



Geringer Rollwiderstand

## Luftreifen

- Auf Stahlblech-Felge
- Sehr gute Stoßdämpfung
- Geringer Rollwiderstand bei schlechten Böden

Radmaterial: Luftreifen. Felgenmaterial: Stahlblech, verzinkt. Gehäusematerial: Stahlblech, verzinkt. Nabenbohrung: 20 mm. Reifen-Luftdruck: 2.5 bar.

Schwenklager mit doppeltem Kugelkranz, mit Spritzwasserschutz. Zentralbolzen bei Lenkrollen, verschraubt und gesichert.

### Bitte Luftdruck beachten:

Bei Minderdruck um 0,5 bar verringert sich die Tragfähigkeit um ca. 15%, bei 1,0 bar um ca. 30%.

Für optimale Laufeigenschaften muss der Luftdruck konstant auf Sollwert gehalten werden.

Wir empfehlen den Luftdruck regelmäßig zu prüfen.



Andere Naben-Bohrungen, Polyamid-Gleitlager, diverse Radgrößen mit Kunststoff-Felgen und andere Bereifungen sind auf Anfrage lieferbar.



Rad-Ø		mm	200	210	260	260	260	260
Tragfähigkeit bei 4 km/h		kg	75	100	200	200	200	200
Radbreite		mm	50	65	85	85	85	85
Bauhöhe		mm	230	245	295	295	295	295
Radlagerung			Rollenlager	Rollenlager	Rollenlager	Rollenlager	Präzisions-Kugellager	Präzisions-Kugellager
Schraublochdurchmesser		mm	11	11	15	15	15	15
Nabenlänge		mm	60	75	75	75	75	75
Reifenprofil			Rillenprofil	Rillenprofil	Rillenprofil	Blockprofil	Rillenprofil	Blockprofil
<b>Bauform</b>	<b>Schraublochabstand</b>	<b>Plattenmaß Bockrolle</b>	<b>Plattenmaß Lenkrolle</b>	<b>Ausladung</b>				
Bockrolle	105 x 80 mm	135 x 105 mm	135 x 110 mm		Nr. ▶196 940 3H Fr. 66.50	▶196 959 3H 84.-		
Bockrolle	190 x 75 mm	220 x 125 mm	175 x 175 mm			▶196 967 3H 123.-	▶197 203 3H 123.-	▶196 932 3H 139.-
Lenkrolle	105 x 80 mm	135 x 105 mm	135 x 110 mm	54 mm	Nr. ▶196 983 3H Fr. 77.-			
Lenkrolle	105 x 80 mm	135 x 105 mm	135 x 110 mm	62 mm		▶196 991 3H 115.-		
Lenkrolle	140 x 140 mm	220 x 125 mm	175 x 175 mm	70 mm			▶197 009 3H 163.-	▶197 289 3H 163.-
							▶196 975 3H 183.-	▶197 254 3H 183.-
<b>Zubehör</b>								
Räder					Nr. ▶197 033 3H Fr. 58.50	▶197 068 3H 64.-	▶197 084 3H 68.50	▶197 416 3H 66.50
							▶197 017 3H 69.50	▶197 327 3H 69.50

## Kugellenkranze

- Für Transportgeräte bis 30 km/h
- Für Drehschemel-Lenkung
- 2 Stahlringe mit Kugel-Laufbahnen

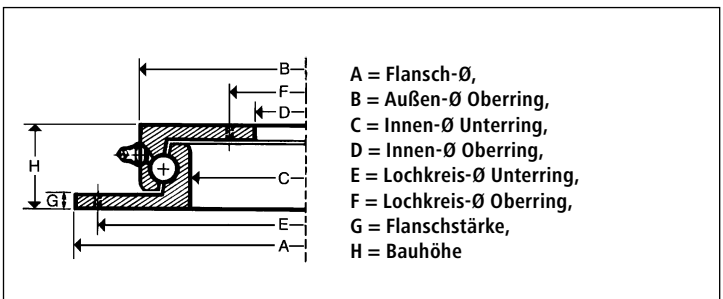
Flanschstärke: 8 mm.

Bis Flansch-Ø 500 mm empfehlen wir zur Montage 4 – 6 Schrauben, für größere Ø mindestens 8 Schrauben.

Jeweils M 10 – M 12, Festigkeitsklasse 8,8. Beide Flanschringe ohne Bohrungen.

### Achtung!

Maß D (Ø innen Oberring) unterliegt groben Fertigungstoleranzen von +2 mm / -15 mm. Maß A Fertigungstoleranzen 0 bis +5 mm. Auf Freigängigkeit ist zu achten.



A = Flansch-Ø,  
B = Außen-Ø Oberring,  
C = Innen-Ø Unterring,  
D = Innen-Ø Oberring,  
E = Lochkreis-Ø Unterring,  
F = Lochkreis-Ø Oberring,  
G = Flanschstärke,  
H = Bauhöhe

Bohrungen werden entsprechend Bedarf bauseits vorgenommen.



Flanschdurchmesser	mm	400	500	500	650	650	750	850	950	1050	1050
Tragfähigkeit axial	kg	700	900	1800	1500	2500	1800	2500	3000	3500	4500
Außendurchmesser Oberring	mm	342	442	437	592	587	692	792	892	992	987
Innendurchmesser Unterring	mm	292	392	384	542	534	642	742	842	942	934
Innendurchmesser Oberring	mm	230	330	315	480	465	580	680	780	880	865
Lochkreisdurchmesser Unterring	mm	375	475	475	625	625	725	825	925	1025	1025
Lochkreisdurchmesser Oberring	mm	260	360	340	510	490	610	710	810	910	890
Bauhöhe	mm	45	45	52	45	52	45	45	45	45	52
	Nr.	▶188 964 3H	▶188 972 3H	▶189 030 3H	▶188 980 3H	▶189 049 3H	▶188 999 3H	▶189 006 3H	▶189 014 3H	▶188 956 3H	▶189 022 3H
	Fr.	415.-	425.-	539.-	469.-	669.-	539.-	639.-	719.-	789.-	919.-