



 **tellure Rôta**
MOVING SOLUTION



**HITZEBESTÄNDIGE RÄDER UND ROLLEN
FÜR WAGEN IN DER BACKOFENINDUSTRIE**

MONOLITHISCHE PHENOLHARZRÄDER

Technische Eigenschaften

Monolithische hitzebeständige Räder aus Phenolharz, **geeignet für Temperaturen zwischen -20°C und 300°C.**

Nabe mit Gleitlager, das die Radachse direkt aufnimmt.

Geeignet sowohl für normale und rostfreie Gehäuse, als auch mit spezifischen hitzebeständigen Achsen.



mm		mm		kg		COD.		mm		mm		daN		daN		daN	
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN	mm	mm	daN	daN	daN				
80	35	0,18	672201	12	39	250	125	150									
100	35	0,30	671102	12	44	300	130	200									
100	35	0,29	672202	15	44	300	130	200									

Achsen



Standard Achse mit dünn aufgetragener PTFE Beschichtung auf dem Achsrohr.
In Zusammenhang mit leichten NL Gehäusen verwendet, in den Durchmessern 80-100-125 mm.
Geeignet bei Anwendungen die selten bewegt werden, auch bei hohen Lasten.



Achse mit einer auf einem Edelstahlrohr aufgedrückten PTFE Hülse.
Bei leichten Edelstahlgehäusen NLX verwendet, auf Anfrage auch mit anderen Gehäuse lieferbar.
Geeignet bei häufiger Bewegung mit mittelschweren Lasten.



Achse für beanspruchvolle Anwendungen, mit verzinktem Achsrohr oder Edelstahlrohr und Büchsen aus einem innovativen und leistungsfähigem PTFE mit Faserladung.
Mit leichten Gehäusen aus Stahl NL oder Edelstahl NLX in den Durchmessern 80 und 100 mm anwendbar.
Geeignet wo die Achse stark beansprucht wird, bei hohen Lasten und häufiger Bewegung.



mm		mm		kg		COD.		mm		mm		mm		mm		mm		daN		Buje	
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN							
80	35	0,71	677101	0,71	677701	107	100x85	80x60	9	37	150										
100	35	0,85	677102	0,79	677702	128	100x85	80x60	9	35	200										
80	35	0,77	677201	0,78	677901	107	100x85	80x60	9	37	150										
100	35	0,91	677202	0,86	677902	128	100x85	80x60	9	35	200										

MONOLITHISCHE PHENOLHARZRÄDER MIT KUGELLAGERN

Technische Eigenschaften

Monolithische hitzebeständige Räder aus Phenolharz, **geeignet für Temperaturen zwischen -20°C und 300°C.**

Nabe mit **abgeschirmten Kugellagern mit hitzebeständigem Schmierfett**, mit Fadenschutz aus Metall, um Kugellager vor Schmutz und Witterung zu schützen. Auch mit Edelstahlkugellagern verfügbar.

Geeignet sowohl für normale und rostfreie Gehäuse, als auch mit spezifischen hitzebeständigen Achsen.



mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN
80	35	0,27	672501	0,27	672601	0,21	674101	15	35	32	9	250	160	160
100	38	0,44	672502	0,44	672602	0,37	674102	15	38	32	9	300	240	240



Das Kugellagerschutzkit enthält die folgenden Komponenten:
 - 2 St. Fadenschutz aus Edelstahl
 - 2 St. Büchsen aus Edelstahl
 Cod. 924610VE (verzinkt) - Cod. 946409VE (Edelstahl)



mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	Buje		
80	35	0,75	677111	0,63	678901	107	100x85	80x60	9	37	160			
100	38	0,95	677112	0,80	678902	128	100x85	80x60	9	35	200			

Auf Anfrage verfügbare Varianten



RÄDER AUS SILIKONGUMMI MIT ALUMINIUMFELGE

Laufbelag: Rotes nichtkreichendes Silikongummi, Härte 80 Shore A, **hitzebeständig bis 250°C**.
 Felge: Aus Aluminium.

Nabe: Mit eingepressten, abgeschirmten Kugellagern. Lager durch Spritzguss der Felge hergestellt.

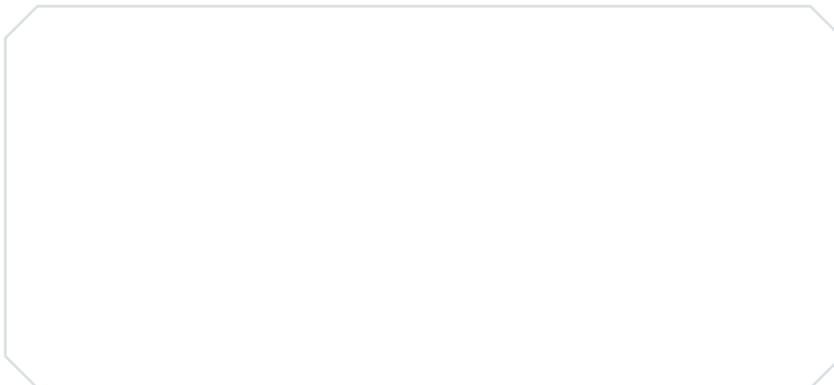
Geeignet sowohl für normale und rostfreie Gehäuse, als auch mit spezifischen hitzebeständigen Achsen. Die ausgezeichnete Elastizität garantiert eine gute Hindernisüberwindung auch auf unebenem Boden. Gegenüber den monolithischen Phenolharzrädern, ist die **Fortbewegung spürbar geräuschärmer**.



mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	Static	4 km/h	250 °C	250 °C	250 °C	
100	40	0,43	722152	15	40	100	80	80	40	40	40



mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C
100	40	0,96	724452PF	1,17	727152PF	128	100x85	80x60	9	35	120	80	40	40



 **tellure Rôta**
 MOVING SOLUTION



UNI EN ISO 9001:2015



UNI EN ISO 14001:2015



OHSAS 18001:2007