



RUOTE CLEANING

Cleaning wheels



SERIE N1 N2 N3 series N1 N2 N3



N1
N2 Ø
N3

Ruote nucleo poliammide PA6-GF18 rivestimento in poliuretano PA6-GF18 polyamide centre wheels with polyurethane tread

caratteristiche

- Rivestimento in poliuretano iniettato colore grigio ral 7012
- Struttura portante in poliammide 6 caricato fibra vetro 18%
- N1** velatura forata
- N2** velatura chiusa
- Movimento mozzo: foro liscio con chiavezza doppi cuscinetti a sfera tenuta stagna
- Temperatura d'impiego da -15°C a +60°C
- Buona resistenza agli aggressivi chimici
- Durezza battistrada 85 Sh.A
- Ottima resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'idrolisi
- Velocità massima di lavoro 6 km/h
- Movimentazione: manuale/meccanica
- Indice utilizzo: 40%

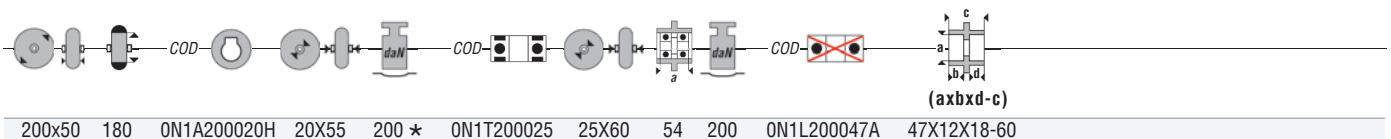


features

- Grey RAL 7012 injected polyurethane tread
- Nylon rim reinforced with 18% glass fiber
- N1** perforated rim
- N2** closed rim
- Type of bearing:
 - key way
 - double waterproof ball bearings
- Temperature range: from -15°C to +60°C
- Good resistance to chemicals
- Tread hardness Sh.A 85
- High resistance to abrasion
- Good hydrolysis resistance
- Max working speed 6 KPH
- Operation: manual-mechanical
- Utilization index: 40%

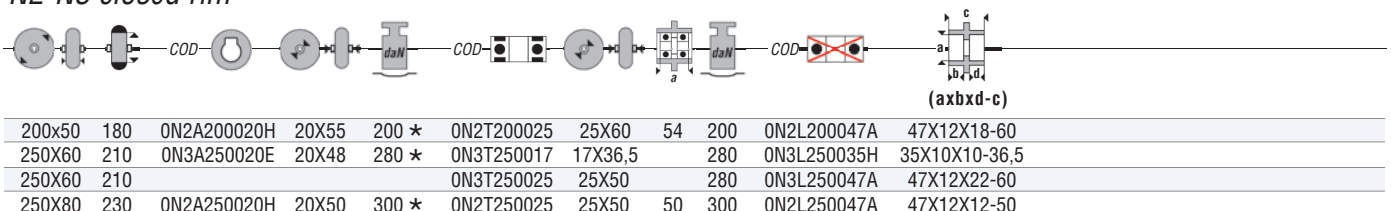
N1 velatura forata

N1 perforated rim



N2-N3 velatura chiusa

N2-N3 closed rim



* Portata in funzione della tipologia del mezzo e della coppia di trazione utilizzata.

* Load capacity calculated on the basis of the type of the machine and of the deflecting torque used.

N1
N2 A
N3

Ruote nucleo polipropilene caricato rivestimento in TPE innovativo
Polypropylene centre wheels with new type tread

caratteristiche

- Rivestimento in poliuretano iniettato colore grigio ral 7012
- Struttura portante in polipropilene caricato fibra vetro 30%
- N1** velatura forata
- N2** velatura chiusa
- Movimento mozzo: foro liscio con chiave a doppi cuscinetti a sfera tenuta stagna
- Temperatura d'impiego da -15°C a +60°C
- Discreta resistenza agli aggressivi chimici
- Durezza battistrada 75 Sh.A
- Discreta resistenza all'abrasione
- Discreta resistenza all'idrolisi
- Velocità massima di lavoro 6 km/h
- Movimentazione: manuale/meccanica
- Indice utilizzo: 40%

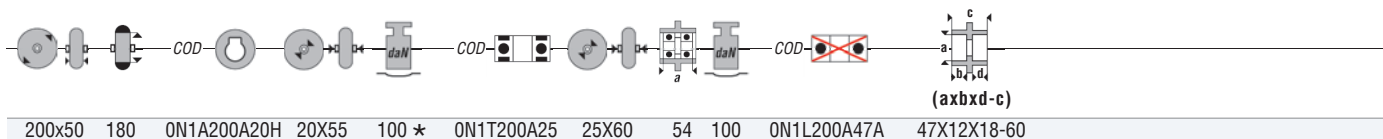


features

- Grey RAL 7012 injected polypropylene tread
- Nylon rim reinforced with 30% glass fiber
- N1** perforated rim
- N2** closed rim
- Type of bearing:
 - key way
 - double waterproof ball bearings
- Temperature range: from -15°C to +60°C
- Fairly good resistance to chemicals
- Tread hardness Sh.A 75
- Fairly good resistance to abrasion
- Fairly good hydrolysis resistance
- Max working speed 6 KPH
- Operation: manual-mechanical
- Utilization index: 40%

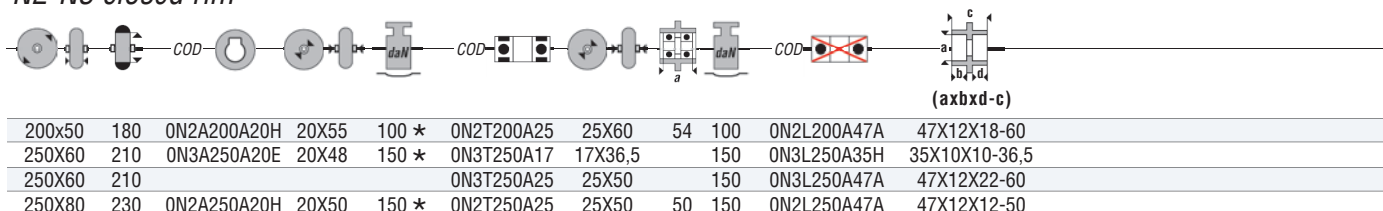
N1 velatura forata

N1 perforated rim



N2-N3 velatura chiusa

N2-N3 closed rim



* Portata in funzione della tipologia del mezzo e della coppia di trazione utilizzata.

* Load capacity calculated on the basis of the type of the machine and of the deflecting torque used.

N1
N2 B
N3

Ruote nucleo poliammide PA6-GF18 rivestimento in gomma termoplastica
PA6-GF18 polyamide centre wheels with thermoplastic rubber tread

caratteristiche

- Rivestimento in gomma termoplastica colore grigio ral 7037
- Struttura portante in poliammide 6 caricato fibra vetro 18%
- N1** velatura forata
- N2** velatura chiusa
- Movimento mozzo: foro liscio con chiavezza doppi cuscini a sfera tenuta stagna
- Temperatura d'impiego da -15°C a +60°C
- Discreta resistenza agli aggressivi chimici
- Durezza battistrada 85 Sh.A
- Discreta resistenza all'abrasione
- Discreta resistenza all'idrolisi
- Velocità massima di lavoro 6 km/h
- Movimentazione: manuale/meccanica
- Indice utilizzo: 40%

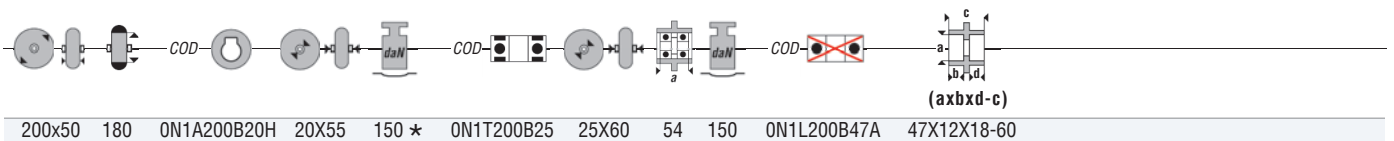


features

- Grey RAL 7037 thermoplastic rubber tread
- Nylon rim reinforced with 18% glass fiber
- N1** perforated rim
- N2** closed rim
- Type of bearing:
 - key way
 - double waterproof ball bearings
- Temperature range: from -15°C to +60°C
- Fairly good resistance to chemicals
- Tread hardness Sh.A 85
- Fairly good resistance to abrasion
- Fairly good hydrolysis resistance
- Max working speed 6 KPH
- Operation: manual-mechanical
- Utilization index: 40%

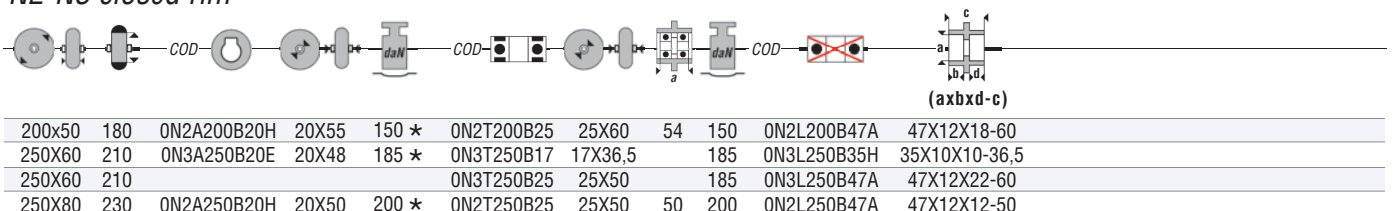
N1 velatura forata

N1 perforated rim



N2-N3 velatura chiusa

N2-N3 closed rim



* Portata in funzione della tipologia del mezzo e della coppia di trazione utilizzata.

* Load capacity calculated on the basis of the type of the machine and of the deflecting torque used.

N1
N2 C
N3

NEW

Ruote nucleo poliammide PA6-GF18 rivestimento antislip
PA6-GF18 polyamide centre wheels with antislip tread

caratteristiche

- Rivestimento in poliuretano iniettato colore grigio ral 7037
- Struttura portante in poliammide 6 caricato fibra vetro 18%
- N1** velatura forata
- N2** velatura chiusa
- Movimento mozzo: foro liscio con chiavezza doppi cuscinetti a sfera tenuta stagna
- Temperatura d'impiego da -15°C a +60°C
- Buona resistenza agli aggressivi chimici
- Durezza battistrada 72 Sh.A
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'idrolisi
- Velocità massima di lavoro 6 km/h
- Movimentazione: manuale/meccanica
- Indice utilizzo: 40%

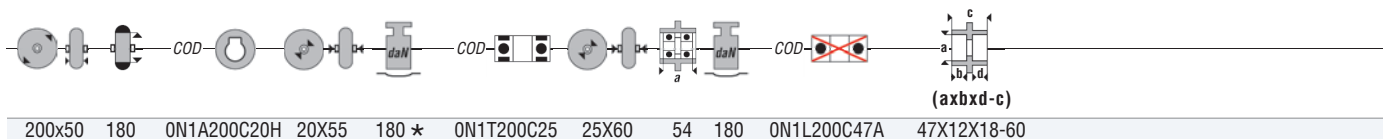


features

- Grey RAL 7037 injected polyurethane tread
- Nylon rim reinforced with 18% glass fiber
- N1** perforated rim
- N2** closed rim
- Type of bearing:
 - key way
 - double waterproof ball bearings
- Temperature range: from -15°C to +60°C
- Good resistance to chemicals
- Tread hardness Sh.A 72
- Good resistance to abrasion
- Good hydrolysis resistance
- Max working speed 6 KPH
- Operation: manual-mechanical
- Utilization index: 40%

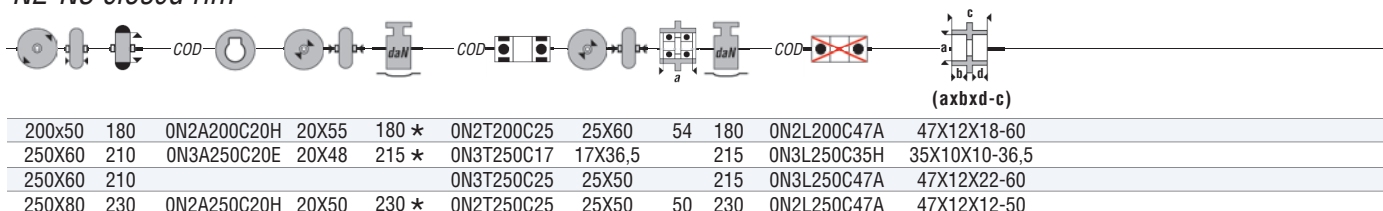
N1 velatura forata

N1 perforated rim



N2-N3 velatura chiusa

N2-N3 closed rim



* Portata in funzione della tipologia del mezzo e della coppia di trazione utilizzata.

* Load capacity calculated on the basis of the type of the machine and of the deflecting torque used.

N1
N2
N3

G
H
I

Ruote nucleo poliammide PA6-GF18 rivestimento in PU colato PA6-GF18 polyamide centre wheels with cast polyurethane tread

caratteristiche

- Rivestimento in poliuretano colato
- Struttura portante in poliammide 6 caricato fibra vetro 18%
- N1** velatura forata
- N2** velatura chiusa
- Movimento mozzo: foro liscio con chiavetta doppi cuscineti a sfera tenuta stagna
- Temperatura d'impiego da -15°C a +60°C
- Ottima resistenza agli aggressivi chimici
- Ottima resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza all'idrolisi
- Durezza battistrada: vedi sotto
- Velocità massima di lavoro 6 km/h
- Movimentazione: manuale/meccanica
- Indice utilizzo: 40%

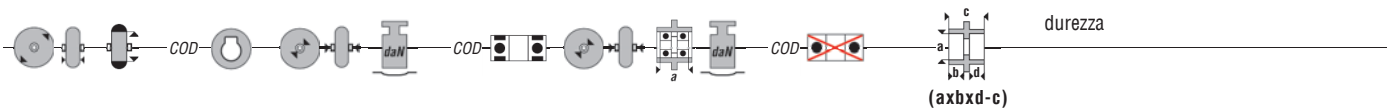


features

- Cast polyurethane tread
- Nylon rim reinforced with 18% glass fiber
- N1** perforated rim
- N2** closed rim
- Type of bearing:
 - key way
 - double waterproof ball bearings
- Temperature range: from -15°C to +60°C
- High resistance to chemicals
- Tread hardness: see below
- High resistance to abrasion
- High hydrolysis resistance
- Max working speed 6 KPH
- Operation: manual-mechanical
- Utilization index: 40%

N1 velatura forata

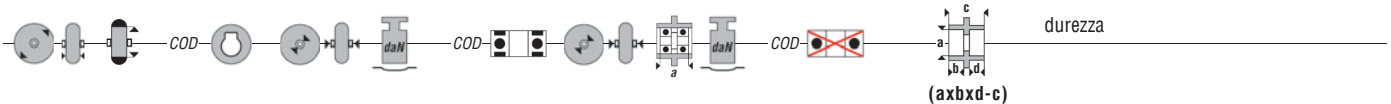
N1 perforated rim



200x50	180	ON1A200G20H	20X55	400 *	ON1T200G25	25X60	54	400	ON1L200G47A	47X12X18-60	80	ATS 80 GRIGIO
200x50	180	ON1A200H20H	20X55	300 *	ON1T200H25	25X60	54	300	ON1L200H47A	47X12X18-60	65	REO 65 BLU
• 200x50	180	ON1A200I20H	20X55	275 *	ON1T200I25	25X60	54	275	ON1L200I47A	47X12X18-60	65	PU COLATO ESPANSO GIALLO

N2-N3 velatura chiusa

N2-N3 closed rim



200x50	180	ON2A200G20H	20X55	400 *	ON2T200G25	25X60	54	400	ON2L200G47A	47X12X18-60	80	ATS 80 GRIGIO
250X60	210	ON3A250G20E	20X48	250 *	ON3T250G17	17X36,5		250	ON3L250G35H	35X10X10-36,5	80	ATS 80 GRIGIO
250X60	210				ON3T250G25	25x50		250	ON3L250G47A	47X12X22-60	80	ATS 80 GRIGIO
250X80	230	ON2A250G20H	20X50	600 *	ON2T250G25	25X50	50	600	ON2L250G47A	47X12X12-50	80	ATS 80 GRIGIO
200x50	180	ON2A200H20H	20X55	300 *	ON2T200H25	25X60	54	300	ON2L200H47A	47X12X18-60	65	REO 65 BLU
250X60	210	ON3A250H20E	20X48	200 *	ON3T250H17	17X36,5		200	ON3L250H35H	35X10X10-36,5	65	REO 65 BLU
250X60	210				ON3T250H25	25X50		200	ON3L250H47A	47X12X22-60	65	REO 65 BLU
250X80	230	ON2A250H20H	20X50	400 *	ON2T250H25	25X50	50	400	ON2L250H47A	47X12X12-50	65	REO 65 BLU
• 200x50	180	ON2A200I20H	20X55	275 *	ON2T200I25	25X60	54	275	ON2L200I47A	47X12X18-60	65	PU COLATO ESPANSO GIALLO
250X60	210	ON3A250I20E	20X48	200 *	ON3T250I17	17X36,5		200	ON3L250I35H	35X10X10-36,5	65	ESPANSO GIALLO
250X60	210				ON3T250I25	25X50		200	ON3L250I47A	47X12X22-60	65	ESPANSO GIALLO
• 250X80	230	ON2A250I20H	20X50	400 *	ON2T250I25	25X50	50	400	ON2L250I47A	47X12X12-50	65	PU COLATO ESPANSO GIALLO

* Portata in funzione della tipologia del mezzo e della coppia di trazione utilizzata.

* Load capacity calculated on the basis of the type of the machine and of the deflecting torque used.

Caratteristiche tecniche

Technical features

	Ottima <i>High</i> ●	Buono <i>Good</i> ●	Discreta <i>Fairly good</i> ●							
				Famiglia/Series 0 <i>Rivestimento/coating: TPU</i>	Famiglia/Series A <i>Rivestimento/coating: TPE 75</i>	Famiglia/Series B <i>Rivestimento gomma termoplastica Thermoplastic rubber coating</i>	Famiglia/Series C <i>Rivestimento/coating: TPU antislip</i>	Famiglia/Series G <i>Rivestimento/coating: PU colato ATS80 cast polyurethane ATS80</i>	Famiglia/Series H <i>Rivestimento/coating: PU colato REO 65 cast polyurethane REO 65</i>	Famiglia/Series I <i>Rivestimento/coating: PU colato espanso Foamed cast polyurethane</i>
Corpo ruota <i>Rim</i>				PA 6 GF18%	PP GF40%	PA 6 GF18%	PA 6 GF18%	PA 6 GF18%	PA 6 GF18%	PA 6 GF18%
Durezza battistrada Sh.A <i>Tread hardness Sh.A</i>				85	75	85	72	80	65	65
Temperatura impiego °C <i>Temperature range C°</i>				-15/ +60	-15/ +60	-15/ +60	-15/ +60	-15/ +60	-15/ +60	-15/ +60
Velocità lavoro Km/h <i>Max working speed km/h</i>				4 ÷ 6	4 ÷ 6	4 ÷ 6	4 ÷ 6	4 ÷ 6	4 ÷ 6	4 ÷ 6
Movimentazione <i>Operation</i>	Meccanica / manuale <i>mechanical - manual</i>									
Resistenza aggressivi chimici <i>Resistance to chemicals</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Resistenza idrolisi <i>Hydrolysis resistance</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Resistenza abrasione <i>Resistance to abrasion</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aderenza sul bagnato <i>Grip on wet</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caratteristiche antitraccia <i>Non marking</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Deformazione sotto carico <i>Deformation under load</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

N1
N2
N3

Varianti tipo colore *Types of color*



Possibilità di personalizzazione dei colori
Possibility to personalize the colours

Varianti mozzo *Types of hubs*



Corpo ruota: Velatura forata
Movimento mozzo: Foro liscio con chiave

Rim: Perforated rim

Type of bearing: Key way

COD ØN1A_-----



Corpo ruota: Velatura forata
Movimento mozzo: Doppi cuscinetti sfera a tenuta stagna

Rim: Perforated rim

Type of bearing: Double waterproof ball bearings

COD ØN1T_-----



Corpo ruota: Velatura chiusa
Movimento mozzo: Foro liscio con chiave

Rim: Closed rim

Type of bearing: key way

COD ØN2A_-----



Corpo ruota: Velatura chiusa
Movimento mozzo: Doppi cuscinetti a sfera tenuta stagna

Rim: Closed rim

Type of bearing: Double waterproof ball bearings

COD ØN2T_-----



Officine Meccaniche Gino Nerviani S.r.l.

Member of Nerviani Technology

S. S. 32 n. 23/a 28050 Pombia (NO), Italy - tel. +39.0321.950511 - fax +39.0321.950591

www.nerviani.it - info@nerviani.it