

connecting

Beweglichkeit trifft Prozesssicherheit. Lenkrollen & Friktionsgelenke



FM LEAN-Neuheit!

Mehr Beweglichkeit – mehr Möglichkeiten

Arbeitsplätze, Maschinen und Anlagen flexibel bewegen, fixieren und positionieren – mit den neuen **Rollen, Auslegern und Friktionsgelenken für Aluprofile**.

Für Sie entwickelt: maximale Flexibilität.

Volle Beweglichkeit für Ihre Arbeitsplätze: Mit Lenkrollen mit Hebefuß und stabilen Auslegern machen Sie Aufbauten schnell mobil – und fixieren sie sicher, wenn es darauf ankommt. Unterschiedliche Varianten, von Standard bis ESD-tauglich, bieten Ihnen die passende Lösung für jede Umgebung.

Einfach bewegen – sicher fixieren.

Mit nur einem Handgriff rollen oder arretieren Sie Maschinen und Arbeitsplätze. So sparen Sie Zeit, erhöhen Ihre Sicherheit und schaffen Beweglichkeit, die Ihren Alltag zuverlässig unterstützt.

Positionieren leicht gemacht.

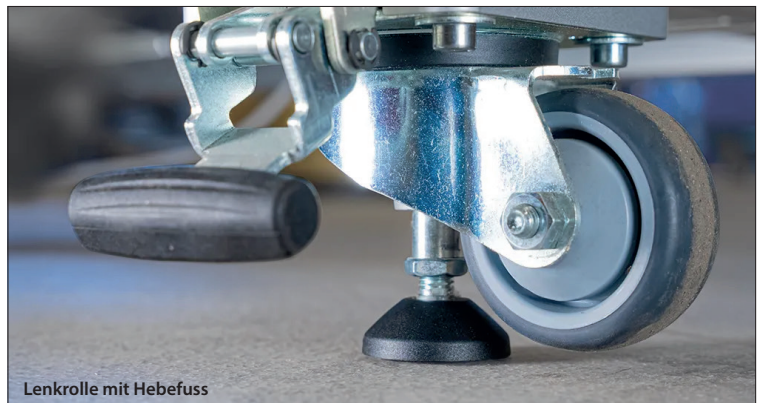
Die neuen Friktionsgelenke geben Ihnen volle Kontrolle: Monitore, Werkzeugarme oder Klappen lassen sich stufenlos einstellen und bleiben exakt in Position – für ergonomisches Arbeiten ohne Kraftaufwand.

Robust und langlebig.

Alle Komponenten sind hochwertig gefertigt, für den Dauereinsatz konzipiert und mehrfach kombinierbar. So profitieren Sie von stabilen, wartungsarmen Lösungen, die Ihre Prozesse langfristig absichern – 100 % LEAN-kompatibel.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Schneller reagieren**
Arbeitsplätze flexibel verschieben und sofort wieder sicher fixieren.
- **Ergonomisch arbeiten**
Monitor, Werkzeug oder Klappe stufenlos positionieren – genau dort, wo Sie es brauchen.
- **Prozesse absichern**
ESD-Varianten schützen sensible Bereiche, robuste Bauweise hält auch im Dauereinsatz.
- **Montage vereinfachen**
Einbau mit Standardwerkzeug – ohne Nacharbeit, sofort einsatzbereit.
- **Kosten senken**
Langlebige Qualität, mehrfach verwendbar, weniger Wartungsaufwand.



Lenkrolle mit Hebefuß



Lenkrolle mit Hebefuß



Lenkrollen-Ausleger



Anschluss-Friktionsgelenk

LEANPLUS



5S-konform montieren

Schnell montierte Rollen und Ausleger sorgen für klare Strukturen – weniger Umrüsten, mehr Ordnung am Arbeitsplatz.



Prozesssicherheit steigern

Zuverlässige Fixierung durch Hebefuß und stabile Gelenke reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Sicherheit.



Zeit sparen

Einfache Montage mit Standardwerkzeug – sofort einsatzbereit ohne Nacharbeit.



Ergonomie

Stufenlos einstellbare Friktionsgelenke und leicht bedienbare Hebefüße erleichtern die Arbeit und erhöhen den Komfort.

Einfach bewegen. Sicher fixieren. Ergonomisch positionieren.
Erleben Sie maximale Beweglichkeit, die Ihre Produktivität steigert.
100% LEAN-kompatibel.

JETZT INFORMIEREN!

FM LEAN-Neuheit – für Prozesse, die mit Ihnen mitwachsen.

Neugierig geworden? Ihre Fragen beantworten wir gerne – persönlich und kompetent.

+49 7262 6186-0

vertrieb@fm-systeme.com

Robuste Rollen mit Hebefuß für den Einsatz an **Aluprofil**

Warum Rollen mit Hebefuß?

- Hohe Tragfähigkeit – auch bei schweren Aufbauten
- Flexibel kombinierbar: Lenkrolle für Beweglichkeit, Bockrolle für Spurtreue
- Integrierter Hebefuß: sicherer Stand ohne zusätzliche Feststeller
- Schnelles Umschalten zwischen mobil und fixiert
- Laufruhig und robust – auch bei Dauerbelastung
- Einfach zu montieren, präzise gefertigt und montagefreundlich
- Beständig gegen Reinigungs- und Umgebungseinflüsse
- Universell für Maschinenbau, Betriebseinrichtungen & Montagearbeitsplätze

Lenkrolle mit Hebefuß



05.02498.30
05.02500.30
05.02496.30
05.02492.30
05.02494.30
05.02499.30
05.02501.30
05.02497.30
05.02493.30
05.02495.30
05.02491.30 Lenkrollen-Ausleger

Bockrolle mit Hebefuß



05.02502.30
05.02503.30
05.02504.30
05.02505.30
05.02506.30
05.02507.30
05.02508.30
05.02509.30
05.02510.30
05.02511.30

Rad-Ø [mm]	Radhöhe [mm]	Tragkraft [N]	Laufbelag	Radkörper	ESD
80	125	1800	PU, gelb	Aluminiumdruckguss, silbergrau	-
80	125	1800	PU, grün	Aluminiumdruckguss, silbergrau	
80	125	1700	Vollgummi, schwarz	PA, schwarz	-
80	125	1500	PU, schwarz	PA, grau ≈ RAL 7001	-
80	125	1000	PU, schwarz	PA, grau ≈ RAL 7001	
100	145	2500	PU, gelb	Aluminiumdruckguss, silbergrau	-
100	145	2500	PU, grün	Aluminiumdruckguss, silbergrau	
100	145	2000	Vollgummi, schwarz	PA, schwarz	-
100	145	2000	PU, schwarz	PA, grau ≈ RAL 7001	-
100	145	1300	PU, schwarz	PA, grau ≈ RAL 7001	

Friktionsgelenk inkl. Montageset

Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken



- kann längs, quer od. stirnseitig am Profil angebracht werden
- ergonomische Bereitstellung von Arbeitsmaterialien
- 360° drehbar

07.00638.00	Reibmoment W = 6 Nm
07.00639.00	Reibmoment W = 9 Nm
07.00640.00	Reibmoment W = 15 Nm

Anschluss-Friktionsgelenk inkl. Montageset

Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken



- kann längs, quer od. stirnseitig am Profil angebracht werden
- Anschluss-Seite kann längs od. quer auf Nut geschraubt werden
- 360° drehbar

07.00641.00	Reibmoment W = 6 Nm
07.00642.00	Reibmoment W = 9 Nm
07.00643.00	Reibmoment W = 15 Nm

Einstellbares Friktionsgelenk inkl. Montageset

stufenlos einstellbares Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken



- Friktion ist über Klemmschraube /-hebel stufenlos einstellbar
- kann längs, quer od. stirnseitig am Profil angebracht werden
- Anschluss-Seite kann längs od. quer auf Nut geschraubt werden

07.00644.00	40 x 40
07.00645.00	Klemmhebel

Friktionsgelenk inkl. Montageset

Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken



- kann längs, quer od. stirnseitig am Profil angebracht werden
- 360° drehbar
- ergonomische Bereitstellung von Arbeitsmaterialien

07.00646.00	Reibmoment W = 6 Nm
07.00647.00	Reibmoment W = 9 Nm
07.00648.00	Reibmoment W = 15 Nm

Anschluss-Friktionsgelenk inkl. Montageset

Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken



- Links/rechts verwendbar – flexibel im Aufbau
- Korrosionsfrei und hygienetauglich
- Kompakt und robust – für dauerhafte Schwenkverbindungen

07.00649.00	Reibmoment W = 6 Nm
07.00650.00	Reibmoment W = 9 Nm
07.00651.00	Reibmoment W = 15 Nm

Anschluss-Friktionsgelenk inkl. Montageset

Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken



- Links/rechts verwendbar – flexibel im Aufbau
- Korrosionsfrei und hygienetauglich
- Kompakt und robust – für dauerhafte Schwenkverbindungen

07.00652.00	Reibmoment W = 6 Nm
07.00653.00	Reibmoment W = 9 Nm
07.00654.00	Reibmoment W = 15 Nm

Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.