

*passion for
movement*





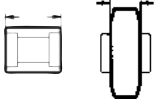








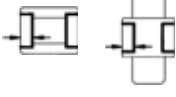

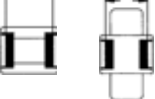









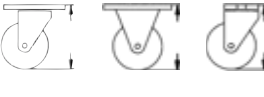






LAG







CATALOGO
CATALOGUE
KATALOG
CATÁLOGO

INOX
STAINLESS
STEEL

SIMBOLI - SYMBOLS - SYMBOLE - SYMBOLES - SIMBOLOS

	D	Diametro ruota Wheel diameter Raddurchmesser Diamètre de la roue Diámetro de la rueda		AxB	Dimensioni esterne della piastra Top plate outer dimensions Platte-Außenmaße Dimensions extérieures de la platine Dimensiones exteriores de la platina	
	E	Larghezza del battistrada Tyre width Laufbreite Largeur du bandage Ancho de bandaje		axb	Interasse fori di fissaggio Bolt hole spacing Lochabstand Entr'axe des trous de fixation Distancia entres centros	
	N	Larghezza totale Track width Gesamtbreite Largeur totale Ancho total			g	Diametro bullone di fissaggio Fixing bolt diameter Durchmesser der Befestigungsschraube Diamètre des boulons de fixation Diámetro perno de fijación
	X	Diametro del nucleo Wheel centre diameter Radkörperdurchmesser Diamètre du corps de la roue Diámetro del núcleo		PxQ	Dimensioni perno di fissaggio Dimensions of fixing stem Zapfen-Größe Dimensions de la tige Dimensiones del perno	
	s	Diametro sede cuscinetti Bearing seat diameter Kugellagersitzdurchmesser Diamètre siège du roulement à billes Diámetro alojamiento cojinetes		U	Larghezza forcella Fork width Gabelbreite Largeur de la fourche Ancho de la horquilla	
	t	Profondità sedi cuscinetti Bearing seat depth Kugellagersitz-Tiefe Profondeur siège du roulement à billes Profundidad alojamiento cojinetes		O	Diametro bullone assale Diameter of axle hole Achsenraubendurchmesser Diamètre du boulon de l'essieu Diámetro de la tuerca del eje	
	V	Scartamento esterno cuscinetti Outer faces bearings distance Aussen Lagerabstand Ecartement extérieur des roulements Largo externo entre cojinetes			Freno e/o bloccaggio totale anteriore Trailing total braking and/or locking device Totalfeststeller nachlaufend Blocage total avant Freno integral anterior	
	L	Larghezza mozzo Hub width Nabenlänge Longueur du moyeu Largo del cubo			Freno e/o bloccaggio totale posteriore Leading total braking and/or locking device Totalfeststeller vorlaufend Blocage total arrière Freno integral posterior	
	M	Diametro mozzo Hub diameter Nabendurchmesser Diamètre du moyeu Diámetro del cubo			Parapiede Footguard Fussschutz Pare-pied Protección de pié	
	d	Diametro foro Bore diameter Achsllochdurchmesser Diamètre de l'alésage Diámetro del agujero		kg	Portata Load capacity Tragfähigkeit Capacité de charge Carga	
	H	Altezza totale Overall height Gesamtbauhöhe Hauteur totale Altura total			Cuscinetti a sfere inox Stainless steel ball bearings Präzision Edelstahl-Rillenkugellager Roulements à billes inox Cojinetes a bolas inox	
	C	Corsa massima del bilancere Maximum equalizer's deflection Höchster Federlauf Course maximale du balancier Desplazamiento máximo del balancín			Cuscinetto a rullini inox Stainless steel roller bearing Edelstahl-Rollenlager Roulement à rouleaux inox Cojinete a rodillos inox	
	daN	Precarico della molla Pretension loading Vorspannkraft Precharge du ressort Precarga del resorte			Foro passante o boccolla Plain bore Gleitlager Alésage lisse Agujero liso	
	F	Disassamento Offset Ausladung Déport Desplazamiento				
	R	Raggio di ingombro Swept radius Umlaufradius Rayon d'encombrement Radio de viraje				

	DG  →320  9		LB  →480  11		P  →2400  14		N  →550  19
	AS  →1000  23		A  →1000  27		FS  →400  31		U  →600  33
	RO  →850 35		RN  →850  36		RP  →1000  36		
	Inox20  6		Inox40  7				

Il catalogo aggiornato con le ultime novità è disponibile nel nostro sito:
The updated catalogue with the latest news is available on our web-site:
Der aktualisierte Katalog mit den neuesten Neuigkeiten ist auf unserer Website verfügbar:
Le catalogue mis à jour avec les dernières nouveautés est disponible sur notre site Web:
El catálogo actualizado con las últimas novedades está disponible en nuestro sitio web:

www.lagspa.it/downloads



RICERCA - RESEARCH - SUCHE RECHERCHE - BÚSQUEDA

		∅ MM	KG
 DG	Nucleo in materiale plastico - Anello in gomma grigia elastica anti-traccia Thermoplastic core - Non marking grey elastic rubber ring Thermoplastischer Kern - Grauer Elastik-Vollgummiring, spurlos Corps thermoplastique - Anneau en caoutchouc gris élastique non tachant Núcleo de plástico - Aro de goma gris elástica anti-marca	80-250	→ 320
 LB	Nucleo in poliammide 6 - Gomma blu elastica, vulcanizzata e antitraccia Polyamide 6 core - Vulcanized blue elastic, non marking, rubber Polyamid 6-Kern - Aufvulkanisierter, blauer Elastik-Gummi, spurlos Corps en Polyamide 6 - Caoutchouc élastique bleu, vulcanisé, non tachant Núcleo en Poliamida 6 - Goma azul elástica, vulcanizada, anti-marca	100-250	→ 480
 P	Poliammide 6 Polyamide 6 Polyamid 6 Polyamide 6 Poliamida 6	80-300	→ 2400
 N	Nucleo in poliammide 6 - Rivestimento in poliuretano ad iniezione Polyamide 6 core - Injected polyurethane coating Polyamid 6-Kern - Spritzguss-Polyurethanbelag Corps en Polyamide 6 - Bandage en polyurethane injecté Núcleo en Poliamida 6 - Revestimiento en poliuretano de inyección	80-200	→ 550
 AS	Nucleo in poliammide 6 - Rivestimento in poliuretano colato soffice Polyamide 6 core - Cast soft polyurethane coating Polyamid 6-Kern - Weichem Guss-Polyurethanbelag Corps en Polyamide 6 - Bandage en polyurethane souple coulé Núcleo en Poliamida 6 - Revestimiento en poliuretano colado blando	100-300	→ 1000
 A	Nucleo in poliammide 6 - Rivestimento in poliuretano colato Polyamide 6 core - Cast polyurethane coating Polyamid 6-Kern - Guss-Polyurethanbelag Corps en Polyamide 6 - Bandage en polyurethane coulé Núcleo en Poliamida 6 - Revestimiento en poliuretano colado	80-275	→ 1000
 FS	Composto termoplastico ad elevata resistenza per alte temperature Thermoplastic compound for high temperatures Thermoplastische Verbindung für hohe Temperaturen Composé spécial pour hautes températures Compuesto especial para empleos en temperaturas elevadas	80-200	→ 400
 U	Ruota in alluminio pressofuso Die-cast aluminium wheel Rad aus Spritzguss-Aluminium-Legierung Roue en alliage d'aluminium moulé sous pression Rueda de aluminio vaciazido a presión	85-190	→ 600
 RO	Poliammide 6 - Poliuretano colato morbido Polyamide 6 - Soft cast polyurethane Polyamid 6 - Weichem Polyurethan Polyamide 6 - Polyurethane souple coulé Poliamida 6 - Poliuretano colado blando	80-85	→ 850
 RN	Poliammide 6 - Poliuretano ad iniezione Polyamide 6 - Injected polyurethane Polyamid 6 - Polyurethan Gespritz Polyamide 6 - Polyurethane injecté Poliamida 6 - Poliuretano de inyección	82-85	→ 850
 RP	Poliammide 6 Polyamide 6 Polyamid 6 Polyamide 6 Poliamida 6	80-85	→ 1000

LEGENDA LEGEND LEGENDE LÉGENDE LEYENDA



Scarso
Poor
Schlecht
Faible
Pobre



Abbastanza buono
Quite good
Ziemlich gut
Suffisant
Bastante bueno



Molto buono
Very good
Sehr gut
Très bon
Muy bueno



Ottimo
Great
Ausgezeichnet
Excellent
Excelente



Diámetro
Diameter
Raddurchmesser
Diamètre
Diámetro



Portata
Load capacity
Tragfähigkeit
Capacité de charge
Carga













Scannerizza il QR Code e attiva la selezione della ruota con le caratteristiche più idonee.

Scan the QR code and see the selection of the more ideal wheel.

Scannen Sie den QR-Code und Starten Sie die Auswahl des Rades mit den bestgeeigneten Eigenschaften.

Balayez le code QR pour activer la sélection de la roue avec les caractéristique les plus idonées.

Escanee el código QR y active la selección de la rueda con las características más adecuadas.

	SH.					
-20°C / + 60°C -4°F / +140°F	75 Sh A	✓	●	●	●	 DG
-20°C / + 70°C -4°F / +158°F	70 Sh A	✓	●	●	●	 LB
-30°C / +80°C -22°F / +176°F		✓	●	●	●	 P
-30°C / +80°C -22°F / +176°F	58 Sh D	✓	●	●	●	 N
-30°C / +80°C -22°F / +176°F	87 Sh A		●	●	●	 AS
-30°C / +80°C -22°F / +176°F	95 Sh A		●	●	●	 A
-40°C / + 270°C -40°F / +518°F			●	●	●	 FS
-40°C / +270°C -40°F / +518°F			●	●	●	 U
-30°C / +80°C -22°F / +176°F	87 Sh A		●	●	●	 RO
-30°C / +80°C -22°F / +176°F	58 Sh D		●	●	●	 RN
-30°C / +80°C -22°F / +176°F			●	●	●	 RP

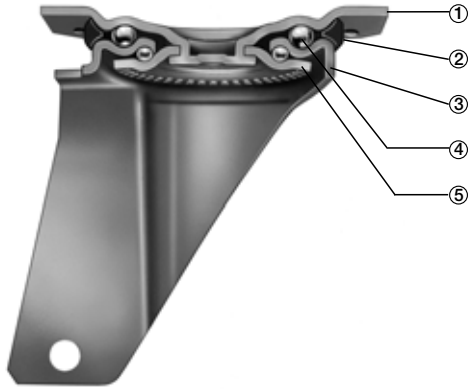

Temperatura
Temperature
Arbeitstemperatur
Température
Temperatura

SH.
Durezza
Hardness
Härte
Dureté
Dureza


Antitraccia
Non marking
Spurlos
Non tachant
Anti-marca


Rumorosità
Noise
Geräusch
Bruit
Ruido


Scorrevolezza
Smooth running
Rollfähigkeit
Coefficient de roulement
Facilidad de rodadura



SUPPORTI MEDI INOX20 A PIASTRA

- Finitura: lucidatura
- 1) Piastra d'attacco con perno preformato in lamiera inox AISI 304 stampata.
- 2) Anello parapolvere in materiale termoplastico (termoplastico cristallino nei supporti per alte temperature, max. +270°)
- 3) Corpo girevole in lamiera inox AISI 304 stampata.
- 4) Sfere di acciaio inox AISI 420
- 5) Anello tenuta sfere in lamiera inox AISI 304 stampata.

MEDIUM DUTY TOP PLATE CASTORS INOX20

- Finish: polished.
- 1) Top plate with forged central pin in pressed stainless steel-sheet AISI 304.
- 2) Thermoplastic dust protection ring (crystalline thermoplastic for high temperature castors, max. 270°C).
- 3) Swivel fork in pressed stainless steel-sheet AISI 304.
- 4) Stainless steel balls AISI 420.
- 5) Balls retaining ring in pressed stainless steel sheet AISI 304.

MITTELLAST GEHÄUSE INOX20 MIT EINBAUPLATTE

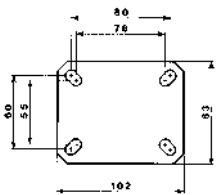
- Finish: poliert.
- 1) Einbauplatte aus gepresstem AISI 304 Edelstahlblech mit vorgeformtem Zapfen.
- 2) Staubring aus thermoplastischem Kunststoff (kristallin thermoplastischer Kunststoff für hohe Temperaturen, max. 270°C).
- 3) Lenkgabel aus gepresstem AISI 304 Edelstahlblech.
- 4) Kugeln aus AISI 420 Edelstahl.
- 5) Kugelkranzhalter aus gepresstem AISI 304 Edelstahlblech.

CHAPES MOYENNES INOX20 A PLATINE

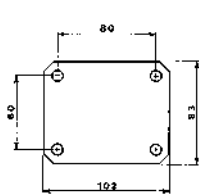
- Finition: polie.
- 1) Platine de fixation avec pivot central préformé en tôle inox AISI 304 emboutie.
- 2) Anneau pare-poudre en matière thermoplastique (thermoplastique cristalline dans les chapes pour hautes températures max. 270°C).
- 3) Fourche pivotante en tôle inox AISI 304 emboutie.
- 4) Billes en acier inox AISI 420.
- 5) Anneau porte-billes en tôle inox AISI 304 emboutie.

SOPORTES MEDIOS INOX20 A PLATINA

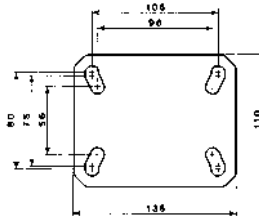
- Acabado: pulido.
- 1) Platina de anclaje con perno central preformado en chapa inox AISI 304 estampada.
- 2) Anillo anti-polvo en material termoplastico (plastico cristallino en los soportes para altas temperaturas, max. 270°C).
- 3) Horquilla giratoria en chapa inox AISI 304 estampada.
- 4) Bolas en acero inox AISI 420.
- 5) Disco porta-bolas en chapa inox AISI 304 estampada.



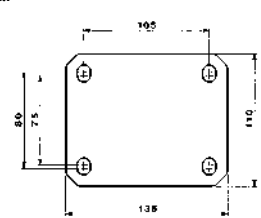
Ø 80/40-125/40



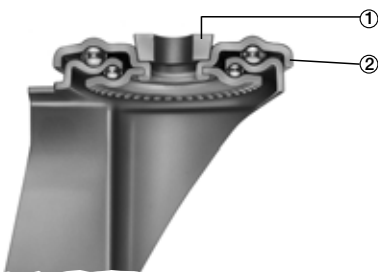
Ø 100/50L-150/50L



Ø 125/50-150/50



Ø 175/60-200/60



SUPPORTI INOX20 A FORO PASSANTE

- 1) Boccola di riduzione del foro passante in acciaio inox AISI 430.
- 2) Piastra porta sfere in lamiera inox AISI 304.

STAINLESS STEEL INOX20 BOLT HOLE CASTORS

- 1) Bolt hole reduction bush in stainless steel AISI 430.
- 2) Stainless steel AISI 304 balls retaining plate.

ROSTFREIES GEHÄUSE INOX20 MIT RÜCKENLOCH

- 1) Reduktionshülse zum Rückenloch aus Edelstahl AISI 430.
- 2) Kugelkranzhalter aus gepresstem Edelstahl AISI 304.

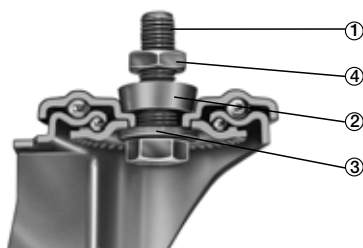
CHAPES INOX20 A TROU CENTRAL

- 1) Bague de réduction du trou central en acier inox AISI 430.
- 2) Disque porte-billes en tôle inox AISI 304 estampée.

SOPORTES INOX20 CON TALADRO LISO PASADOR

- 1) Casquillo de reducción por taladro en acero AISI 430.
- 2) Platina porta-bolas en chapa de acero inox AISI 304.

Ø	h	HB
80 100 125	40	HB=10-12
100 125 150	50	HD=12-14
180 200	60	HE=12-14 HF=16-18



SUPPORTI INOX20 A PERNO FILETTATO

- 1) Perno filettato in acciaio inox AISI 304.
- 2) Boccola di riduzione del foro in acciaio inox AISI 430.
- 3) Rondella inox AISI 304. 4) Dado inox AISI 304.

THREADED STEM STAINLESS STEEL INOX20 CASTORS

- 1) Threaded stainless steel stem AISI 304.
- 2) Stainless steel AISI 430 bolt hole reduction bush.
- 3) Stainless steel washer AISI 304. 4) Stainless steel nut AISI 304.

ROSTFREIES GEHÄUSE INOX20 MIT GEWINDESTIFT

- 1) Rostfreie Gewindestift aus Edelstahl AISI 304.
- 2) Reduktionshülse zum Rückenloch aus Edelstahl AISI 430.
- 3) Rostfreie Scheibe AISI 304. 4) Rostfreie Mutter AISI 304.

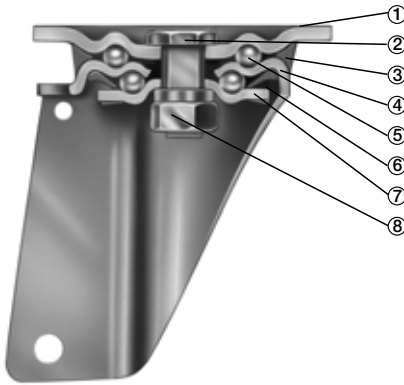
CHAPES INOX20 A TIGE FILETEE

- 1) Tige filetée en acier inox AISI 304.
- 2) Bague de réduction du trou central en acier inox AISI 430.
- 3) Rondelle inox AISI 304. 4) Ecrou inox AISI 304.

SOPORTES INOX20 CON ESPIGA ROSCADA

- 1) Espiga roscada inox AISI 304.
- 2) Casquillo de reducción por el taladro en inox AISI 430.
- 3) Arandela inox AISI 304. 4) Tuerca inox AISI 304.

Ø	h	YA	YB	YC	YD	YE	YF
80 100 125	40	YA=M10x25	YB=M12x25				
100 125 150	50			YC=M12x30	YD=M14x30		
180 200	60			YE=M12x30	YF=M16x30		



SUPPORTI PESANTI INOX40

- Finitura: lucidatura.
- 1) Piastra d'attacco in lamiera inox AISI 304 stampata.
- 2) Perno centrale inox AISI 303 ribadito alla piastra.
- 3) Anello parapolvere in materiale termoplastico (water resistant).
- 4) Corpo girevole in lamiera inox AISI 304 stampata.
- 5) Sfere di acciaio inox AISI 420.
- 6) Guarnizione di tenuta in materiale termoplastico (water proof).
- 7) Anello tenuta sfere in lamiera inox AISI 304 stampata.
- 8) Dado autobloccante inox.

HEAVY DUTY CASTORS INOX40

- Finish: polished.
- 1) Top plate in pressed stainless steel sheet AISI 304.
- 2) Stainless steel kingpin AISI 303 riveted to the top plate.
- 3) Thermoplastic dust protection ring (water resistant).
- 4) Swivel fork in pressed stainless steel-sheet AISI 304.
- 5) Stainless steel balls AISI 420.
- 6) Thermoplastic dust seal (water proof).
- 7) Balls retaining ring in pressed stainless steel-sheet AISI 304.
- 8) Self-locking stainless steel nut.

SCHWERLAST GEHÄUSE INOX40

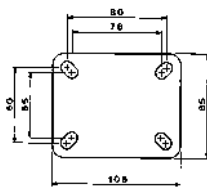
- Finish: poliert.
- 1) Einbauplatte aus gepresstem AISI 304 Edelstahlblech.
- 2) Auf der Platte eingienieteter Königsbolzen aus AISI 303 Edelstahl.
- 3) Wasserabweisender Staubring aus thermoplastischem Kunststoff.
- 4) Lenkgabel aus gepresstem AISI 304 Edelstahlblech.
- 5) Kugeln aus AISI 420 Edelstahl.
- 6) Wasser- und Staubabdichtungsring aus thermoplastischem Kunststoff.
- 7) Kugelkranzhalter aus gepresstem AISI 304 Edelstahlblech.
- 8) Selbstsichernde Edelstahl-Mutter.

CHAPES LOURDES INOX40

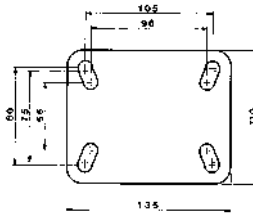
- Finition: polie.
- 1) Platine de fixation en tôle inox AISI 304 emboutie.
- 2) Pivot central inox AISI 303 rivé à la platine.
- 3) Anneau pare-poudre en matière thermoplastique (résistante à l'eau).
- 4) Fourche pivotante en tôle inox AISI 304 emboutie.
- 5) Billes en acier inox AISI 420.
- 6) Joint étanche en matière thermoplastique.
- 7) Anneau porte-billes en tôle inox AISI 304 emboutie.
- 8) Ecrou de sûreté inox.

SOPORTES PESADOS INOX40

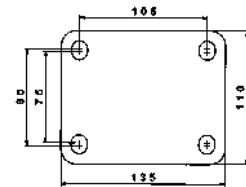
- Acabado: pulido
- 1) Platina de anclaje en chapa inox AISI 304 estampada.
- 2) Perno central en inox AISI 303 remachado a la platina.
- 3) Anillo anti polvo en material termoplastico (water resistant).
- 4) Horquilla giratoria en chapa inox AISI 304 estampada.
- 5) Bolas en acero inox AISI 420.
- 6) Junta estanca en material termoplastico.
- 7) Disco porta-bolas en chapa inox AISI 304 estampada.
- 8) Tuerca autobloqueante inox.



Ø 80/50L-125/50L



Ø 80/50-160/50



Ø 125/60-300/60

INOX20 - INOX40

FR/FH



FRENO ANTERIORE A PEDALE - Blocca contemporaneamente la rotazione della ruota e del supporto. È applicato ai supporti girevoli **Inox40** e **Inox20** (molla in acciaio inox AISI 301). Nei supporti **Inox40** il freno è regolabile. Per articoli con freno aggiungere FR o FH al codice.

TRAILING FOOT BRAKE - Locks wheel and swivel simultaneously. It is fitted to swivel castors **Inox40** and **Inox20** (AISI 301 stainless steel spring). The brake on castors **Inox40** is adjustable. To order items with brake add FR or FH to part number.

FUSS-FESTSTELLER IN NACHLAUF - Blockiert Rad und Lenkung gleichzeitig. Ausführung für Lenkgehäuse **Inox40** und **Inox20** (Feder aus Edelstahl AISI 301). Die Ausführung für **Inox40** Gehäuse ist nachstellbar. Für Rollen mit Totalfeststeller FR oder FH zur Bestell-Nr beifügen.

FREIN AVANT A PEDALE - Bloque en même temps la roue et le pivotement. Appliqué aux chapes pivotantes **Inox40** et **Inox20** (ressort en acier inox AISI 301). Le frein des chapes **Inox40** est réglable. Pour articles avec frein ajouter FR ou FH au code.

FRENO ANTERIOR DE PIÉ - Bloquea simultaneamente el soporte y la rueda. Aplicado a los soportes giratorios **Inox40** e **Inox20** (muelle en acero inox AISI 301). En los soportes **Inox40** el freno es ajustable. Para artículos con freno añadir FR o FH al código.



		R	
Inox20:	Ø 80-125/40	108 mm	Kg. 0,110
	Ø 100-160/50	140 mm	Kg. 0,180
	Ø 160-200/60	168 mm	Kg. 0,280
Inox40:	Ø 100-160/50	140 mm	Kg. 0,270
	Ø 125-300/60	170 mm	Kg. 0,470

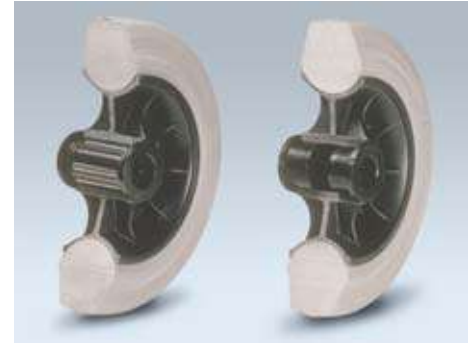
COMPATIBILITÀ - COMPATIBILITY - BESTAENDIGKEIT COMPATIBILITÉ - COMPATIBILIDAD

				POLIURETANO & VULKOLLAN	POLYURETHANE & VULKOLLAN	POLYURETHAN & VULKOLLAN	POLYURÉTHANE & VULKOLLAN	POLIURETANO & VULKOLLAN
				POLIURETANO TERMOPLASTICO	THERMOPLASTIC POLYURETHANE	THERMOPLASTICHER POLYURETHAN	POLYURÉTHANE TERMOPLASTIQUE	POLIURETANO TERMOPLASTICO
				GOMMA	RUBBER	GUMMI	CAOUTCHOUC	GOMA
				POLIAMMIDE	POLYAMIDE	POLYAMID	POLYAMIDE	POLIAMIDA
				COMPATIBILITÀ CHIMICA	CHEMICAL COMPATIBILITY	CHEMISCHE BESTAENDIGKEIT	COMPATIBILITÉ CHIMIQUE	COMPATIBILIDAD QUÍMICA
--	--	+	++	Acetato di etile	Ethyl acetate	Äthylacetat	Acétate d'ethyle	Acetat de etil
--	--	++	++	Acetone	Acetone	Aceton	Acétone	Acetona
--	-	++	--	Acido acetico	Acetic acid	Essigsäure	Acide acétique	Acido acético
--	--	+	--	Acido acetico glaciale	Acetic acid glacial	Eisessigsäure	Acide acétique glacial	Acido acético glacial
+	--	+	--	Acido cloridrico	Hydrochloric acid	Salzsäure	Acide chlorhydrique	Acido clorídrico
--	--	+	--	Acido cloridrico conc.	Hydrochloric acid conc.	Salzsäure Konz.	Acide chlorhydrique conc.	Acido clorídrico
--	/	--	-	Acido cromatico	Chromic acid	Chromsäure	Acide chromique	Acido cromatico
+	+	+	--	Acido formico	Formic acid	Ameisensäure	Acide formique	Acido fórmico
/	-	++	--	Acido fosforico	Phosphoric acid	Phosphorsäure	Acide phosphorique	Acido fosfórico
/	-	++	-	Acido lattico	Lactic acid	Milchsäure	Acide lactique	Acido lácteo
-	--	-	--	Acido nitrico	Nitric acid	Salpetersäure	Acide nitrique	Acido nítrico
-	--	-	--	Acido solforico	Sulphuric acid	Schwefelsäure	Acide sulfurique	Acido sulfúrico
++	++	++	++	Acqua	Water	Wasser	Eau	Agua
--	/	--	+	Acqua di cloro	Chlorine water	Chlorwasser	Eau chlorée	Agua clorada
++	-	+	--	Acqua ossigenata	Hydrogen peroxide	Wasserstoffsperoxyd	Eau oxygénée	Agua oxigenada
--	--	--	--	Acqua regia	Aqua regia	Königswasser	Eau régale	Agua regia
+	+	++	++	Alcol etilico	Ethyl alcohol	Äthylalkohol	Alcool ethylique	Alcohol etílico
-	--	++	++	Alcol metilico	Methyl alcohol	Methylalkohol	Alcool methylique	Alcohol metílico
--	/	++	++	Aldeide formica	Formaldehyde	Formaldehyd	Formaldéhyde	Aldehido fórmico
--	/	+	+	Anilina	Aniline	Anilin	Aniline	Anilina
+	--	--	++	Benzina	Gasoline	Benzin	Essence	Gasolina
--	/	--	--	Bromo	Bromine	Brom	Brome	Bromo
++	+	++	++	Carbonato di sodio	Sodium carbonate	Natriumcarbonat	Carbonate de sodium	Carbonato de sodio
--	--	--	--	Cloro	Chlorine	Chlor	Chlore	Cloro
--	--	--	+	Cloro benzene	Chlorobenzene	Chlorbenzol	Chlorebenzène	Clorobenceno
--	--	--	--	Cloroformio	Chloroform	Chloroform	Chloroforme	Cloroformo
--	--	--	+	Cloruro di metilene	Methylene dichloride	Methylenchlorid	Chlorure de méthylène	Cloruro de metileno
+	/	++	⊕	Cloruro di nichel	Nickel chloride	Nickelchlorid	Chlorure de nickel	Cloruro de níquel
⊕	/	+	⊕	Cloruro di sodio	Sodium chloride	Natriumchlorid	Chlorure de sodium	Cloruro de sodio
--	/	--	++	Cloruro di vinile	Vinyl chloride	Vinylchlorid	Chlorure de vinyle	Cloruro de vinilo
--	--	--	--	Cresolo	Cresols	Kresole	Crésol	Crisol
--	--	++	++	Dimetilformammide	Dimethylformamide	Dimethylformamid	Diméthylformamide	Dimetilformamida
+	+	--	++	Esano	Hexane	Hexan	Hexane	Hexano
/	+	/	++	Etere di petrolio	Petroleum ether	Erdöläther	Éther de pétrole	Eter de petróleo
⊕	++	⊕	--	Glicole etilenico	Ethylene glycol	Äthylenglykol	Glycol éthylénique	Etilenglicol
--	/	++	+	Iodossido di potassio	Potassium hydroxide	Kaliumhydroxyd	Hydroxyde de potassium	Hidróxido de potasio
+	--	+	++	Iodossido di sodio	Sodium hydroxide	Natriumhydroxyd	Hydroxide de sodium	Hidróxido de sodio
--	-	++	++	Ipcloclorito di sodio	Sodium hypochlorite	Natriumhypochlorit	Hypochlorite de sodium	Hipoclorito de sodio
++	++	++	++	Latte	Milk	Milch	Lait	Leche
--	--	--	++	Metiltilchetone	Methylethylketone	Methyläthylketon	Méthyle éthyle cétone	Metil-etilcetona
⊕	+	++	++	Nitrato di sodio	Sodium nitrate	Natriumnitrat	Nitrate de sodium	Nitrato de sodio
++	++	--	++	Oli minerali	Mineral oils	Mineralöle	Huiles minéral	Aceite mineral
++	/	--	++	Oli vegetali	Vegetable oils	Pflanzlicheöle	Huiles végétales	Aceite vegetal
++	--	--	++	Olio di paraffina	Paraffin oil	Paraffinöl	Huile de paraffine	Aceite de parafina
+	⊕	--	++	Olio diesel (nafta)	Diesel oil	Dieseöl	Huile diesel	Aceite diesel
++	/	--	--	Ozono	Ozone	Ozon	Ozone	Ozono
+	/	--	++	Petrolio	Petrol	Erdöl	Pétrole	Petróleo
++	/	+	++	Solfato di rame	Copper sulphate	Kupfersulfat	Sulfate de cuivre	Sulfato de cobre
--	--	--	++	Trementina	Turpentine	Terpentin	Térébenthine	Trementina
--	--	--	+	Tricloroetilene (trielina)	Trichloroethylene	Trichloräthylen	Trichloréthylène	Tricloroetileno
⊕	⊕	+	+	Vapore	Steam	Dampf	Vapeur	Vapor

++	Resistente	Resistant	Beständig	Résistant	Resistente
+	Discretamente resistente	Fairly resistant	Fair beständig	Moyennement résistant	Discretamente resistente
⊕	Probabilmente resistente	Probably resistant	Wahrscheinlich beständig	Probablement résistant	Probablemente resistente
-	Discretamente attaccato	Fairly attached	Wahrscheinlich angegriffen	Moyennement attaqué	Discretamente apegato
--	Non resistente	Not resistant	Nicht beständig	Non-résistant	No resistente
/	Nessun dato	No data available	Keine Information	Pas de données	No datos

NUCLEO IN MATERIALE TERMOPLASTICO + ANELLO IN GOMMA GRIGIA ELASTICA

- Anello in gomma grigia elastica antitraccia durezza 75±5 Shore A.
- Nucleo in materiale termoplastico nero ad alta resistenza.
- Elevata scorrevolezza e resistenza all'abrasione.
- Temperatura di impiego: -20°C / +60°C.
- Mozzo con: cuscinetto a rullini inox; boccole in nylon (poliammide 6).



THERMOPLASTIC CORE + ELASTIC GREY RUBBER RING

- Non marking elastic grey rubber ring, hardness 75±5 Shore A.
- Core in high quality black thermoplastic material.
- Excellent smooth running; high abrasion resistance.
- Temperature range: -20°C / +60°C (-4°F / +140°F).
- Hub with: stainless steel roller bearing; nylon (polyamide 6) friction bearing.

CORPS EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE + ANNEAU EN CAOUTCHOUC GRIS ÉLASTIQUE

- Anneau en caoutchouc gris élastique, non tachant, dureté 75±5 Shore A.
- Corps en matière thermoplastique noir à haute résistance.
- Elevé coefficient de roulement et résistance à l'abrasion.
- Température d'emploi: -20°C / + 60°C (-4°F / +140°F).
- Moyeu avec: roulement à rouleaux inox; bagues en nylon (polyamide 6).

KUNSTSTOFFFELGE + GRAUER ELASTIK-VOLLGUMMIRING

- Spurfreier grauer Elastik-Vollgummiring, Härte 75±5 Shore A.
- Radkern aus hochwertigem schwarzem Kunststoff
- Geringer Rollwiderstand, abriebfest.
- Arbeitstemperatur: -20°C / +60°C.
- Lagerung: rostfreies Rollenlager; Nylon (Polyamid6)-Lagerbuchse.

NUCLEO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO + ARO DE GOMA GRIS ELÁSTICA

- Aro de goma gris elástica, anti-marca, dureza 75±5 Shore A.
- Núcleo en material termoplástico negro de alta resistencia.
- Elevada facilidad de rodadura y resistencia a la abrasion.
- Temperatura de empleo : -20°C / + 60°C (-4°F / +140°F)
- Cubo con: cojinete a rodillos inox; buje en nylon (poliamida 6).

	D	80	100	125	150	160	200	250	250
	E	25	30	37,5	40	40	50	60	60



CUSCINETTO A RULLINI INOX - STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - ROSTFREIES ROLLENLAGER - ROULEMENT À ROULEAUX INOX - COJINETE A RODILLOS INOX

Art. N.	13154G	13158G	13162G	13172G	13176G	13186G	-	13194G	INOX	
	d	12	12	12	15	15	20	20	25	
	L	40	40	40	50	50	60	74	74	
	Kg.	55	85	110	150	160	230	320	320	





BOCCOLA DI NYLON - NYLON FRICTION BEARING - NYLON BUCHSE - PALIER EN NYLON - BUJE DE NYLÓN

Art. N.	13104G	13108G	13112G	13122G	13126G	13136G	13143G	13144G		
	d	12	12	12	15	15	20	20	25	
	L	40	40	40	50	50	60	74	74	
	Kg.	55	85	110	150	160	230	320	320	


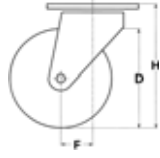



DELTA-G + INOX20

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX


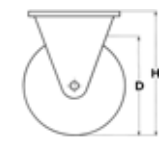





 D	80	100	125	150	150	200	
 E	25	30	37,5	40	40	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	15254G	15258G	15262G	15271G	15272G	15286G		
 d	12	12	12	15	15	20		
Art. N.	15304G	15308G	15312G	15321G	15322G	15336G		
 d	12	12	12	15	15	20		


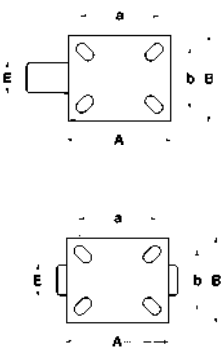









SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	15454G	15458G	15462G	15471G	15472G	15486G		
 d	12	12	12	15	15	20		
Art. N.	15504G	15508G	15512G	15521G	15522G	15536G		
 d	12	12	12	15	15	20		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	15654GHB	15658GHB	15662GHB	-	15672GHD	15686GHE		
Art. N.	-	-	-	-	-	15686GHF		
 d	12	12	12	-	15	20		
Art. N.	15704GHB	15708GHB	15712GHB	-	15722GHD	15736GHE		
Art. N.	-	-	-	-	-	15736GHF		
 d	12	12	12	-	15	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

 H	106	128	154	181	181	240	
 AxB	102x83	102x83	102x83	102x83	135x110	135x110	
 axb	80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	105x80	
 g	8	8	8	8	10	10	
 g		HB=10-12			HD=12-14	HE=12-14 / HF=16-18	
 F	33	37	40	51	51	59	
 U	40	40	40	50	50	60	
 	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
 Kg.	55	85	110	150	150	230	

LAG

LAMBDA-B

POLIAMMIDE 6 + GOMMA ELASTICA BLU

- Rivestimento in gomma elastica blu antitraccia, durezza 70±5 Shore A.
- Nucleo in poliammide 6 di prima scelta, nero.
- Elevata scorrevolezza, silenziosità, resistenza all'abrasione, ammortizza gli urti.
- Temperatura di impiego: -20°C / +70°C.
- Mozzo con: cuscinetti a sfere di precisione inox a tenuta stagna; cuscinetto a rullini inox; foro passante.



POLYAMIDE 6 + BLUE ELASTIC RUBBER

- Non marking, elastic, blue rubber coating, hardness 70±5 Shore A.
- Core in high quality polyamide, black.
- Excellent smooth and silent running; high abrasion resistance; shocks absorbing.
- Temperature range: -20°C / +70°C (-4°F / +158°F).
- Hub with: stainless steel sealed precision ball bearings; stainless steel roller bearing; plain bore.

POLYAMIDE 6 + CAOUTCHOUC ÉLASTIQUE BLEU

- Bandage en caoutchouc élastique bleu, non tachant, dureté 70±5 Shore A.
- Corps en polyamide 6 premier choix, noir.
- Très silencieuse, faible résistance ou roulement, haute résistance à l'abrasion amortissant des chocs.
- Température d'emploi: -20°C / +70°C (-4°F / +158°F).
- Moyeu avec: roulements à billes de précision inox étanches; roulement à rouleaux inox; alésage lisse.

POLYAMID 6 + ELASTIK BLAU-GUMMI

- Spurfreie blaue Elastik-Gummibeschichtung, Härte 70±5 Shore A.
- Radkern aus Polyamid 6 – 1. Wahl, schwarz.
- Sehr geringer Rollwiderstand; geräuschloser Lauf; hohe Stossfestigkeit; abriebfest.
- Arbeitstemperatur: -20°C / +70°C.
- Lagerung: rostfreie wasser- u. staubdichte Präzisions-Rillenkugellager; rostfreies Rollenlager; Gleitlager.

POLIAMIDA 6 + GOMA AZUL ELÁSTICA

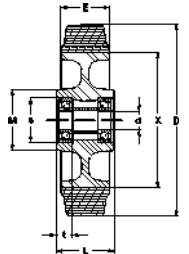
- Revestimiento en goma azul elástica, anti-marca, dureza 70±5 Shore A.
- Núcleo en poliamida 6 de primera calidad, negro.
- Elevada facilidad de rodadura, silenciosidad, resistencia a los golpes y a la abrasión.
- Temperatura de empleo: -20°C / +70°C (-4°F / +158°F).
- Cubo con: cojinetes a bolas de precisión o inox estancos; cojinete a rodillos inox; agujero liso.

D	100	125	150	180	180	200	200	250	250
E	40	40	40	50	50	50	50	50	50



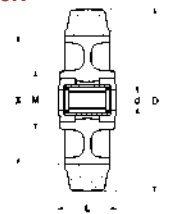
CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE INOX - STAINLESS STEEL PRECISION BALL BEARINGS
ROSTFREIE PRÄZISIONS-RILLENKUGELLAGER - ROUEMENTS À BILLES DE PRÉCISION INOX
COJINETES A BOLAS DE PRECISION INOX

Art. N.	30008Bxccc	30014Bxccc	30022Bxccc	30032Bxccc	30033Bxccc	30040Bxccc	30041Bxccc	30045Bxccc	30046Bxccc	INOX
X	80	100	125	140	140	140	140	200	200	
d	15	15	15	20	25	20	25	20	25	
s	35	35	35	47	47	47	47	47	47	
t	12,2	12,2	12,2	17	17	17	17	17	17	
V	38	38	48	54	50	54	50	54	50	
L	40	40	50	60	60	60	60	60	60	
M	47	48	50	63	63	63	63	71	71	
Kg.	150	180	240	350	350	400	400	480	480	



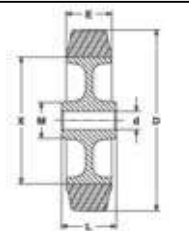
CUSCINETTO A RULLINI INOX - STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - ROSTFREIES ROLLENLAGER - ROUEMENT À ROULEAUX INOX
- COJINETE A RODILLOS INOX

Art. N.	30058Bx	30064Bx	30073Bx	-	-	-	-	-	-	INOX
d	15	15	20	-	-	-	-	-	-	
L	40	40	50	-	-	-	-	-	-	
M	47	48	43	-	-	-	-	-	-	
Kg.	150	180	240	-	-	-	-	-	-	



FORO PASSANTE - PLAIN BORE - GLEITLAGER - ALÉSAGE LISSE - AGUJERO LISO

Art. N.	30108B	30114B	30122B	-	-	-	30145B	-
d	15	15	20	-	-	-	20	-
L	40	40	50	-	-	-	60	-
M	27	28	36	-	-	-	46	-
Kg.	150	180	240	-	-	-	480	-





LAMBDA-B + INOX40

INOX PESANTI - HEAVY STAINLESS - SCHWERLAST ROSTFREI - INOX LOURDES - INOX PESADOS


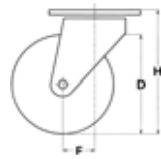







Art. N.+*FR*


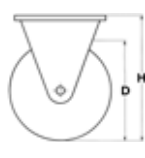







 D	100	100	125	125	150	180	200	250	
 E	40	40	40	40	40	50	50	50	


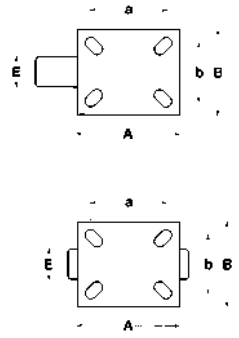









SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	30803B	30804B	30808B	30809B	30813B	30820B	30821B	30824B		
 d	15	15	15	15	15	20	20	20		
Art. N.	30828B	30829B	30833B	30834B	30838B	-	-	-		
 d	15	15	15	15	20	-	-	-		
Art. N.	30853B	30854B	30858B	30859B	30863B	-	-	30874B		
 d	15	15	15	15	20	-	-	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	30978B	30979B	30983B	30984B	30988B	30995B	30996B	30999B		
 d	15	15	15	15	15	20	20	20		
Art. N.	30903B	30904B	30908B	30909B	30913B	-	-	-		
 d	15	15	15	15	20	-	-	-		
Art. N.	30928B	30929B	30933B	30934B	30938B	-	-	30949B		
 d	15	15	15	15	20	-	-	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

 H	137	137	162	162	192	238	248	303	
 AxB	105x85	135x110	105x85	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	
 axb	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	
 g	8	10	8	10	10	12	12	12	
 F	42	42	42	42	49	60	60	69	
 U	50	50	50	50	50	60	60	60	
  	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
 Kg.	150	150	180	180	240	350	400	480	

LAG

LAMBDA-B + INOX20

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX



	D	100	125	125	150	150	180	200	
	E	40	40	40	40	40	50	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	31003B	31008B	31009B	31016B	31017B	31032B	31040B		
	d	15	15	15	15	20	20		
Art. N.	31053B	31058B	31059B	31066B	31067B	-	-		
	d	15	15	15	20	-	-		
Art. N.	31123B	31128B	31129B	31136B	31137B	-	-		
	d	15	15	15	20	-	-		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	31203B	31208B	31209B	31216B	31217B	31232B	31240B		
	d	15	15	15	15	20	20		
Art. N.	31253B	31258B	31259B	31266B	31267B	-	-		
	d	15	15	15	20	-	-		
Art. N.	31323B	31328B	31329B	31336B	31337B	-	-		
	d	15	15	15	20	-	-		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	31403BHD	-	31409BHD	-	31417BHD	31432BHE	31440BHE			
Art. N.	-	-	-	-	-	31432BHF	31440BHF			
	d	15	15	-	15	20	20			
Art. N.	31453BHD	-	31459BHD	-	31467BHD	-	-			
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-			
	d	15	15	-	20	-	-			
Art. N.	31523BHD	-	31529BHD	-	31537BHD	-	-			
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-			
	d	15	15	-	20	-	-			

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	129	160	160	181	181	218	240	
	AxB	102x83	102x83	135x110	102x83	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	
	g	8	8	10	8	10	10	10	
	g			HD=12-14			HE=12-14 / HF=16-18		
	F	46	49	49	51	51	57	59	
	U	50	50	50	50	50	60	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg.	150	180	180	240	240	350	370	

Attacco a perno filettato a richiesta - Threaded stem on request - Gewindestift auf Anfrage - Tige filetée sur demande - Espiga roscada sobre demanda.

POLIAMMIDE 6



- Ruota in poliammide 6 di prima scelta.
- Elevata resistenza agli urti, all'abrasione e alle sostanze corrosive; facilità di pulizia.
- Temperatura di impiego: -30°C / +80°C
- Mozzo con: cuscinetti a sfere di precisione inox a tenuta stagna; cuscinetto a rullini inox; foro passante.

POLYAMIDE 6

- Highest quality polyamide 6 wheel.
- Minimal rolling resistance; excellent resistance to shocks, abrasion and corrosion; easy to clean.
- Temperature range: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Hub with: stainless steel sealed precision ball bearings; stainless steel roller bearing; plain bore.








POLYAMID 6

- Rad aus Polyamid 6 - 1. Wahl.
- Hohe Stossfestigkeit; abrieb- und korrosionsfest; niedriger Rollwiderstand; leichte Reinigung.
- Arbeitstemperatur: -30°C / +80°C.
- Lagerung: rostfreie wasser- u. staubdichte Präzisions-Rillenkugellager; rostfreie Rollenlager; Gleitlager.

 D	80	80	100	100	100	100	125	125	125	125	150	150
 E	30	40	30	37	37	40	30	40	45	45	40	48







CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE INOX - STAINLESS STEEL PRECISION BALL BEARINGS -

Art. N.	4001xcc	4071xcc	4002xcc	18005xcc	18006xcc	4072xcc	-	4074xcc	18008xcc	18009xcc	4004xcc	18011xcc
 d	15	15	15	15	20	15	-	15	15	20	20	20
 s	35	35	35	35	42	35	-	35	35	42	47	47
 t	12,2	12,2	12,2	12,2	15	12,2	-	12,2	12,2	15	17	17
 V	38	38	38	38	34	38	-	48	48	44	44	54
 L	40	40	40	40	40	40	-	50	50	50	50	60
 M	47	47	48	56	56	48	-	50	58	58	63	70
 Kg.	150	200	175	450	450	250	-	300	700	700	400	900







CUSCINETTO A RULLINI INOX - STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - ROSTFREIES ROLLENLAGER -

Art. N.	4011/x	4061/x	4012/x	-	-	4062/x	4063/x	4013/x	-	-	4014/x	-
 d	15	15	15	-	-	15	15	20	-	-	20	-
 L	40	40	40	-	-	40	40	50	-	-	50	-
 M	37	47	38	-	-	48	32	43	-	-	49	-
 Kg.	150	200	175	-	-	250	250	300	-	-	400	-



FORO PASSANTE - PLAIN BORE - GLEITLAGER - ALÉSAGE LISSE - AGUJERO LISO

Art. N.	4021	4091	4022	18080	18081	4092	4093	4023	18083	18084	4024	18086
 d	15	15	15	15	20	15	15	20	15	20	20	20
 L	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	60
 M	28	29	29	36	36	29	32	36	38	38	37	45
 Kg.	150	200	175	450	450	250	250	300	700	700	400	900



POLYAMIDE 6

- Roue en polyamide 6 premier choix.
- Excellent roulage; élevée résistance aux chocs, à l'abrasion et à la corrosion; facilité de nettoyage.
- Température d'emploi: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Moyeu avec: roulements à billes de précision inox étanches; roulement à rouleaux inox; alésage lisse.

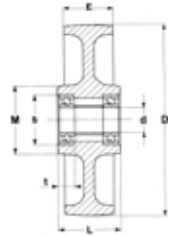
POLIAMIDA 6

- Rueda de poliamida 6 de primera calidad.
- Elevada resistencia a los golpes, a la abrasión y a las sustancias corrosivas; se limpia fácilmente.
- Temperatura de empleo: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Cubo con: cojinetes a bolas de precisión inox estancos; cojinete a rodillos inox; agujero liso.

150	175	175	200	200	200	200	250	250	300	300
48	50	50	50	50	50	50	60	60	55	55

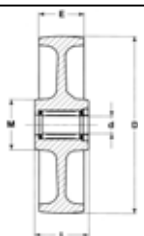
ROSTFREIE PRÄZISIONS-RILLENKUGELLAGER - ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION INOX - COJINETES A BOLAS DE PRECISION INOX

18012xcc	4008xcc	4005xcc	4007xcc	4006xcc	18017xcc	18018xcc	4009x20cc	4009xcc	4010x20cc	4010xcc	INOX
25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	
52	47	52	47	52	52	52	52	52	52	52	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
56	54	56	54	56	56	56	56	56	56	56	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
70	69	69	63	71	78	78	82	82	80	80	
900	500	500	600	600	1200	1200	1400	1400	1200	1200	

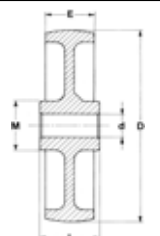


ROULEMENT Á ROULEAUX INOX - COJINETE A RODILLOS INOX

-	4018/x	4015/x	4017/x	4016/x	-	-	-	4019/x	-	-	INOX
-	20	25	20	25	-	-	-	25	-	-	
-	60	60	60	60	-	-	-	74	-	-	
-	55	55	57	57	-	-	-	68	-	-	
-	500	500	600	600	-	-	-	1200	-	-	



18087	4028	4025	4027	4026	18092	18093	-	4029	-	-
25	20	25	20	25	20	25	-	25	-	-
60	60	60	60	60	60	60	-	74	-	-
45	44	44	46	46	49	49	-	55	-	-
900	500	500	600	600	1200	1200	-	1200	-	-



POLINYL + INOX40

INOX PESANTI - HEAVY STAINLESS- SCHWERLAST ROSTFREI - INOX LOURDES - INOX PESADOS



Art. N.+*FR*



	D	100	100	100	100	125	125	125	150	150	175	200	250	300
	E	40	40	37	37	40	40	45	40	48	50	50	50	55

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	33602	33603	33605	33606 ■	33608	33609 ■	-	33614	33616	33619	33621	33623	33625		
	d	15	15	15	15	15	-	20	20	20	20	20	20		
Art. N.	33627	33628	-	-	33633	33634 ■	-	33639	-	33644	33646	-	-		
	d	15	15	-	-	20	20	-	20	-	20	20	-	-	
Art. N.	33652	33653	33655	33656 ■	33658	33659 ■	33661	33664	33666	33669	33671	-	-		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	-	-		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	33672	33673	33675	33676 ■	33678	33679 ■	-	33684	33686	33689	33691	33693	33695		
	d	15	15	15	15	15	-	20	20	20	20	20	20		
Art. N.	33702	33703	-	-	33708	33709 ■	-	33714	-	33719	33721	-	-		
	d	15	15	-	-	20	20	-	20	-	20	20	-	-	
Art. N.	33727	33728	33730	33731 ■	33733	33734 ■	33736	33739	33741	33744	33746	-	-		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	-	-		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	137	137	137	137	162	162	172	192	202	236	248	303	360	
	AxB	105x85	135x110	105x85	135x110	105x85	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	105x80	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	
	g	8	10	8	10	8	10	12	10	12	12	12	12	12	
	F	42	42	42	42	42	42	48	49	58	60	60	69	81	
	U	50	50	50	50	50	50	60	50	60	60	60	60	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg.	250	250	370	370	300	300	600	370	600	500	600	550	450	

■ Disponibili anche con piastra piccola - Also available with small plate - Auch mit Kleinplatte erhältlich - Disponible aussi avec platine petite - Disponible también con platina pequeña

LAG

POLINYL + INOX20

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX



	D	80	100	100	125	125	125	150	150	175	200	
	E	30	30	40	30	40	40	40	40	50	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	17077	17080	17079	-	17082	17083	17085	17086	17089	17092		
	d	15	15	15	-	15	15	20	20	20		
Art. N.	17102	17105	17104	17106	17107	17108	17110	17111	17114	17117		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20		
Art. N.	17127	17130	17129	17131	17132	17133	17135	17136	17139	17142		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	17247	17250	17249	-	17252	17253	17255	17256	17259	17262		
	d	15	15	15	-	15	15	20	20	20		
Art. N.	17152	17155	17154	17156	17157	17158	17160	17161	17164	17167		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20		
Art. N.	17177	17180	17179	17181	17182	17183	17185	17186	17189	17192		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL CASTORS WITH BOLT HOLE - LENKROLLEN MIT RÜCKENLOCH
CHAPES PIVOTANTES A OEIL - SOPORTES GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	17267HB	17270HB	17269HD	-	-	17273HD	-	17276HD	17279HE	17282HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	17279HF	17282HF		
	d	15	15	15	-	15	-	20	20	20		
Art. N.	17202HB	17205HB	17204HD	17206HB	-	17208HD	-	17211HD	17214HE	17217HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	17214HF	17217HF		
	d	15	15	15	15	-	20	-	20	20		
Art. N.	17227HB	17230HB	17229HD	17231HB	-	17233HD	-	17236HD	17239HE	17242HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	17239HF	17242HF		
	d	15	15	15	15	-	20	-	20	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	106	128	129	154	160	160	181	181	216	240		
	AxB	102x83	102x83	102x83	102x83	102x83	135x110	102x83	135x110	135x110	135x110		
	axb	80x60	80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80		
	g	8	8	8	8	8	10	8	10	10	10		
	g	HB=10-12				HD=12-14				HE=12-14 / HF=16-18			
	F	33	37	46	40	49	49	51	51	57	59		
	U	40	40	50	40	50	50	50	50	60	60		
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR		
	Kg.	150	150	250	150	250	250	250	250	370	370		

Attacco a perno filettato a richiesta - Threaded stem on request - Gewindestift auf Anfrage - Tige filettée sur demande - Espiga roscada sobre demanda.



**GAMMA INOX LAG - LAG's STAINLESS STEEL RANGE - EDELSTAHL SERIE LAG
GAMME INOX LAG - GAMA INOX LAG**

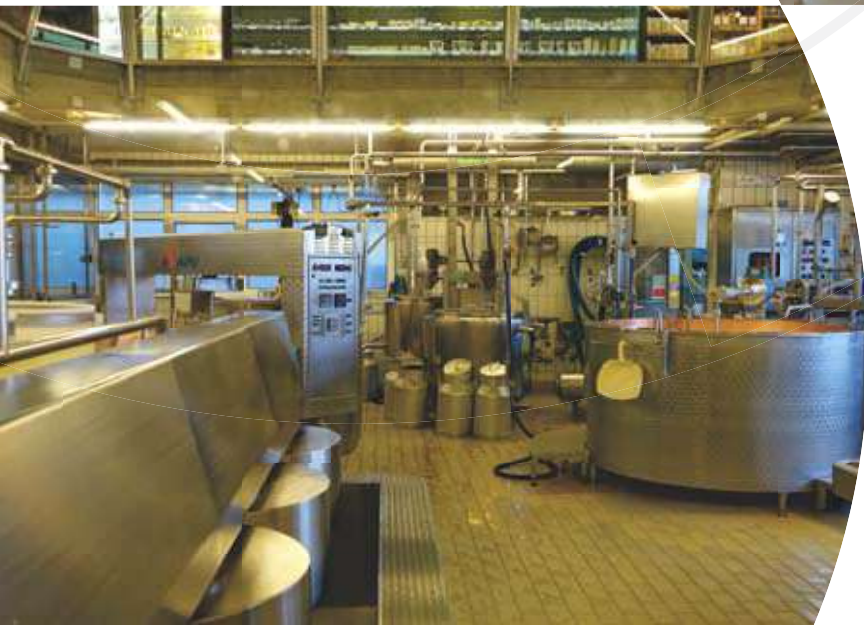
**Maggior resistenza ad agenti chimici
e sostanze corrosive.**

**Greater resistance to chemical agents
and corrosive substances.**

**Höhere Beständigkeit gegen chemische Stoffe
und korrosive Substanzen.**

**Meilleure résistance aux agents chimiques
et aux substances corrosives.**

**Mayor resistencia a agentes químicos
y sustancias corrosivas.**



*passion for
movement*

POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO AD INIEZIONE

- Rivestimento in poliuretano ad iniezione, durezza 58±3 Shore D.
- Nucleo in poliammide 6 di prima scelta.
- Alta scorrevolezza, resistenza all'abrasione e alle sostanze corrosive; facilità di pulizia.
- Temperatura di impiego: -30°C / +80°C
- Mozzo con: cuscinetti a sfere di precisione inox a tenuta stagna; cuscinetto a rullini inox; foro passante.



POLYAMIDE 6 + INJECTED POLYURETHANE

- Injected polyurethane coating, hardness 58±3 Shore D.
- Core in high quality polyamide 6.
- Noiseless running; high resistance to shocks, abrasion and corrosion; easy to clean.
- Temperature range: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Hub with: stainless steel sealed precision ball bearings; stainless steel roller bearing; plain bore.

POLYAMIDE 6 + POLYURETHANE INJECTÉ

- Bandage en polyuréthane injecté, dureté 58±3 Shore D.
- Corps en polyamide 6 premier choix.
- Faible résistance au roulement; résistante à l'usure et à la corrosion; facilité de nettoyage.
- Température d'emploi: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Moyeu avec: roulements à billes de précision inox étanches; roulement à rouleaux inox; alésage lisse.

POLYAMID 6 + POLYURETHAN (GESPRITZT)

- Beschichtung aus Spritzguss-Polyurethan; Härte 58±3 Shore D
- Radkern aus Polyamid 6 – 1. Wahl.
- Geräuschloser Lauf; abrieb- und korrosionsfest; niedriger Rollwiderstand; leichte Reinigung.
- Arbeitstemperatur: -30°C / +80°C.
- Lagerung: rostfreie wasser- u. staubdichte Präzisions-Rillenkugellager; rostfreie Rollenkorblager; Gleitlager.

POLIAMIDA 6 + POLIURETANO DE INYECCIÓN

- Revestimiento en poliuretano de inyección, dureza 58±3 Shore D.
- Núcleo en poliamida 6 de primera calidad.
- Elevada facilidad de rodadura, resistencia a la abrasión y a las sustancias corrosivas; se limpia fácilmente.
- Temperatura de empleo: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Cubo con: cojinetes a bolas de precisión inox estancos; cojinete a rodillos inox; agujero liso.

D	80	100	125	150	200	200
	E	25	30	30	40	50

INOX CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE INOX - STAINLESS STEEL PRECISION BALL BEARINGS
ROSTFREIE PRÄZISIONS-RILLENKUGELLAGER - ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION INOX
COJINETES A BOLAS DE PRECISION INOX

Art. N.	-	-	-	-	9024xcc	9025xcc	INOX
d	-	-	-	-	20	25	
s	-	-	-	-	47	47	
t	-	-	-	-	17	17	
V	-	-	-	-	54	50	
L	-	-	-	-	60	60	
M	-	-	-	-	62	62	
Kg.	-	-	-	-	550	550	

INOX CUSCINETTO A RULLINI INOX - STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - ROSTFREIES ROLLENLAGER
ROULEMENT À ROULEAUX INOX - COJINETE A RODILLOS INOX

Art. N.	9034/x	9038/x	9042/x	9046/x	9054/x	-	INOX
d	12	15	15	20	20	-	
L	40	40	40	50	60	-	
M	30	32	32	43	52	-	
Kg.	100	160	230	350	550	-	

FORO PASSANTE - PLAIN BORE - GLEITLAGER - ALÉSAGE LISSE - AGUJERO LISO

Art. N.	9064	9068	9072	9076	9084	-	
d	12	15	15	20	20	-	
L	40	40	40	50	60	-	
M	25	29	29	37	40	-	
Kg.	100	160	230	350	550	-	

NYLPOL + INOX40

INOX PESANTI - HEAVY STAINLESS - SCHWERLAST ROSTFREI - INOX LOURDES - INOX PESADOS



Art. N.+ "FR"



	D	100	100	125	125	150	200	
	E	30	30	30	30	40	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

	Art. N.	-	-	-	-	-	22621		
	d	-	-	-	-	-	20		
	Art. N.	22628	22629	22634	22635	22641	22646		
	d	15	15	15	15	20	20		
	Art. N.	22653	22654	22659	22660	22666	22671		
	d	15	15	15	15	20	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

	Art. N.	-	-	-	-	-	22696		
	d	-	-	-	-	-	20		
	Art. N.	22703	22704	22709	22710	22716	22721		
	d	15	15	15	15	20	20		
	Art. N.	22728	22729	22734	22735	22741	22746		
	d	15	15	15	15	20	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	137	137	162	162	192	248	
	AxB	105x85	135x110	105x85	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	
	g	8	10	8	10	10	12	
	F	42	42	42	42	49	60	
	U	50	50	50	50	50	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg.	160	160	230	230	350	550	

LAG

NYLPOL + INOX20

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX



	D	80	100	125	125	125	150	150	200	
	E	25	30	30	30	30	40	40	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

	Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	21100		
	d	-	-	-	-	-	-	-	20		
	Art. N.	21102	21105	21106	21107	21108	21110	21111	21117		
	d	12	15	15	15	15	20	20	20		
	Art. N.	21127	21130	21131	21132	21133	21135	21136	21142		
	d	12	15	15	15	15	20	20	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

	Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	21150		
	d	-	-	-	-	-	-	-	20		
	Art. N.	21152	21155	21156	21157	21158	21160	21161	21167		
	d	12	15	15	15	15	20	20	20		
	Art. N.	21177	21180	21181	21182	21183	21185	21186	21192		
	d	12	15	15	15	15	20	20	20		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

	Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	21200HE		
	Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	21200HF		
	d	12	15	15	-	15	-	20	20		
	Art. N.	21202HB	21205HB	21206HB	-	21208HD	-	21211HD	21217HE		
	Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	21217HF		
	d	12	15	15	-	15	-	20	20		
	Art. N.	21227HB	21230HB	21231HB	-	21233HD	-	21236HD	21242HE		
	Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	21242HF		
	d	12	15	15	-	15	-	20	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	106	128	154	160	160	181	181	240	
	AxB	102x83	102x83	102x83	102x83	135x110	102x83	135x110	135x110	
	axb	80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	
	g	8	8	8	8	10	8	10	10	
	g		HB=10-12			HD=12-14		HE=12-14 / HF=16-18		
	F	33	37	40	49	49	51	51	59	
	U	40	40	40	50	50	50	50	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg.	100	150	150	230	230	250	250	370	



**GAMMA INOX LAG - LAG's STAINLESS STEEL RANGE - EDELSTAHL SERIE LAG
GAMME INOX LAG - GAMA INOX LAG**

**Pensata per chi ama il pulito!
Eccellente in ambienti soggetti
a lavaggi frequenti.**

**Designed for those who love cleanliness!
Excellent in environments subject
to frequent washing.**

**Entwickelt für diejenigen, die Sauberkeit lieben!
Ausgezeichnet in Umgebungen
mit häufigem Waschen.**

**Une gamme conçue pour ceux qui aiment la
propreté!
Excellente dans les environnements soumis
à des lavages fréquents.**

**¡Pensado para los amantes de la limpieza!
Excelente en ambientes sujetos
a lavados frecuentes.**



*passion for
movement*

POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO COLATO SOFFICE

- Rivestimento in poliuretano colato soffice, durezza 87±3 Shore A.
- Nucleo in poliammide 6 di prima scelta.
- Elevata portata, scorrevolezza, silenziosità; resistenza agli urti, all'abrasione e alle sostanze corrosive; facilità di pulizia.
- Temperatura di impiego: -30°C / +80°C.
- Mozzo con: cuscinetti a sfere di precisione inox a tenuta stagna; cuscinetto a rullini inox.



POLYAMIDE 6 + SOFT CAST POLYURETHANE

- Coated in soft cast polyurethane hardness 87±3 Shore A.
- Wheel centre in high quality polyamide 6.
- High load capacity; smooth and noiseless running. Hygienic and high resistance to corrosion, abrasion and shocks.
- Temperature range: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Hub with: stainless steel sealed precision ball bearings; stainless steel roller bearing.

POLYAMIDE 6 + POLYURETHANE SOUPLE COULÉ

- Bandage en polyuréthane souple coulé, dureté 87±3 Shore A.
- Corps en polyamide 6 premier choix.
- Très silencieuse, élevée résistance aux charges, très élevée résistance aux chocs, à l'usure et à la corrosion.
- Température d'emploi: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Moyeu avec: roulements à billes de précision inox étanches; roulement à rouleaux inox.

POLYAMID 6 + WEICHEM POLYURETHAN (GEGOSSEN)

- Bandage aus weichem Guss-Polyurethan, Härte 87±3 Shore A.
- Radkörper aus Polyamid 6 - 1. Wahl.
- Hohe Tragkraft, geräuscharmer Lauf; hohe Stoßfestigkeit; abrieb- und korrosionsfest.
- Arbeitstemperatur: -30°C / +80°C.
- Lagerung: rostfreie wasser- u. staubdichte Präzisions-Rillenkugellager; rostfreier Rollenlager.

POLIAMIDA 6 + POLIURETANO COLADO BLANDO

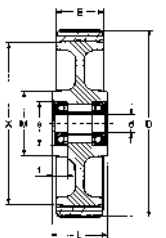
- Revestimiento en Poliuretano colado blando, dureza 87±3 Shore A.
- Núcleo en Poliamida 6 de primera calidad.
- Muy silenciosa, resistencia elevada a las cargas y muy elevada a los golpes, a la abrasión y substancias corrosivas.
- Temperatura de empleo: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Buje con: cojinetes a bolas de precisión inox estancos; cojinete a rodillos inox.

D	100	100	125	125	150	160	175	200	200	250	250	300	300
E	30	40	30	40	40	50	40	50	50	50	50	60	60



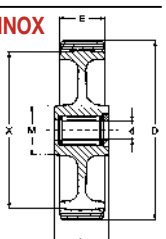
CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE INOX - STAINLESS STEEL PRECISION BALL BEARINGS
ROSTFREIE PRÄZISIONS-RILLENKUGELLAGER - ROUEMENTS À BILLES DE PRÉCISION INOX
COJINETES A BOLAS DE PRECISION INOX

Art. N.	35004xcc	35008xcc	35014xcc	35016xcc	35020xcc	35026xcc*	35028xcc	35031xcc	35032xcc	35040xcc	35041xcc	35047xcc	35048xcc	INOX
X	80	80	100	100	125	140	150	175	175	200	200	250	250	
d	15	15	15	15	15	20	20	20	25	20	25	20	25	
s	35	35	35	35	35	47	47	47	47	47	47	52	52	
t	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	17	17	17	17	17	17	17	17	
V	38	38	38	38	48	54	44	54	50	54	50	56	56	
L	40	40	40	40	50	60	50	60	60	60	60	60	60	
M	47	47	48	48	50	63	63	69	69	63	63	82	82	
Kg	200	250	250	300	400	500	500	600	600	700	700	1000	1000	



CUSCINETTO A RULLINI INOX - STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - ROLLENLAGER ROSTFREI
ROUEMENT À ROULEAUX INOX - COJINETE A RODILLOS INOX

Art. N.	35054x	35058x	-	35066x	35071x	-	-	35081x	35082x	-	-	-	-	INOX
d	15	15	-	15	20	-	-	20	25	-	-	-	-	
L	40	40	-	40	50	-	-	60	60	-	-	-	-	
M	37	47	-	48	43	-	-	55	55	-	-	-	-	
Kg	200	250	-	300	400	-	-	600	600	-	-	-	-	



ADINYL SOFT + INOX40

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX



Art. N.+*FR*



	D	100	100	125	125	150	160	175	200	250	300
	E	40	40	40	40	40	50	40	50	50	60

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

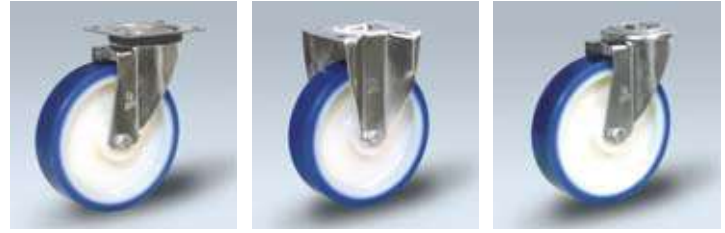
Art. N.	35456	35457	35464	35465	35471	35473•	35474	35477	35481	35488		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20		
Art. N.	35506	35507	35514	35515	35521	-	-	35527	-	-		
	d	15	15	15	20	-	-	20	-	-		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	35556	35557	35564	35565	35571	35573•	35574	35577	35581	35588		
	d	15	15	15	15	20	20	20	20	20		
Art. N.	35606	35607	35614	35615	35621	-	-	35627	-	-		
	d	15	15	15	20	-	-	20	-	-		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	137	137	162	162	192	207	236	248	303	360	
	AxB	105x85	135x110	105x85	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	
	g	8	10	8	10	10	12	12	12	12	12	
	F	42	42	42	42	49	58	60	60	69	81	
	U	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg.	250	250	300	300	370	500	500	600	550	500	



	D	100	100	125	125	125	150	150	175	200	
	E	30	40	30	40	40	40	40	40	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	35153	35156	35160	35164	35165	35170	35171	35174	35177		
d	15	15	15	15	15	15	15	20	20		
Art. N.	35203	35206	-	35214	35215	35220	35221	-	35227		
d	15	15	-	15	15	20	20	-	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	35253	35256	35260	35264	35265	35270	35271	35274	35277		
d	15	15	15	15	15	15	15	20	20		
Art. N.	35303	35306	-	35314	35315	35320	35321	-	35327		
d	15	15	-	15	15	20	20	-	20		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	35353HB	35356HD	35360HB	-	35365HD	-	35371HD	35374HE	35377HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	35374HF	35377HF		
d	15	15	15	-	15	-	20	20	20		
Art. N.	35403HB	35406HD	-	-	35415HD	-	35421HD	-	35427HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	35427HF		
d	15	15	-	-	15	-	20	-	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	128	129	154	160	160	181	181	216	240	
	AxB	102x83	102x83	102x83	102x83	135x110	102x83	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	
	g	8	8	8	8	10	8	10	10	10	
	g	HB=10-12		HD=12-14				HE=12-14 / HF=16-18			
	F	37	46	40	49	49	51	51	57	59	
	U	40	50	40	50	50	50	50	60	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg	150	250	150	250	250	250	250	370	370	



**GAMMA INOX LAG - LAG's STAINLESS STEEL RANGE - EDELSTAHL SERIE LAG
GAMME INOX LAG - GAMA INOX LAG**

**Ottima resistenza ad ambienti salini
e intemperie.**

**Excellent resistance to saline
and bad weather environments.**

**Hervorragende Beständigkeit gegen salzhaltige
Umgebungen und Witterungseinflüsse.**

**Excellente résistance aux environnements
salins et aux intempéries.**

**Excelente resistencia a ambientes
salinos y a la intemperie.**



*passion for
movement*

POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO COLATO

- Rivestimento in poliuretano colato, durezza 95±3 Shore A.
- Nucleo in poliammide 6 di prima scelta.
- Elevata portata, scorrevolezza, silenziosità; massima resistenza agli urti, all'abrasione e alle sostanze corrosive; facilità di pulizia.
- Temperatura di impiego: -30°C / +80°C.
- Mozzo con: cuscinetto a rullini inox; foro passante.



POLYAMIDE 6 + CAST POLYURETHANE

- Cast polyurethane coating, hardness 95±3 Shore A.
- Core in high quality polyamide 6.
- High load capacity; smooth and noiseless running; high resistance to shocks, abrasion and corrosion; easy to clean.
- Temperature range: -30°C / + 80°C (-22°F / +176°F).
- Hub with: stainless steel roller bearing; plain bore.

POLYAMIDE 6 + POLYURETHANE COULÉ

- Bandage en polyuréthane coulé, dureté 95±3 Shore A.
- Corps en polyamide 6 premier choix.
- Pour charges élevées; silencieuse; faible résistance au roulement; très élevée résistance aux chocs, à l'usure et à la corrosion; facilité de nettoyage.
- Température d'emploi: -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Moyeu avec: roulement à rouleaux inox; alésage lisse.

POLYAMID 6 + POLYURETHAN (GEGOSSEN)

- Beschichtung aus Guss-Polyurethan, Härte 95±3 Shore A.
- Radkern aus Polyamid 6 - 1. Wahl.
- Hohe Tragkraft; niedriger Rollwiderstand; geräuschloser Lauf; hohe Stossfestigkeit; abrieb- und korrosionsfest; leichte Reinigung
- Arbeitstemperatur: -30°C / +80°C.
- Lagerung: rostfreies Rollenlager; Gleitlager.

POLIAMIDA 6 + POLIURETANO COLADO

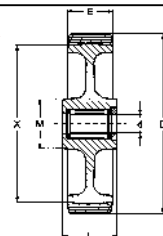
- Revestimiento en poliuretano colado, dureza 95±3 Shore A.
- Núcleo en poliamida 6 de primera calidad.
- Para cargas elevadas, facilidad de rodadura, muy silenciosa; máxima resistencia a los golpes, a la abrasión y a las sustancias corrosivas; se limpia fácilmente.
- Temperatura de empleo : -30°C / +80°C (-22°F / +176°F).
- Cubo con: cojinete a rodillos inox; agujero liso.

	D	80	100	100	125	125	150	175	200	200	225	225	275
	E	24	30	40	30	40	40	40	50	50	50	50	60



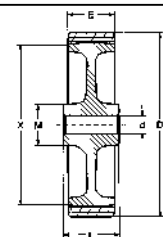
CUSCINETTO A RULLINI INOX - STAINLESS STEEL ROLLER BEARING - ROSTFREIES ROLLENLAGER
ROULEMENT À ROULEAUX INOX - COJINETE A RODILLOS INOX

Art. N.	-	4511/x	4561/x	4512/x	4562/x	4513/x	4514/x	4517/x	4515/x	4519/x	4516/x	4518/x	INOX
	d	15	15	15	15	20	20	20	25	20	25	25	
	L	40	40	40	40	50	50	60	60	60	60	74	
	M	37	47	38	48	43	49	55	55	57	57	68	
	Kg.	200	250	250	300	400	500	600	600	700	700	1000	



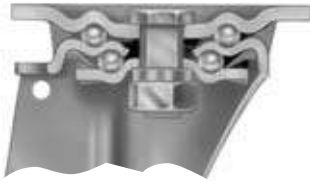
FORO PASSANTE - PLAIN BORE - GLEITLAGER - ALÉSAGE LISSE - AGUJERO LISO

Art. N.	4520	4521	4591	4522	4592	4523	4524	4527	4525	4529	4526	4528
	d	10	15	15	15	20	20	20	25	20	25	25
	L	28	40	40	40	50	50	60	60	60	60	74
	M	22	28	29	29	29	36	37	44	44	46	55
	Kg.	120	200	250	250	300	400	500	600	600	700	1000





ADINYL + INOX40

INOX PESANTI - HEAVY STAINLESS - SCHWERLAST ROSTFREI - INOX LOURDES - INOX PESADOS


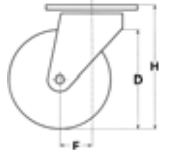



Art. N.+*FR*


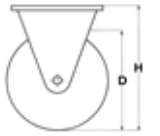



 D	100	100	125	125	150	175	200	225	
 E	40	40	40	40	40	40	50	50	


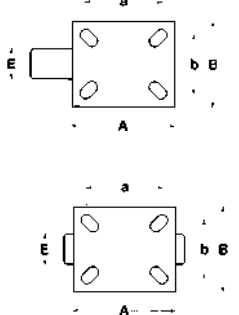







SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	20628	20629	20633	20634	20641	20644	20646	20648		
d	15	15	15	15	20	20	20	25		
Art. N.	20653	20654	20658	20659	20666	20669	20671	20673		
d	15	15	15	15	20	20	20	25		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	20703	20704	20708	20709	20716	20719	20721	20723		
d	15	15	15	15	20	20	20	25		
Art. N.	20728	20729	20733	20734	20741	20744	20746	20748		
d	15	15	15	15	20	20	20	25		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

 H	137	137	162	162	192	236	248	291	
 AxB	105x85	135x110	105x85	135x110	135x110	135x110	135x110	135x110	
 axb	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	105x80	105x80	
 g	8	10	8	10	10	12	12	12	
 F	42	42	42	42	49	60	60	69	
 U	50	50	50	50	50	60	60	60	
 FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	-	
 Kg.	250	250	300	300	370	500	600	550	

LAG

ADINYL + INOX20

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX



	D	80	100	100	125	125	125	150	150	175	200	
	E	24	30	40	30	30	30	40	40	40	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	-	19105	19104	19106	19107	19108	19110	19111	19114	19117		
	d	-	15	15	15	15	20	20	20	20		
Art. N.	19127	19130	19129	19131	19132	19133	19135	19136	19139	19142		
	d	10	15	15	15	15	20	20	20	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	-	19155	19154	19156	19157	19158	19160	19161	19164	19167		
	d	-	15	15	15	15	20	20	20	20		
Art. N.	19177	19180	19179	19181	19182	19183	19185	19186	19189	19192		
	d	10	15	15	15	15	20	20	20	20		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	-	19205HB	19204HD	19206HB	-	19208HD	-	19211HD	19214HE	19217HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	19214HF	19217HF		
	d	-	15	15	15	-	15	-	20	20	20	
Art. N.	19227HB	19230HB	19229HD	19231HB	-	19233HD	-	19236HD	19239HE	19242HE		
Art. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	19239HF	19242HF		
	d	10	15	15	15	-	15	-	20	20	20	

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	106	128	129	154	160	160	181	181	216	240	
	AxB	102x83	102x83	102x83	102x83	102x83	135x110	102x83	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	80x60	105x80	105x80	105x80	
	g	8	8	8	8	8	10	8	10	10	10	
	g		HB=10-12				HD=12-14			HE=12-14 / HF=16-18		
	F	33	37	46	40	49	49	51	51	57	59	
	U	40	40	50	40	50	50	50	50	60	60	
	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	
	Kg.	120	150	250	150	250	250	250	250	370	370	

**ALTA TEMPERATURA - HIGH TEMPERATURE
HOCHTEMPERATUR - HAUTE TEMPÉRATURE**



SERIE FS



SERIE U



COMPOSTO TERMOPLASTICO AD ELEVATA RESISTENZA PER ALTE TEMPERATURE

- Ruota in composto speciale termoresistente.
- Elevata resistenza meccanica agli urti, massima scorrevolezza.
- Temperatura di impiego: -40°C / +270°C.
- Mozzo con: foro passante.
- Per movimentazioni manuali su pavimenti in ottimo stato.
- Portate valutate secondo ISO 22883 e ISO 22878 senza applicare ostacoli.
- Non utilizzare il freno a temperature superiori ai 40°C.



THERMOPLASTIC COMPOUND WITH EXCELLENT MECHANICAL RESISTANCE FOR HIGH TEMPERATURES

- Wheel made of special thermo resistant compound.
- Excellent shocks resistance; minimal rolling resistance.
- Temperature range: -40°C / +270°C (-40°F / +518°F).
- Hub with: plain bore.
- For manual applications over floors in perfect conditions
- Load ratings according to ISO 22883 and ISO 22878 without obstacles.
- Do not apply the brake at temperatures above 40°C (104°F).

COMPOSÉ SPÉCIAL AVEC ÉLEVÉE RESISTANCE MECANIQUE POUR HAUTES TEMPÉRATURES

- Roue en composé spécial thermorésistant.
- Très bonne résistance aux chocs; très faible résistance au roulement.
- Température d'emploi: -40°C / + 270°C (-40°F / +518°F).
- Moyeu avec: alésage lisse.
- Pour utilisation manuelle sur sols en très bon état.
- Charges admissibles définies selon ISO 22883 et ISO 22878 sans obstacles.
- Pas appliquer le frein à température supérieure à 40°C (104°F).

THERMOPLASTISCHE VERBINDUNG MIT HOHE MECHANISCHER BESTÄNDIGKEIT FÜR HOHE TEMPERATUREN





- Rad aus hitzebeständigem sonder Kunststoff für Anwendung zu hohe Temperaturen.
- Hohe Stossfestigkeit und sehr leichter Lauf.
- Arbeitstemperatur: -40°C / +270°C.
- Lagerung: Gleitlager.
- Für Handbewegung auf Boden in sehr gutem Zustand.
- Tragfähigkeit nach ISO 22883 und ISO 22878 ohne Hindernisse festgestellt.
- Nicht verwenden den Feststeller bei Temperaturen über 40°C.

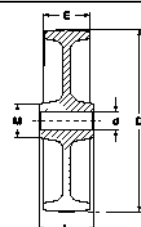
COMPUESTO ESPECIAL CON EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA PARA EMPLEOS EN TEMPERATURAS ELEVADAS

- Rueda en compuesto especial termoresistente.
- Elevada resistencia a los golpes, máxima facilidad de rodadura.
- Temperatura de empleo: -40°C / + 270°C (-40°F / +518°F)
- Cubo con: agujero liso.
- Para desplazamientos manuales sobre pavimentaciones óptimas.
- Capacidades de carga estimadas conforme a ISO 22883 y ISO 22878 sin poner obstáculos.
- No aplicar el freno a temperatura mayor de 40°C (104°F).

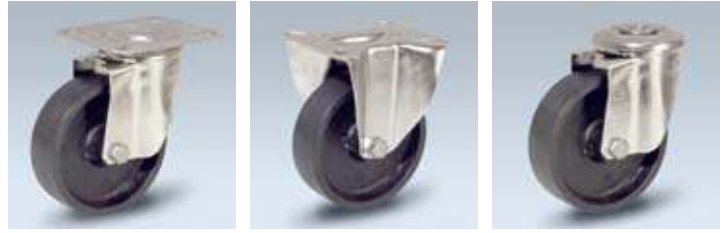
	D	80	100	125	150	200
	E	30	30	35	45	50



FORO PASSANTE - PLAIN BORE - GLEITLAGER - ALÉSAGE LISSE - AGUJERO LISO

Art. N.	28002	28006	28010	28014	28022
 d	12	12	20	20	20
 L	40	40	50	60	60
 M	26	25	36	37	37
 Kg.	150	200	250	300	400


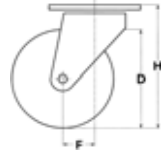








INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX











 D	80	100	125	125	150	200	
 E	30	30	35	35	45	50	


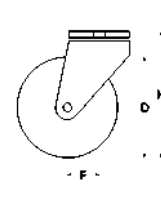








SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	28152	28156	-	-	-	-	 ♦	
 d	12	12	-	-	-	-		
Art. N.	28102	28106	28109	28110	28114	28122		
 d	12	12	20	20	20	20		


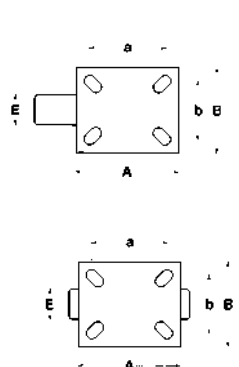









SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	28252	28256	-	-	-	-	 ♦	
 d	12	12	-	-	-	-		
Art. N.	28202	28206	28209	28210	28214	28222		
 d	12	12	20	20	20	20		

SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	28352HB	28356HB	-	-	-	-	 ♦	
Art. N.	-	-	-	-	-	-		
 d	12	12	-	-	-	-		
Art. N.	28302HB	28306HB	-	28310HD	28314HE	28322HE		
Art. N.	-	-	-	-	28314HF	28322HF		
 d	12	12	-	20	20	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

 H	106	128	160	160	203	240	
 AxB	102x83	102x83	102x83	135x110	135x110	135x110	
 axb	80x60	80x60	80x60	105x80	105x80	105x80	
 g	8	8	8	10	10	10	
 g		HB=10-12		HD=12-14		HE=12-14 / HF=16-18	
 F	33	37	49	49	57	59	
 U	40	40	50	50	60	60	
 	FR	FR	FR	FR	-	FR	
 Kg.	150	150	250	250	300	370	

ALLUMINIO

- Ruota in alluminio pressofuso.
- Ottima scorrevolezza.
- Temperature d'impiego: -40°C / +270°C.
- Non idonea in ambienti salini.
- Cuscinetti a sfere schermati per alte temperature inox.
- Per movimentazioni manuali su pavimenti in ottimo stato.
- Portate secondo ISO 22883 e ISO 22878 senza applicare ostacoli.



ALUMINIUM

- Die-cast aluminium wheel.
- Excellent rolling resistance.
- Temperature range: -40°C / +270°C (-40°F / +518°F).
- Unsuitable in salty environments.
- Hub with shielded stainless steel ball bearings suitable for high temperatures.
- For manual applications over floors in perfect conditions.
- Load ratings according to ISO 22883 and ISO 22878 without obstacles.

ALUMINIUM

- Roue en alliage d'aluminium moulé sous pression.
- Très faible résistance au roulement.
- Température d'emploi: -40°C / +270°C (-40°F / +518°F).
- Pas indiqué en milieu salin.
- Roulements à billes inox protégés pour hautes températures.
- Pour utilisation manuelle sur sols en très bon état.
- Charges admissibles définies selon ISO 22883 et ISO 22878 sans obstacles.

ALUMINIUM

- Rad aus Spritzguss-Aluminium-Legierung.
- Geräuschloser Lauf.
- Arbeitstemperatur: -40°C / +270°C.
- Nicht geeignet in salzartiger Umgebung.
- Abgeschirmte Hochtemperaturkugellager aus Edelstahl.
- Für Handbewegung auf Boden in sehr gutem Zustand.
- Tragfähigkeit nach ISO 22883 und ISO 22878 ohne Hindernisse festgestellt.

ALUMINIO

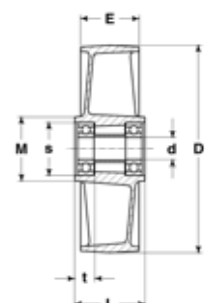
- Rueda de aluminio vaciado a presión.
- Óptima facilidad de rodadura.
- Temperatura de empleo: -40°C / +270°C (-40°F / +518°F).
- No apta para uso en habitat salino.
- Cojinetes de bolas con protección acero inoxidable para altas temperaturas.
- Para desplazamientos manuales sobre pavimentaciones óptimas.
- Capacidades de carga estimadas conforme a ISO 22883 y ISO 22878 sin pone obstáculos.

	D	85	100	110	140	160	175	190
	E	40	50	30	50	40	50	50



CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE INOX - STAINLESS STEEL PRECISION BALL BEARINGS
ROSTFREIE PRÄZISIONS-RILLENKUGELLAGER - ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION INOX
COJINETES A BOLAS DE PRECISION INOX

Art. N.	39008xcc	39014xcc	39018xcc	39024xcc	39030xcc	39036xcc	39040xcc	INOX
	d	15	20	15	20	20	20	
	s	35	47	35	47	47	47	
	t	12,2	17	12,2	17	17	17	
	V	38	54	38	54	44	54	
	L	40	60	40	60	50	60	
	M	43	55	42	55	55	56	
	Kg.	150	250	200	400	400	500	600



ULTRA + INOX20

INOX - STAINLESS - ROSTFREI - INOX - INOX



	D	85	110	140	175	190	
	E	40	30	50	50	50	

SUPPORTI GIREVOLI - SWIVEL CASTORS - LENKROLLEN - ROULETTES PIVOTANTES - CONJUNTOS GIRATORIOS

Art. N.	39108x	39118x	39124x	39136x	39140x		
d	15	15	20	20	20		

SUPPORTI FISSI - FIXED CASTORS - BOCKROLLEN - ROULETTES FIXES - CONJUNTOS FIJOS

Art. N.	39158x	39168x	39174x	39186x	39190x		
d	15	15	20	20	20		

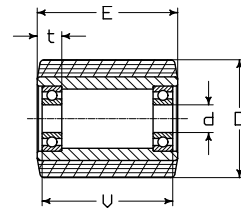
SUPPORTI GIREVOLI A FORO - SWIVEL BOLT HOLE CASTORS - RÜCKENLOCH LENKROLLEN
ROULETTES PIVOTANTES A Oeil - CONJUNTOS GIRATORIOS CON TALADRO PASADOR

Art. N.	39208xHB	39218xHB	39224xHE	39236xHE	39240xHE		
Art. N.	-	-	39224xHF	39236xHF	39240xHF		
d	15	15	20	20	20		

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

	H	110	133	199	215	234	
	AxB	102x83	102x83	135x110	135x110	135x110	
	axb	80x60	80x60	105x80	105x80	105x80	
	g	8	8	10	10	10	
	g	HB=10-12		HE=12-14 / HF=16-18			
	F	33	37	57	57	59	
	U	40	40	60	60	60	
	Kg.	150	150	370	370	370	

RULLI PER TRANSPALLETTE - PALLET ROLLERS - GABELROLLEN GALETS POUR TRANSPALETTE - RODILLOS PARA TRANSPALETAS



POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO MORBIDO

- Eccellente elasticità (riduce vibrazioni e rumore)
- Grip elevato e ottima scorrevolezza
- Idoneo per impieghi manuali e intermittenti
- Resistente a molte sostanze chimiche

POLYAMIDE 6 + SOFT POLYURETHANE

- Excellent elasticity (reduces vibration and noise)
- High grip and great smoothness
- Eligible for manual and intermittent uses
- Resistant to many chemical substances

POLYAMID 6 + WEICHEM POLYURETHAN

- Ausgezeichnete Elastizität (reduziert Vibrationen und Lärm)
- Ausgezeichnete Grip und minimaler Rollwiderstand
- Geeignet für manuellen und intermittierenden Betrieb
- Hoher Beständigkeit gegen Chemikalien

POLYAMIDE 6 + POLYURETHANE SOUPLE

- Excellente élasticité (réduit les vibrations et le bruit)
- Grip élevé et un excellente fluidité
- Appropriée pour des utilisations manuelle et intermittentes
- Résistant à de nombreux produits chimiques

POLIAMIDA 6 + POLIURETANO BLANDO

- Excelente elasticidad (reduce la vibración y el ruido)
- Excelente agarre y mínima resistencia al rodaje
- Adecuado para usos manuales e intermitentes
- Resistente a muchas sustancias químicas

D x E	s x t	d	V	kg	Art.
80x70	47x14	20	70	650	4701xccc
	47x16	20	66	650	4702xccc
80x90	47x14	20	90	750	4703xccc
	47x16	20	86	750	4704xccc
82x70	47x14	20	70	650	4721xccc
	47x16	20	66	650	4722xccc
82x90	47x14	20	90	750	4723xccc
	47x16	20	86	750	4724xccc
82x100	47x14	20	100	850	4725xccc
	47x16	20	96	850	4726xccc
85x70	47x14	20	70	650	4751xccc
	47x16	20	66	650	4752xccc
85x90	47x14	20	90	750	4753xccc
	47x16	20	86	750	4754xccc
85x100	47x14	20	100	850	4755xccc
	47x16	20	96	850	4756xccc

Altre misure a richiesta - Other sizes available on request - Weitere Abmessungen auf Anfrage - Autres dimensions sur demande - Otras medidas sobre demanda.

RULLI PER TRANSPALLETTES - PALLET ROLLERS - GABELROLLEN GALETS POUR TRANSPALETTES - RODILLOS PARA TRANSPALETAS

POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO AD INIEZIONE

- Bassa resistenza al rotolamento
- Non danneggia il pavimento
- Idoneo per impieghi intermittenti
- Resistente a molte sostanze chimiche

POLYAMIDE 6 + INJECTED POLYURETHANE

- Low rolling resistance
- Protects floor
- Eligible for intermittent uses
- Resistant to many chemical substances

POLYAMID 6 + POLYURETHAN GESPRITZ

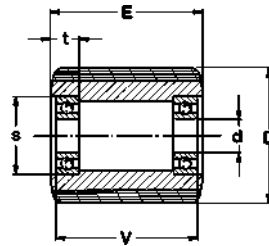
- Niedriger Rollwiderstand
- Beschädigt den Boden nicht
- Geeignet für intermittierenden Betrieb
- Hoher Beständigkeit gegen Chemikalien

POLIAMIDE 6 + POLYURETHANE INJECTE

- Faible résistance au roulement
- N'endommage pas le sol
- Approprié pour des utilisations intermittentes
- Résistant à de nombreux produits chimiques

POLIAMIDA 6 + POLIURETANO DE INYECCION

- Baja resistencia al rodamiento
- No daña el suelo
- Apto para usos intermitentes
- Resistente a muchas sustancias químicas



D x E	s x t	d	V	kg	Art.
82x70	47x14	20	70	500	9947xcc
	47x16	20	66	500	9948xcc
	47x18	20	62	500	9949xcc
82x100	47x16	20	96	850	9955xcc
85x90	47x14	20	90	750	9965xcc

POLIAMMIDE 6

- Ottima scorrevolezza
- Minimo sforzo di movimentazione
- Ottima resistenza all'usura e agli agenti chimici

POLYAMIDE 6

- Excellent smoothness
- Very low rolling resistance
- High abrasion and chemical resistance

POLYAMID 6

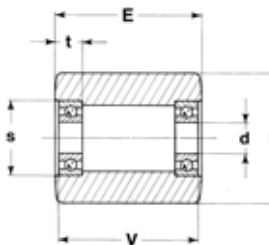
- Hohe Stossbeständigkeit
- Minimaler Rollwiderstand
- Hoher Beständigkeit gegen Verschleiß und Chemikalien

POLIAMIDE 6

- Résistance élevée aux chocs
- Excellente fluidité
- Très résistant à l'usure et aux agents chimiques

POLIAMIDA 6

- Resistencia elevada a los golpes
- Excelente deslizamiento
- Muy resistente al abrasión y a los productos químicos

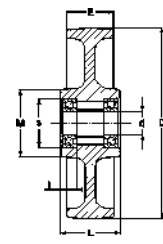
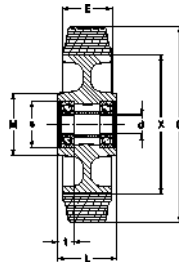
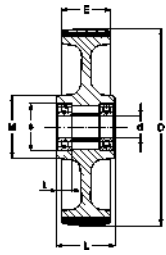


D x E	s x t	d	V	kg	Art.
39x46	17	-	46	200	4395*
50x32	14	-	34	120	4396*
75x66	47x14,9	20	64,2	600	4394xcc
82x60	47x16	20	56	600	4385xcc
82x70	47x12	25	70	700	4397xcc
	47x16	20	66	700	4392xcc
82x98	47x14	20	98	1000	4383xcc
82x100	47x12	25	100	1000	4398xcc
	47x16	20	96	1000	4393xcc
85x60	47x12	25	60	600	4389xcc
85x70	47x14	20	70	700	4390xcc
85x85	47x14	20	85	800	4399xcc
85x90	47x14	20	90	900	4391xcc
85x100	47x14	20	100	1000	4380xcc

- Nero, foro passante - Black, plain bore - Schwarz, gleitlager
- Noir, alésage lisse - Negro, agujero liso

Altre misure a richiesta - Other sizes available on request - Weitere Abmessungen auf Anfrage - Autres dimensions sur demande - Otras medidas sobre demanda.

**RUOTE PER TRANSPALLETTES - PALLET WHEELS - GABELHUBWAGEN-LENKRÄDER
ROUES POUR TRANSPALETTES - RUEDAS PARA TRANSPALETAS**



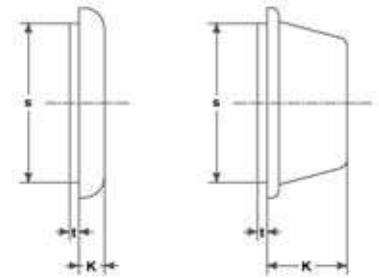
POLIAMMIDE 6 + POLIURETANO AD INIEZIONE
POLYAMIDE 6 + INJECTED POLYURETHANE
POLYAMID 6 + POLYURETHAN GESPRITZT
POLYAMIDE 6 + POLYURETHANE INJECTE
POLIAMIDA 6 + POLIURETANO DE INYECCIÓN

POLIAMMIDE 6 + GOMMA ELASTICA
POLYAMIDE 6 + ELASTIC RUBBER
POLYAMID 6 + ELASTIK VOLLGUMMI
POLYAMIDE 6 + CAOUTCHOUC ELASTIQUE
POLIAMIDA 6 + GOMA ELASTICA

POLIAMMIDE 6
POLYAMIDE 6
POLYAMID 6
POLYAMIDE 6
POLIAMIDA 6

D	200		180				175			
	200		180	180	200	200	175	175	200	200
E	50		50				50			
Art. N.	9024xcc	9025xcc	30032Bxcc	30033Bxcc	30040Bxcc	30041Bxcc	4008xcc	4005xcc	4007xcc	4006xcc
X	-	-	140	140	140	140	-	-	-	-
d	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25
S	47	47	47	47	47	47	47	52	47	52
t	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
V	54	50	54	50	54	50	54	56	54	56
L	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
M	62	62	63	63	63	63	69	69	63	71
Kg.	550	550	350	350	400	400	500	500	600	600

**CAPPELLOTTI DI PROTEZIONE
PROTECTION CAPS
SCHUTZDECKELN
COUPPELLES DE PROTECTION
CAPSULAS DE PROTECCION**



S	t	K	Art. N.
47	3	7,5	P2189
47	3	23,5	P2189/1

IT CONSIDERAZIONI GENERALI / RACCOMANDAZIONI E AVVERTENZE



I testi citati ed il catalogo completo sono disponibili nella versione più aggiornata nel nostro sito
www.lagspa.it/downloads

Le informazioni qui esposte sono il risultato delle nostre esperienze e sono fornite a titolo esemplificativo, senza alcuna nostra responsabilità in conseguenza della loro applicazione. Per impieghi particolari si consiglia comunque di interpellare il nostro servizio tecnico.

Le dimensioni, le descrizioni, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e suscettibili di qualsiasi variazione senza preavviso. I prodotti illustrati non implicano necessariamente la loro disponibilità a magazzino né alcun obbligo da parte nostra ad eseguire la loro fornitura. I collaudi da noi effettuati si riferiscono a prodotti originali con accessori originali: la sostituzione di uno dei componenti con altri di produzione differente potrebbe non garantire gli stessi risultati e provoca automaticamente il decadere di ogni garanzia.

EN GENERAL INFORMATION / RECOMMENDATIONS AND WARNINGS



The cited text and the complete catalogue in their most up-dated versions are available in our web-site
www.lagspa.it/downloads

The information presented herein is the result of our experience and is provided purely by way of example, such that we decline all responsibility regarding the consequences of its application. Please contact our technical service concerning any special application.

The dimensions, descriptions, specifications and illustrations herein are indicative and subject to variations without notice. The fact that products are illustrated herein does not necessarily imply they are available from stock nor does it place us under any obligation to supply them. Tests carried out refer to the original products with original accessories: the replacement of one of the components with others of different manufacture might prevent the same results from being achieved and will automatically invalidate any guarantee.

DE ALLGEMEINE ERWÄGUNGEN / EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE



Die angeführten Texte und der komplette Katalog in der neusten aktualisierten Version stehen in unserem Web-Site zur Verfügung

www.lagspa.it/downloads

Die hier aufgeführten, rein hinweisenden Informationen sind Ergebnis unserer Erfahrungen; für die eventuellen Folgen ihrer Anwendung kann nicht gehaftet werden. Für Sonderanwendungen wenden Sie sich an unseren Technischen Kundendienst.

Die aufgeführten Maße, Beschreibungen, Merkmale und Abbildungen sind rein hinweisend und können jederzeit, ohne Vorankündigung verändert werden. Die abgebildeten Produkte sind nicht unbedingt im Lager verfügbar und verpflichten uns nicht zu ihrer Lieferung. Die von uns durchgeführten Abnahmeprüfungen beziehen sich auf Originalprodukte mit Originalzubehör: das teilweise Ersetzen einer Komponente durch andersartige Teile kann die Ergebnisse beeinträchtigen und läßt jede Garantie automatisch verfallen.

FR CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES / RECOMMANDATIONS ET INSTRUCTIONS



Les textes cités et notre catalogue complet dans la version la plus actualisée sont disponibles sur notre site web

www.lagspa.it/downloads

Ces informations sont le résultat de nos expériences. Elles sont fournies à titre d'exemple, sans aucune responsabilité de notre part en ce qui concerne leur application. Pour toutes utilisations particulières, nous vous conseillons de vous adresser à notre service technique.

Les dimensions, descriptions, caractéristiques et illustrations sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Les produits illustrés n'impliquent nécessairement ni leur disponibilité en stock ni aucune obligation de notre part quant à l'exécution de leur fourniture. Les essais que nous effectuons se réfèrent à des produits originaux avec leurs accessoires originaux; le remplacement de l'un des éléments par un élément de production différente pourrait ne pas garantir les mêmes résultats et provoque donc automatiquement la déchéance de toutes garanties.

ES CONSIDERACIONES GENERALES / RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS



Los textos citados y el catálogo completo son disponibles en la versión mas actualizada en nuestro sitio

www.lagspa.it/downloads

Las informaciones aquí expuestas son el resultado de nuestras experiencias y son proporcionadas a título de ejemplo, sin ninguna responsabilidad por nuestra parte como consecuencia de su mal empleo. Para usos especiales se aconseja solicitar informaciones a nuestro Servicio Técnico.

Las dimensiones, las descripciones, las características y las ilustraciones tienen un valor genérico y están sujetas a variación sin obligación de aviso previo. Los productos ilustrados no implican necesariamente su disponibilidad en almacén ni nuestra obligación de suministro. Las pruebas efectuadas en la fábrica se refieren a productos originales con accesorios originales: la sustitución de uno de los componentes con otros de diferente origen podría no garantizar los mismos resultados y provoca la caducidad inmediata y automática de toda garantía.



EVOLUZIONE
EVOLUTION
FORTSCHRITT
ÉVOLUTION
EVOLUCION

PERSONE
PEOPLE
MENSCHEN
PERSONNES
GENTE

LAG

STORIA
HISTORY
FIRMENGESCHICHTE
HISTOIRE
HISTORIA

ASCOLTO
CARE
BEACHTUNG
ATTENTION
ESCUCHAR

PASSIONE
PASSION
LEIDENSCHAFT
PASSION
PASIÓN



VENDITE: TEL 059.585.595 - FAX 059.585.426 - vendite@lagspa.it
SALES: TEL. +39.059.585.425 - FAX +39.059.585.426 - sales@lagspa.it
IVA/VAT/EEC ID: IT00181230368 - www.lagspa.it

LAG SpA
VIA DEL LAVORO, 17 - Z.I. LA GRAZIOSA
41018 SAN CESARIO S/PANARO MO - ITALY