

# High-POWER-Rollen

extra hohe Tragkraft bei niedriger Bauhöhe

**NEU**



Produkteinformation	
Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	
	240 – 500 kg
	-20° / +80°C
	92 Shore A

**Einsatzorte** Die High-POWER-Serie erfüllt höchste Ansprüche. Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch Seitenvershub aus. Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeiten. Äusserst langlebig und wartungsarm. **Sehr hohe Tragkraft bei niedriger Bauhöhe.**

**Gehäuse EEG MHD** Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Kann bis zu 6 km/h eingesetzt werden.

**Räder High-POWER-Polyurethanräder** mit Kugellagerung. Das **neu entwickelte Polyurethan** verfügt über herausragende Eigenschaften. Speziell entwickelt für **hohe dynamische Leistungen** – eine preisgünstigere Alternative zum Vulkollan® mit ähnlichen Eigenschaften. **Hervorragender Rollwiderstand und Elastizität, sehr gute Verschleiss- und Reissfestigkeit, gute Beständigkeiten gegen Hydrolyse** (besser als Vulkollan®).

**Option**  
Gefederte Variante siehe zweite Tabelle.

**Montage** Mit Anschraubplatte.

**Rabatte** siehe Fusszeile

## High-POWER-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.118.800	60	2 × 35	92	40	100 × 85	80 × 60	9	320	400
1.118.801	70	2 × 35	100	43	100 × 85	80 × 60	9	400	500
1.118.802	80	2 × 35	112	42	100 × 85	80 × 60	9	500	500



# Gefederte High-POWER-Rollen

**NEU**

**Einsatzorte** Die High-POWER-Serie erfüllt höchste Ansprüche. Die **Variante mit Federung** ist besonders geeignet, wenn die Rolle **Schockbelastungen** ausgesetzt wird. Z.B. wenn die Rolle **mit viel Wucht** und hoher Last beladen wird. Die Federung verhindert, dass das Gehäuse/die Räder beschädigt werden.

**Gehäuse EES HD** Wie in Beschreibung oben, jedoch mit **im Gehäuse integrierten Polyurethan-Federn**. Kann bis zu 6 km/h eingesetzt werden.

**Max. Differenz der Gesamthöhe**  
(abhängig von der Federspannung)  
Ø 50 mm: 7 mm  
Ø 75 mm: 9 mm

**Montage** Mit Anschraubplatte.

**Räder** Siehe Beschreibung oben.

**Option**  
Weitere gefederte Rollen siehe Seite 106.

**Min./Max. Einfederung**

Ø 50 mm: 30/250 daN  
Ø 75 mm: 30/300 daN

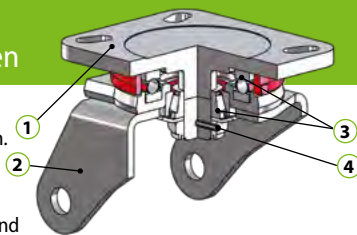
**Rabatte** siehe Fusszeile

## Gefederte High-POWER-Lenkrollen und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.118.820	50	32 + 32	93	34	100 × 85	80 × 60	9	240	300
1.118.821	75	30 + 30	118	35	100 × 85	80 × 60	9	280	350

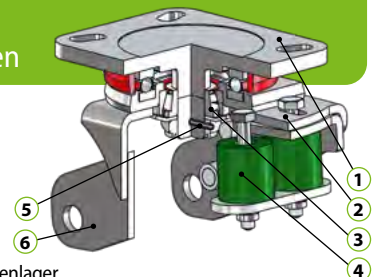


### EEG MHD High-POWER-Rollen



- 1 Platte: geschmiedeter Stahl mit integriertem Mittelbolzen.
- 2 Gabel: tiefgezogene, elektrogeschweisste Seiten.
- 3 Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Sicherungsbolzen.

### EES HD gefederte High-POWER-Rollen



- 1 Platte: elektrogeschweisster, galvanisierter Stahl mit Mittelbolzen.
- 2 Hauptgabel: elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten. U-förmige Komponente: mit den Gabeln verschweisst.
- 3 Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Polyurethan-Federn.
- 5 Sicherungsbolzen.
- 6 Federgelenkplatte: elektrogeschweisst.

Preisänderungen vorbehalten!

**Rabatte**  
Räder- und Rollen

ab EURO 100.- **20%**  
ab EURO 350.- **25%** **Mengenrabatt**  
ab EURO 1000.- **Verlangen Sie ein preisgünstiges Angebot!**



**Ihr persönlicher Berater**  
Daniel Diriwächter  
+49 7761 938 08 08  
verkauf@fta.info