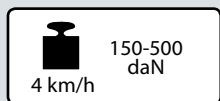
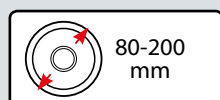


RUOTE MONOLITICHE IN RESINA FENOLICA TERMOINDURENTE



Caratteristiche tecniche

Ruote monolitiche in resina fenolica termoidurente, resistente a temperature da -20°C fino a 300 °C.

Mozzo con foro boccola che accoglie direttamente l'assale.

Mozzo con cuscinetti a sfere schermati, lubrificati con grasso per alta temperatura, con parafile metallici a protezione dei cuscinetti da sporcizia e agenti atmosferici.

Impieghi

La resistenza in temperatura le rende particolarmente adatte per l'utilizzo in industrie alimentari e forni di cottura, soprattutto nel settore della panificazione.

Vengono abbinare a supporti ed assalerie specifiche per alte temperature.

Sono resistenti ad agenti chimici di media aggressività.

La versione con cuscinetti a sfere garantisce eccellenti prestazioni ed assenza di cigolii anche per impieghi prolungati nel tempo e con carichi gravosi.

Non idonee in presenza di ostacoli lungo il percorso o su pavimentazioni delicate.

Ambienti di utilizzo

Indicate per ambienti industriali ed istituzionali, anche in presenza di umidità ed agenti chimici.

ACIDI DEBOLI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACIDI FORTI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACQUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALCOOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BASI DEBOLI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BASI FORTI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDROCARBURI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLVENTI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per le compatibilità dei materiali componenti la ruota con aggressivi chimici specifici, si veda la tabella di pagina 40.



Pavimenti

Adatte su piastrelle e cemento-resina; non consigliate in caso di pavimenti abrasivi, sterrati o in presenza di residui di lavorazione.

Non adatte su pavimenti delicati o con ostacoli lungo il percorso.



Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

 	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg
80 mm	4	---	---	---	---
100 mm	3.7	8.2	---	---	---
125 mm	3	7	11	---	---
150 mm	2	5.5	9	---	---
200 mm	1	4	6.5	9	12

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare una sola ruota alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello a 4 ruote scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.

Abbinamento ai supporti



Supporti leggeri NL

Portata massima 300 daN – diametri disponibili 80-200 mm
Attacco a piastra e a foro passante.



Supporti leggeri in acciaio inox NLX

Portata massima 300 daN – diametri disponibili 80-200 mm
Attacco a piastra e a foro passante.



Supporti pesanti in acciaio inox PX

Portata massima 500 daN – diametri disponibili 150-200 mm
Attacco a piastra.



mm	mm	kg	COD.	mm	mm	Static daN	4 km/h daN	4 km/h 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
125	35	0,43	672203	15	44	400	180	300
150	50	0,90	672104	20	58	500	190	300
200	50	1,68	672106	20	58	700	240	500

Assaleria



Assaleria standard con tubetto in acciaio rivestito in PTFE basso spessore.
Utilizzata per abbinamenti con supporti leggeri NL nei diametri 80, 100 e 125 mm.
Adatta per impieghi anche gravosi non prolungati nel tempo.



Assaleria standard con tubetto in acciaio o in acciaio inox.
Utilizzata per abbinamenti con supporti leggeri NL e NLX e pesanti PX nei diametri 150 e 200 mm.
Adatta per impieghi anche gravosi non prolungati nel tempo.



Assaleria alto spessore con tubetto in acciaio inox rivestito in PTFE alto spessore.
Utilizzata per abbinamenti con supporti leggeri in acciaio inox NLX nei diam. 80-100-125 mm e su richiesta per gli altri abbinamenti.
Adatta per impieghi con carichi medi anche prolungati nel tempo.



Assaleria per impieghi gravosi con tubetto in acciaio o acciaio inox e boccole prodotte con **selezionato ed innovativo PTFE modificato con cariche.**
Utilizzata per abbinamenti con supporti leggeri NL e leggeri in acciaio inox NLX nei diametri 80 e 100 mm.
Adatta per impieghi gravosi e prolungati nel tempo.

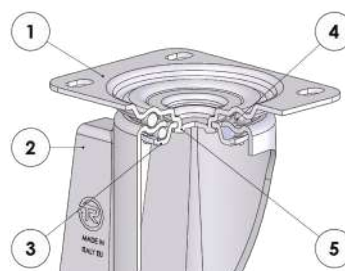


mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	Static daN	4 km/h daN	4 km/h daN
80	35	0,27	672501	0,27	672601	0,21	674101	15	35	32	9	250	160	160
100	38	0,44	672502	0,44	672602	0,37	674102	15	38	32	9	300	240	240



Kit di protezione dei cuscinetti composto da:
- n° 2 parafili in acciaio zincato/in acciaio inox
- n° 2 boccole in acciaio zincato/in acciaio inox
Cod. 924610VE (zincato) - Cod. 924609VE (inox)

Supporti leggeri NL - portata max 300 daN



- 1) Piastra: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
- 2) Forcella: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
- 3) Anello tenuta sfere: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
- 4) Organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso per alte temperature
- 5) Perno centrale: integrale con la piastra e ribadito a freddo

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	Assali
80	35	0,71	677101	0,43	678101	107	100x85	80x60	9	37	150	
100	35	0,85	677102	0,53	678102	128	100x85	80x60	9	35	200	
125	35	1,07	677103	0,73	678103	156	100x85	80x60	9	37	220	
150	50	2,23	677314	1,90	678304	194	140x110	105x80	11	56	300	
200	50	3,08	677316	2,87	678306	240	140x110	105x80	11	56	300	



mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	Assali
80	35	0,75	677111	0,63	678111	107	100x85	80x60	9	37	160	
100	38	0,95	677112	0,80	678112	128	100x85	80x60	9	35	200	

Varianti disponibili su commessa (mozzo con boccola)

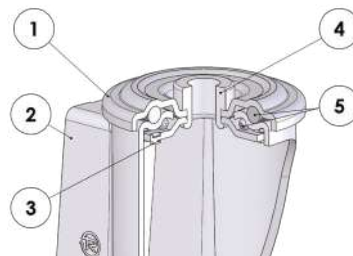


Assaleria con tubetto in acciaio inox rivestito in PTFE alto spessore



Assaleria con tubetto in acciaio inox rivestito in PTFE alto spessore e con distanziali

Supporti leggeri NL - portata max 300 daN



- 1) Piastra: lamiera di acciaio zincata elettroliticamente
- 2) Forcella: lamiera di acciaio zincata elettroliticamente
- 3) Anello tenuta sfere: lamiera di acciaio zincata elettroliticamente
- 4) Perno centrale: boccola in acciaio zincato elettroliticamente
- 5) Organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso per alte temperature

									Assali
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	
80	35	0,62	676101	107	73	12	37	150	
100	35	0,72	676102	128	73	12	35	200	
125	35	1,05	676103	156	73	12	37	220	
80	35	0,68	677501	107	73	12	37	150	
100	35	0,78	677502	128	73	12	35	200	



									Assali
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	
80	35	0,70	676111	107	73	12	37	160	
100	38	0,87	676112	128	73	12	35	200	

Varianti disponibili su commessa (mozzo con boccola)



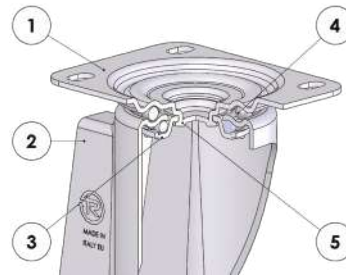
Assaleria con tubetto in acciaio inox rivestito in PTFE alto spessore



Assaleria con tubetto in acciaio inox rivestito in PTFE alto spessore e con distanziali

Supporti leggeri in acciaio inox NLX - portata max 300 daN

INOX



- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
- 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
- 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
- 4) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso per alte temperature
- 5) Perno centrale: integrale con la piastra e ribadito a freddo

												Assali		
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	4 km/h		
80	35	0,71	677701	0,40	678701	107	100x85	80x60	9	37	150			
100	35	0,79	677702	0,52	678702	128	100x85	80x60	9	35	200			
125	35	0,92	677713	0,80	678713	156	100x85	80x60	9	37	220			
150	50	2,21	677704	1,77	678704	194	140x110	105x80	11	56	300			
200	50	3,06	677706	2,60	678706	240	140x110	105x80	11	56	300			
80	35	0,78	677901	0,47	678001	107	100x85	80x60	9	37	150			
100	35	0,86	677902	0,59	678002	128	100x85	80x60	9	35	200			

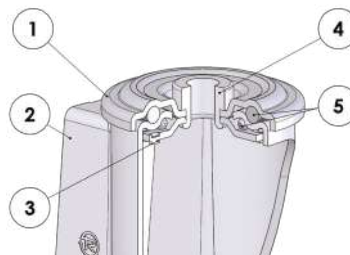


											Assali		
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	4 km/h	
80	35	0,75	678801	0,63	678901	107	100x85	80x60	9	37	160		
100	38	0,95	678802	0,80	678902	128	100x85	80x60	9	35	200		

RUOTE MONOLITICHE IN RESINA FENOLICA TERMOINDURENTE

Supporti leggeri in acciaio inox NLX - portata max 300 daN

INOX



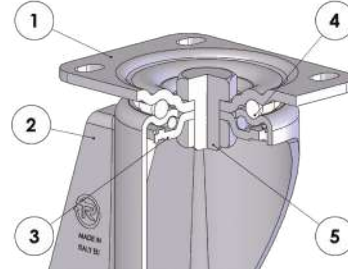
- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
- 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
- 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
- 4) Perno centrale: boccola in acciaio inox
- 5) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso per alte temperature

mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	Assali
80	35	0,62	676701	107	73	12	37	150	
100	35	0,72	676702	128	73	12	35	200	
125	35	1,05	676703	156	73	12	37	220	
80	35	0,69	678201	107	73	12	37	150	
100	35	0,79	678202	128	73	12	35	200	



mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	Assali
80	35	0,70	676711	107	73	12	37	160	
100	38	0,87	676712	128	73	12	35	200	

Supporti pesanti in acciaio inox PX - portata max 500 daN



INOX

- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
- 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
- 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
- 4) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso per alte temperature
- 5) Perno centrale: vite e dado in acciaio inox

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	Assali
150	50	3.25	677004	1.90	677104	200	140x110	105x80	11	70	300	
200	50	4.25	677006	2.74	677106	250	140x110	105x80	11	70	500	