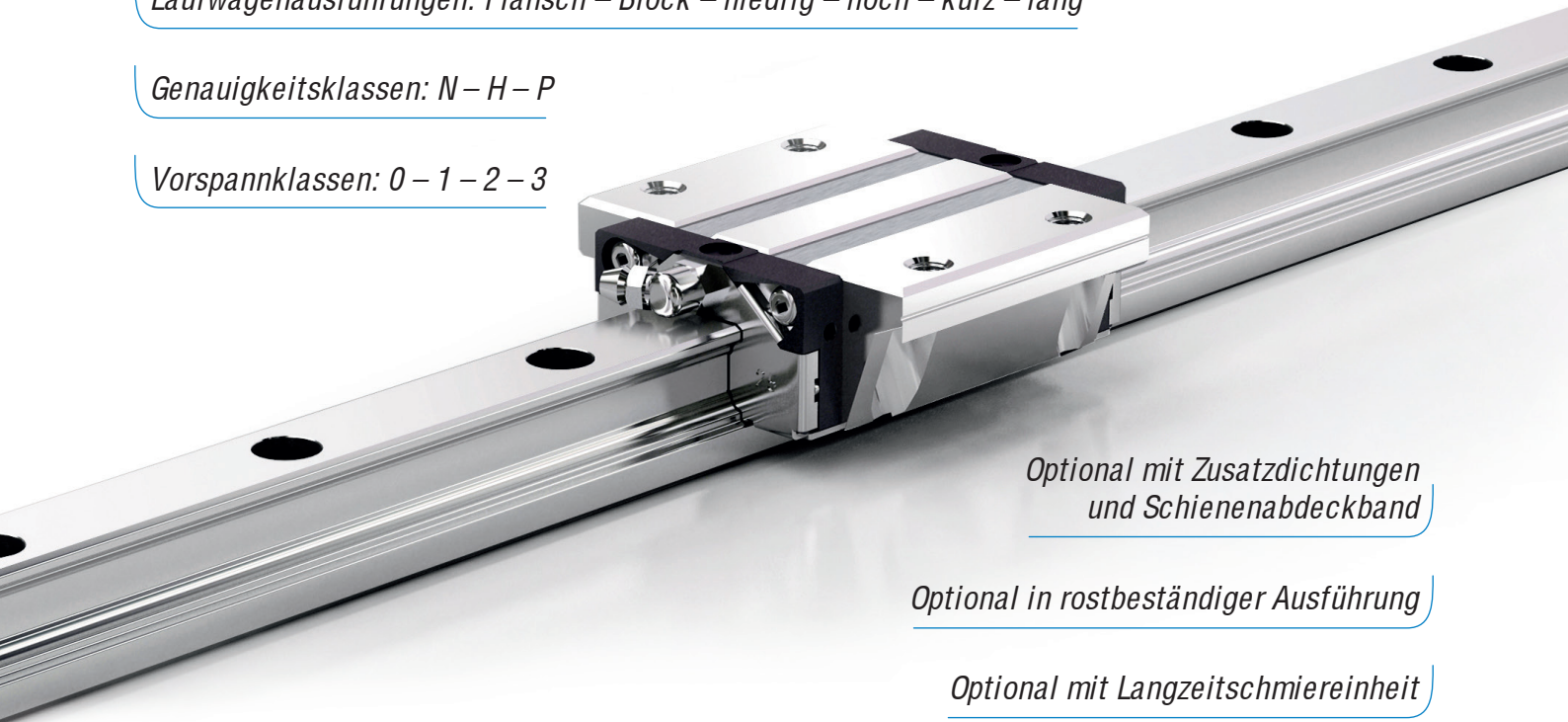
*Baugrößen 15 bis 65*

*Vierreihige Kugelführung unter 45°-Anordnung und Zweipunktkontakt in Kreisbogenrinne*

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

*Genauigkeitsklassen: N – H – P*

*Vorspannklassen: 0 – 1 – 2 – 3*

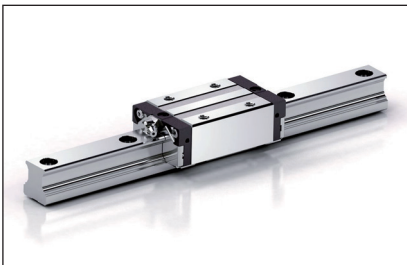


*Optional mit Zusatzdichtungen  
und Schienenabdeckband*

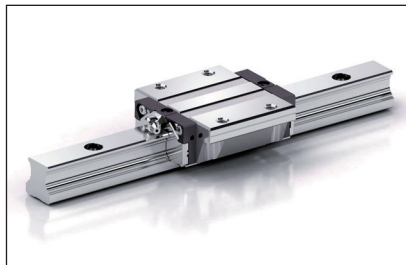
*Optional in rostbeständiger Ausführung*

*Optional mit Langzeitschmiereinheit*

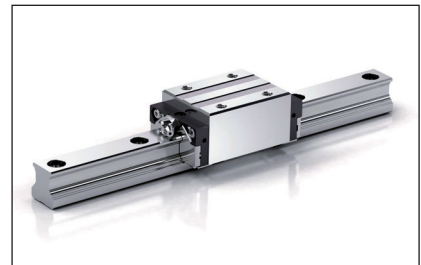
*Optional mit Metallendkappen bei hohen Temperaturen und Vakuum*



*Serie ARC MS*



*Serie ARC FS*



*Serie HRC MN*



# MINIATURSCHIENENFÜHRUNGEN

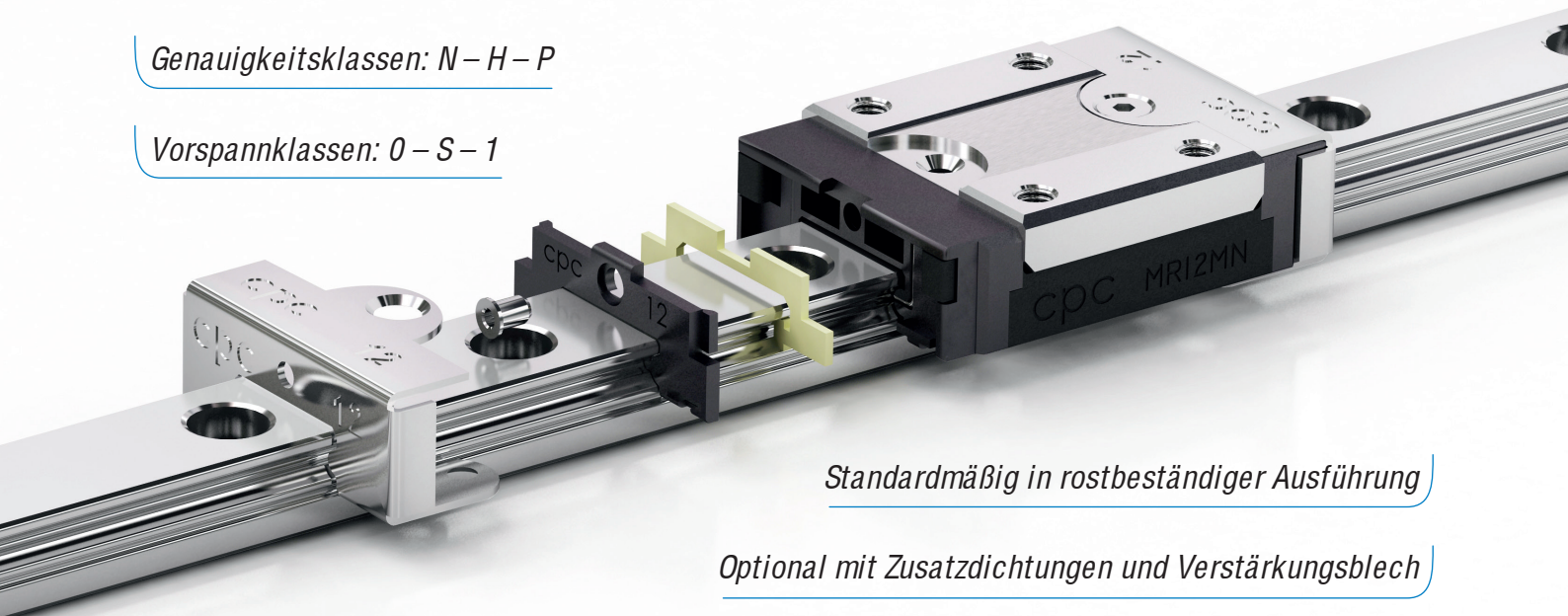
## *Baugrößen 2 bis 15*

*Zweireihige Kugelführung unter 45°-Vierpunktkontakt in gotischer Bogenrinne*

*Laufwagenausführungen: Block – schmal – breit*

*Genauigkeitsklassen: N – H – P*

*Vorspannklassen: 0 – S – 1*



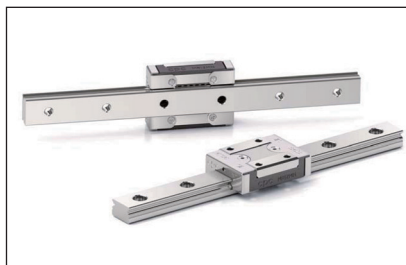
*Standardmäßig in rostbeständiger Ausführung*

*Optional mit Zusatzdichtungen und Verstärkungsblech*

*Optional mit Langzeitschmiereinheit*



*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)*





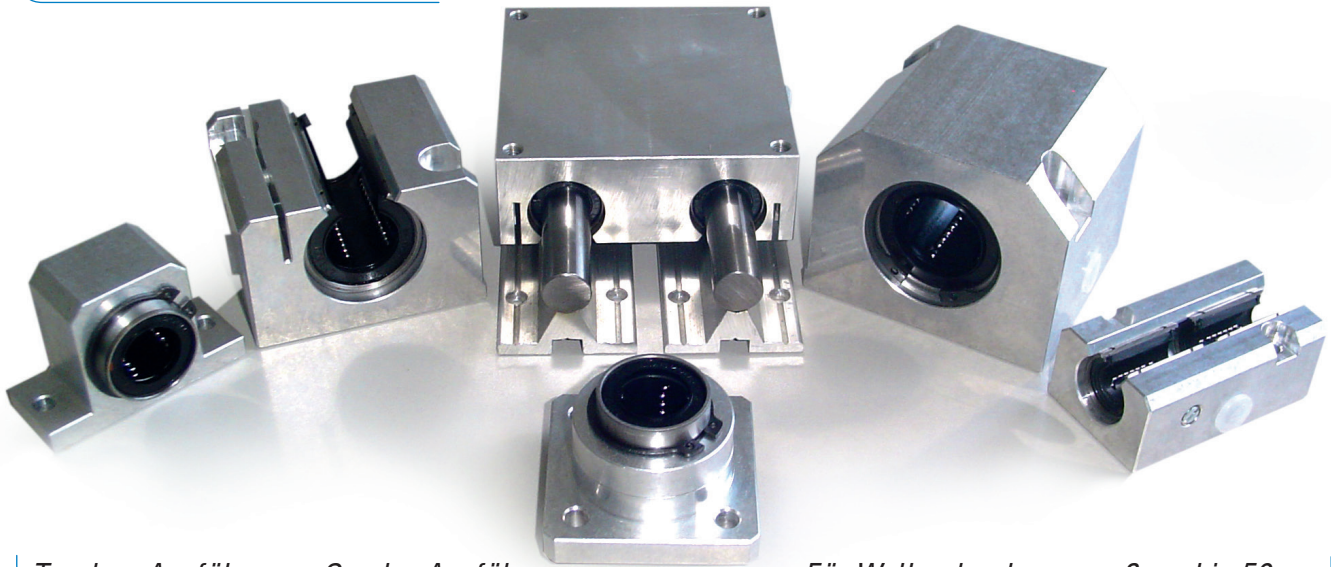
# Kugelmuchsenführungen

## LINEARGEHÄUSE-EINHEITEN

*Vielzahl von Ausführungen*

*Geschlossen - offen - mit einstellbarem Spiel*

*Radiale und seitliche Anordnung*

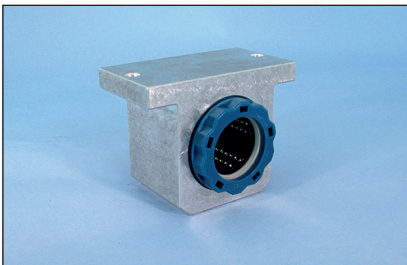


*Tandem-Ausführung - Quadro-Ausführung*

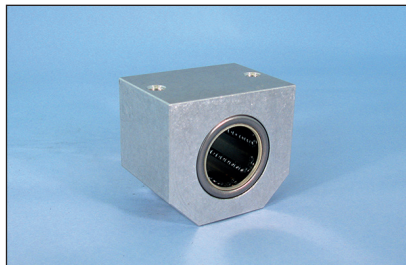
*Für Wellendurchmesser 8mm bis 50mm*

*Version mit Flansch*

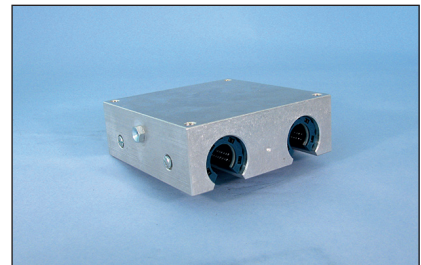
*Sonderbauformen auf Anfrage*



**DALGS/DALGSO –**  
Standard-Lineargehäuseeinheit  
geschlossen - offen



**DGC – Kompakt-Lineargehäu-**  
seeinheit



**DQSG/DQSO –**  
Lineargehäuseeinheit Quadro  
geschlossen - offen





# PRÄZISIONSFÜHRUNGSWELLEN UND WELLENUNTERSTÜTZUNGEN

*Präzisionswellen in verschiedenen Materialien und Ausführungen lieferbar*

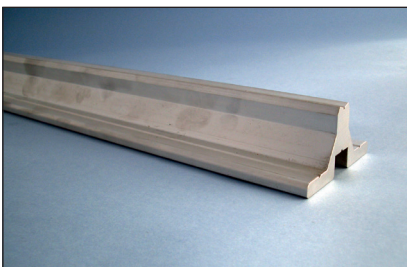
*Wellenböcke in unterschiedlichen Ausführungen*

*Wellenunterstützung in radialer  
und seitlicher Anordnung*

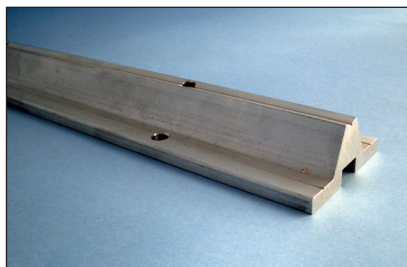
*Präzisionswellen und Wellenunterstützungen  
von Durchmesser 8mm bis 50mm*

*Sonderbauformen und Endenbearbeitung  
nach Zeichnung auf Anfrage*

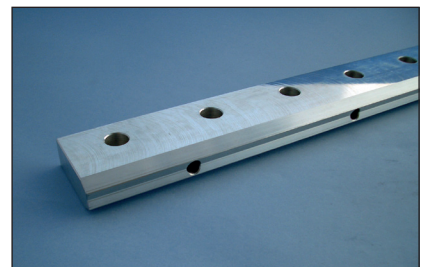
*Präzisionswellen und Wellenunterstützungen fertig montiert lieferbar*



*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*

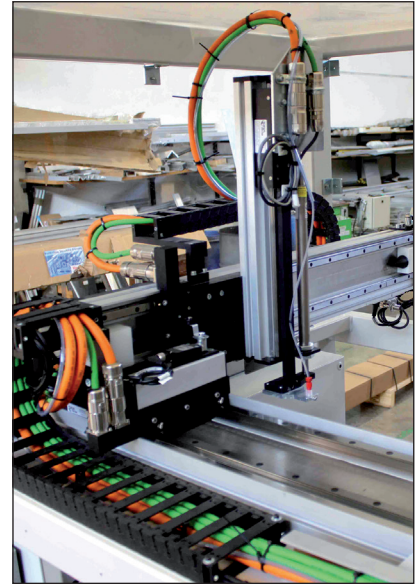
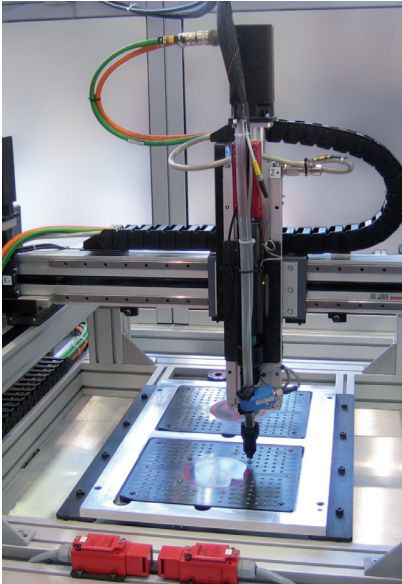


*OJUM – Gleitbuchse geschlossen, offen mit Winkelfehlerausgleich*





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*





Kataloge, Bedienungs- und Wartungsanleitungen  
sowie Zeichnungen finden Sie zum Download  
unter [www.dimotion.de](http://www.dimotion.de)



DiMotion GmbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 35  
41199 Mönchengladbach  
T: +49 2166 621 41 40  
Internet: [www.dimotion.de](http://www.dimotion.de)