



Pulegge a gola V-belt pulleys - Keilscheiben Poulies trapézoïdales - Poleas trapeziales				Pagina Page Seite Page Página
	PMA	per bussola conica for taper bush für Spannbuchse pour moyeu amovible para casquillo cónico SYSTEM-®		41
	PL	per bussola conica for taper bush für Spannbuchse pour moyeu amovible para casquillo cónico POGGILOCK®		63
	Monoblocco in ghisa	Monobloc in cast-iron Monoblok aus Grauguss Moyeu plein en fonte Macizas de fundición		81
	Monoblocco in lega leggera	Monobloc in light alloy Monoblok aus Leichtmetalllegierung Moyeu plein en alliage léger Macizas de aleación ligera		95
	A gradini in lega leggera	Step in light alloy Stufen aus Leichtmetalllegierung Étagées en alliage léger De grados de aleación ligera		111
	Diametro regolabile Adjustable diameter Regelbare Diamètre variable Diámetro regulable	monoblocco monobloc Monoblok moyeu plein macizas		117





Pullegge a gola PMA per bussola conica SYSTEM-P®

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**





Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

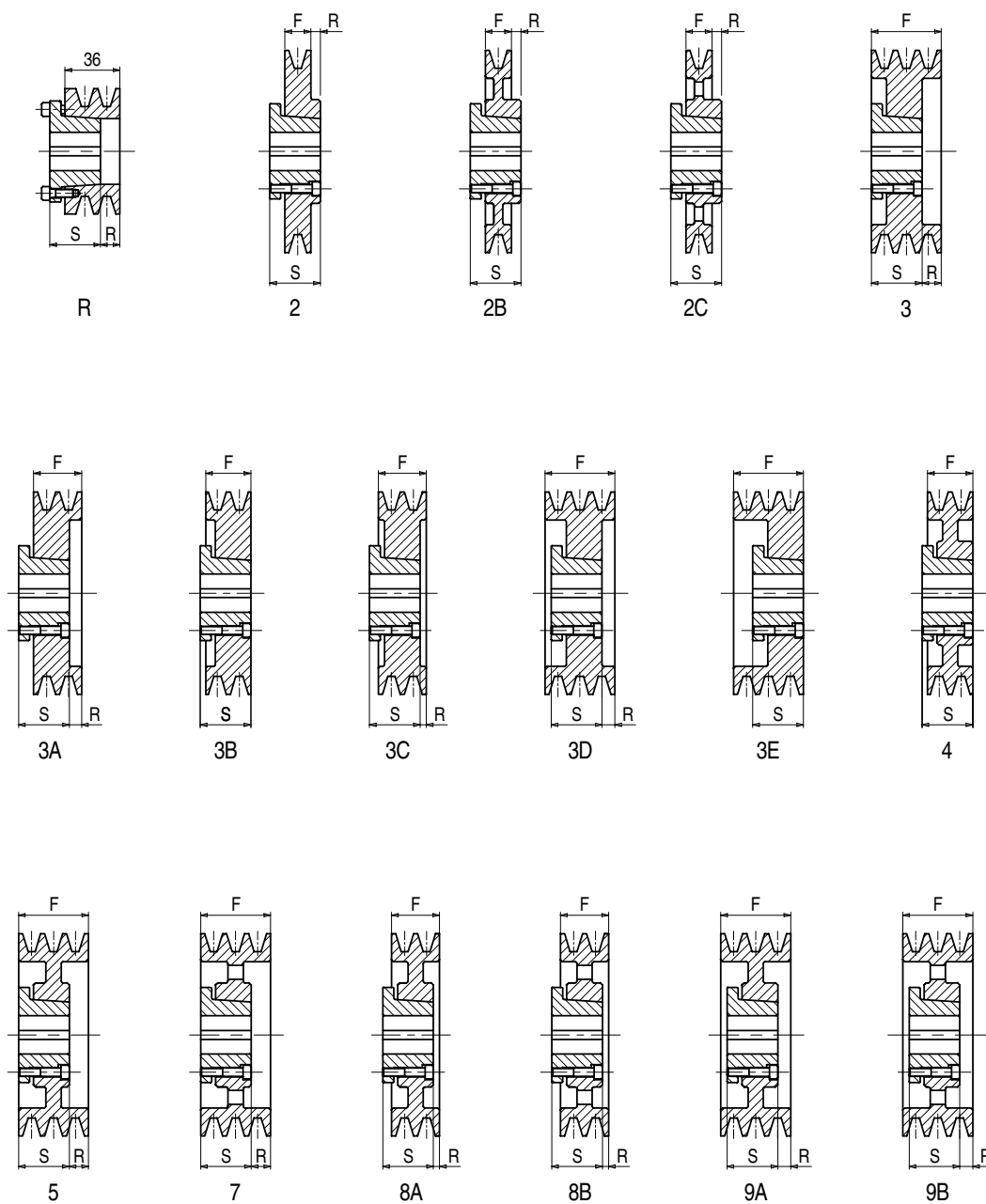
PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**

Forme costruttive

Design features - Konstruktionsmerkmale - Caractéristiques - Características





Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-®**

Le pulegge a gola PMA sono realizzate con materiale di qualità. Hanno un grado di finitura tale da assicurare un perfetto accoppiamento con le cinghie e garantire l'ottimo funzionamento della trasmissione. Il dimensionamento delle gole è realizzato in modo che si possano montare le cinghie:

NORMAL®
NORMALUSA®
NORMALMEC® e **LINEA-X.**

Le pulegge sono predisposte per il montaggio della bussola conica di serraggio **SYSTEM-®**, le cui caratteristiche si trovano a pag. 123. Tutte le dimensioni sono in mm.

All PMA V-belt pulleys are made from high quality material. The very accurate finishing enables the perfect matching with the belts and assures the best running of the drive. The dimensions of the grooves allow the mounting of the following belts:

NORMAL®
NORMALUSA®
NORMALMEC® and **LINEA-X.**

The pulleys are fit for the mounting of **SYSTEM-®** bushes. Their features can be found at page 123.

All dimensions are in mm.

Alle PMA Keilriemenscheiben sind aus Material von hoher Qualität gemacht.

Der sehr genaue Fertigstellung ermöglicht das perfekte Anpassen mit den Riemen und sichert das beste Laufen des Antriebes. Die Abmessungen von den Rillen erlauben das Aufstellen von den folgenden Riemen:

NORMAL®
NORMALUSA®
NORMALMEC® und **LINEA-X.**

Die Riemenscheiben sind fähig für das Aufstellen von **SYSTEM-®** Buchsen. Ihre Kennzeichen können auf Seite 123 gefunden werden. Alle Abmessungen sind in mm.

Les poulies trapézoïdales PMA sont fabriquées en utilisant un matériel de haute qualité. Elles ont un degré de finition qui assure un parfait assemblage avec les courroies et qui garantit le fonctionnement optimal de la transmission.

Les dimensions des gorges permettent le montage des courroies: **NORMAL®**
NORMALUSA®
NORMALMEC® et **LINEA-X.**

Les poulies sont aptes pour le montage des moyeux **SYSTEM-®**, dont les caractéristiques se trouvent à la page 123. Toutes les dimensions sont en mm.

Las poleas trapeciales PMA se fabrican en un material de la más alta calidad.

Tienen un grado de acabado tal que puede asegurar un perfecto encaje con las correas y el funcionamiento impecable de la transmisión.

Las dimensiones de los canales permiten el montaje de las siguientes correas: **NORMAL®**
NORMALUSA®
NORMALMEC® y **LINEA-X.**

Las poleas son aptas para el montaje con el casquillo **SYSTEM-®**, cuyas características se hallan en la página 123. Todas las dimensiones son en mm.

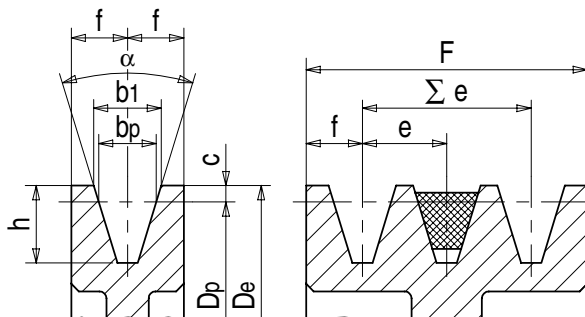
Dimensioni delle gole

Dimensions of grooves

Abmessungen der Rillen

Dimensions des gorges

Dimensiones de los canales



Sezione - Section - Profil - Section - Perfil			SPZ	SPA	SPB	SPC
bp			8,5	11	14	19
b1≈			9,7	12,7	16,3	22
c			2	2,8	3,5	4,8
e			12±0,3	15±0,3	19±0,3	25±0,3
f			8±0,6	10±0,6	12,5±0,8	16±1
h			11	14	18	24
α = $\frac{34^{\circ}}{38^{\circ}}$ Dp =			≤80	≤118	≤190	≤315
			>80	>118	>190	>315
α Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±1°	±1°	±1°	±30'
F	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	1	16	20	25	-
		2	28	35	44	57
		3	40	50	63	82
		4	52	65	82	107
		5	64	80	101	132
		6	76	-	120	157
		7	-	-	-	-
		8	-	-	158	207
		9	-	-	-	-
		10	-	-	196	257
		11	-	-	-	-
		12	-	-	-	-
Σ e Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±0,6	±0,6	±0,6	±0,6



Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X

NORMAL®

NORMALMEC®

NORMALUSA®

Z Dp 56

SPZ Dp 60

3V Dp 63

Dp 71

Sono tenute a scorta solo le pulegge con 1-2-3-4-5 gole; per le pulegge a 6 gole, con diametri o numero di gole non indicati a catalogo, richiedere offerta e termini di consegna al NS/UFF. COMMERCIALE.

Only pulleys having 2-3-4-5 grooves are made for the stock. Please consult us for pulleys with 6 grooves and for pulleys having numbers of grooves or diameters not included in this catalogue.

Nur Riemenscheiben, die 2-3-4-5 Rillen haben, sind ab Lager an vorrätig. Bitte wenden Sie sich uns für Riemenscheiben mit 6 Rillen und für Riemenscheiben, die nicht in diesem Katalog sind.

Nous ne fabriquons pour le stock que les poulies avec 2-3-4-5 gorges. Veuillez nous consulter pour les poulies ayant 6 gorges et pour les poulies avec des nombres de gorges ou des diamètres pas compris dans ce catalogue.

Se fabrican para el stock sólo las poleas con 2-3-4-5 canales. Les rogamos consulten para las poleas con 6 canales y con números de canales y diámetros que no son incluidos en este catálogo.

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL®**.

• These pulleys can operate with **NORMAL®** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL®** Keilriemen benutzt werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL®**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL®**.

Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	• 13Z005601	B 1 Z 56 -type 2	56	1	2016	20	16	-	27	0,15
	• 13Z006001	B 1 Z 60 -type 2	60	1	2016	20	16	-	27	0,17
	• 13Z006002	B 2 Z 60 -type 3C	60	2	2016	20	28	8,0	27	0,30
	13Z006301	B 1 SPZ 63 -type 2	63	1	2016	20	16	-	27	0,20
	13Z006302	B 2 SPZ 63 -type R	63	2	2825	30	-	11,0	37	0,40
	13Z006701	B 1 SPZ 67 -type 2	67	1	2016	20	16	-	27	0,25
	13Z006702	B 2 SPZ 67 -type R	67	2	2825	30	-	11,0	37	0,50
	13Z007101	B 1 SPZ 71 -type 2	71	1	2825	30	16	9,0	37	0,40
	13Z007102	B 2 SPZ 71 -type 3A	71	2	2825	30	28	3,0	37	0,45
	13Z007103	B 3 SPZ 71 -type 3A	71	3	2825	30	40	15,0	37	0,60
	13Z007501	B 1 SPZ 75 -type 2	75	1	2825	30	16	9,0	37	0,50
	13Z007502	B 2 SPZ 75 -type 3A	75	2	2825	30	28	3,0	37	0,53
	13Z007503	B 3 SPZ 75 -type 3A	75	3	2825	30	40	15,0	37	0,70
	13Z008001	B 1 SPZ 80 -type 2	80	1	2825	30	16	9,0	37	0,56
	13Z008002	B 2 SPZ 80 -type 3A	80	2	2825	30	28	3,0	37	0,62
	13Z008003	B 3 SPZ 80 -type 3A	80	3	2825	30	40	15,0	37	0,87
	13Z008501	B 1 SPZ 85 -type 2	85	1	2825	30	16	9,0	37	0,70
	13Z008502	B 2 SPZ 85 -type 3B	85	2	3825	40	28	-	37	0,60
	13Z008503	B 3 SPZ 85 -type 3A	85	3	3825	40	40	15,0	37	0,90
	13Z008504	B 4 SPZ 85 -type 3A	85	4	3825	40	52	27,0	37	1,20
	13Z009001	B 1 SPZ 90 -type 2	90	1	3825	40	16	9,0	37	0,60
	13Z009002	B 2 SPZ 90 -type 3B	90	2	3825	40	28	-	37	0,70
	13Z009003	B 3 SPZ 90 -type 3A	90	3	3825	40	40	15,0	37	0,97
	13Z009004	B 4 SPZ 90 -type 3A	90	4	3825	40	52	27,0	37	1,30
	13Z009501	B 1 SPZ 95 -type 2	95	1	3825	40	16	9,0	37	0,70
	13Z009502	B 2 SPZ 95 -type 3B	95	2	3825	40	28	-	37	0,85
	13Z009503	B 3 SPZ 95 -type 3E	95	3	3825	40	40	-	37	1,10
	13Z009504	B 4 SPZ 95 -type 3E	95	4	3825	40	52	-	37	1,23
	13Z010001	B 1 SPZ 100 -type 2	100	1	3825	40	16	9,0	37	0,76
	13Z010002	B 2 SPZ 100 -type 3B	100	2	3825	40	28	-	37	0,99
	13Z010003	B 3 SPZ 100 -type 3E	100	3	3825	40	40	-	37	1,30
	13Z010004	B 4 SPZ 100 -type 3E	100	4	3825	40	52	-	37	1,48
	13Z010005	B 5 SPZ 100 -type 3A	100	5	4830	50	64	34,0	45	1,90
	13Z010601	B 1 SPZ 106 -type 2	106	1	3825	40	16	9,0	37	0,86



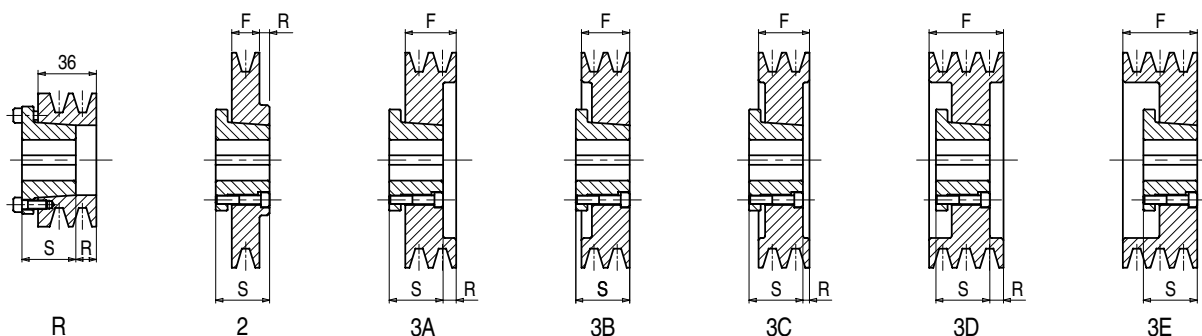
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériau Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	13Z010602	B 2 SPZ 106 -type 3B	106	2	3825	40	28	-	37	1,20
	13Z010603	B 3 SPZ 106 -type 3E	106	3	3825	40	40	-	37	1,50
	13Z010604	B 4 SPZ 106 -type 3A	106	4	4830	50	52	22,0	45	1,55
	13Z010605	B 5 SPZ 106 -type 3A	106	5	4830	50	64	34,0	45	1,79
	13Z011201	B 1 SPZ 112 -type 2	112	1	3825	40	16	9,0	37	1,00
	13Z011202	B 2 SPZ 112 -type 3B	112	2	3825	40	28	-	37	1,38
	13Z011203	B 3 SPZ 112 -type 3A	112	3	4830	50	40	10,0	45	1,56
	13Z011204	B 4 SPZ 112 -type 3A	112	4	4830	50	52	22,0	45	1,93
	13Z011205	B 5 SPZ 112 -type 3A	112	5	4830	50	64	34,0	45	2,50
	13Z011206	B 6 SPZ 112 -type 3A *	112	6	4830	50	76	46,0	45	-
	13Z011801	B 1 SPZ 118 -type 2	118	1	3825	40	16	9,0	37	1,10
	13Z011802	B 2 SPZ 118 -type 3B	118	2	3825	40	28	-	37	1,60
	13Z011803	B 3 SPZ 118 -type 3B	118	3	4830	50	40	-	45	1,72
	13Z011804	B 4 SPZ 118 -type 3E	118	4	4830	50	52	-	45	2,05
	13Z011805	B 5 SPZ 118 -type 3E	118	5	4830	50	64	-	45	2,40
	13Z011806	B 6 SPZ 118 -type 3D *	118	6	4830	50	76	16,0	45	-
	13Z012501	B 1 SPZ 125 -type 2	125	1	3825	40	16	9,0	37	1,25
	13Z012502	B 2 SPZ 125 -type 3B	125	2	3825	40	28	-	37	1,80
	13Z012503	B 3 SPZ 125 -type 3B	125	3	4830	50	40	-	45	2,06
	13Z012504	B 4 SPZ 125 -type 3E	125	4	4830	50	52	-	45	2,35
	13Z012505	B 5 SPZ 125 -type 3E	125	5	4830	50	64	-	45	2,74
	13Z012506	B 6 SPZ 125 -type 3E *	125	6	5040	55	76	-	58	4,00
	13Z013201	B 1 SPZ 132 -type 2	132	1	3825	40	16	9,0	37	1,43
	13Z013202	B 2 SPZ 132 -type 3B	132	2	3825	40	28	-	37	2,13
	13Z013203	B 3 SPZ 132 -type 3B	132	3	4830	50	40	-	45	2,40
	13Z013204	B 4 SPZ 132 -type 3E	132	4	4830	50	52	-	45	2,70
	13Z013205	B 5 SPZ 132 -type 3E	132	5	4830	50	64	-	45	3,13
	13Z013206	B 6 SPZ 132 -type 3E *	132	6	5040	55	76	-	58	3,48
	13Z014001	B 1 SPZ 140 -type 2	140	1	3825	40	16	9,0	37	1,62
	13Z014002	B 2 SPZ 140 -type 3B	140	2	3825	40	28	-	37	2,45
	13Z014003	B 3 SPZ 140 -type 3B	140	3	4830	50	40	-	45	2,60
	13Z014004	B 4 SPZ 140 -type 3E	140	4	4830	50	52	-	45	3,20
	13Z014005	B 5 SPZ 140 -type 3E	140	5	6035	65	64	-	53	3,30
	13Z014006	B 6 SPZ 140 -type 3E *	140	6	6035	65	76	-	53	3,60
	13Z015001	B 1 SPZ 150 -type 2	150	1	3825	40	16	9,0	37	1,60
	13Z015002	B 2 SPZ 150 -type 2	150	2	4830	50	28	2,0	45	2,80
	13Z015003	B 3 SPZ 150 -type 3B	150	3	4830	50	40	-	45	3,28

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



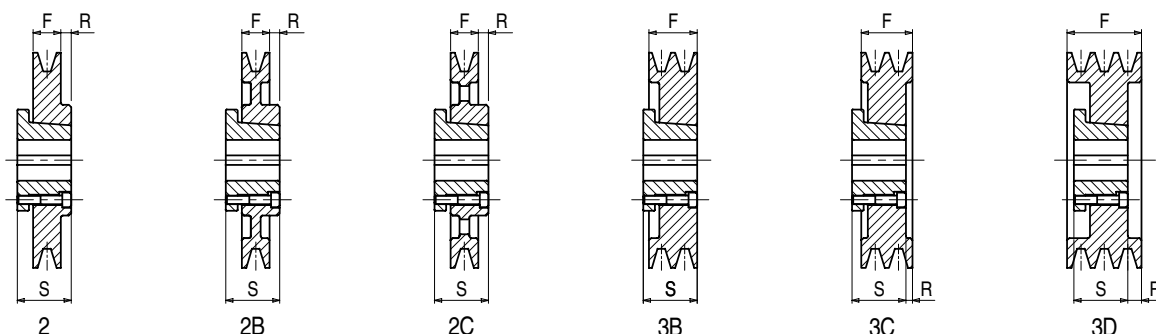
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériau Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13Z015004	B 4 SPZ 150 -type 3B	150	4	6035	65	52	-	53	3,50
	13Z015005	B 5 SPZ 150 -type 3E	150	5	6035	65	64	-	53	4,00
	13Z015006	B 6 SPZ 150 -type 3E *	150	6	6035	65	76	-	53	4,30
	13Z016001	B 1 SPZ 160 -type 2	160	1	3825	40	16	9,0	37	1,74
	13Z016002	B 2 SPZ 160 -type 2	160	2	4830	50	28	2,0	45	3,23
	13Z016003	B 3 SPZ 160 -type 4	160	3	4830	50	40	-	45	2,85
	13Z016004	B 4 SPZ 160 -type 3B	160	4	6035	65	52	-	53	4,33
	13Z016005	B 5 SPZ 160 -type 3E	160	5	6035	65	64	-	53	4,80
	13Z016006	B 6 SPZ 160 -type 3E *	160	6	6035	65	76	-	53	4,90
	13Z018001	B 1 SPZ 180 -type 2B	180	1	3825	40	16	4,5	37	2,77
	13Z018002	B 2 SPZ 180 -type 2B	180	2	4830	50	28	1,0	45	2,96
	13Z018003	B 3 SPZ 180 -type 4	180	3	4830	50	40	-	45	3,80
	13Z018004	B 4 SPZ 180 -type 3B	180	4	6035	65	52	-	53	5,90
	13Z018005	B 5 SPZ 180 -type 3E	180	5	6035	65	64	-	53	6,20
	13Z018006	B 6 SPZ 180 -type 3D *	180	6	6035	65	76	21,0	53	6,30
	13Z020001	B 1 SPZ 200 -type 2B	200	1	3825	40	16	4,5	37	2,25
	13Z020002	B 2 SPZ 200 -type 2B	200	2	4830	50	28	1,0	45	3,50
	13Z020003	B 3 SPZ 200 -type 8A	200	3	6035	65	40	2,5	45	4,70
	13Z020004	B 4 SPZ 200 -type 8A	200	4	6035	65	52	8,5	53	7,20
	13Z020005	B 5 SPZ 200 -type 3C	200	5	6035	65	64	15,0	53	8,20
	13Z020006	B 6 SPZ 200 -type 3D *	200	6	6035	65	76	21,0	53	7,00
	13Z022401	B 1 SPZ 224 -type 2C	224	1	4830	50	16	7,0	45	2,60
	13Z022402	B 2 SPZ 224 -type 2C	224	2	4830	50	28	1,0	45	3,04
	13Z022403	B 3 SPZ 224 -type 8B	224	3	6035	65	40	2,5	53	4,70
	13Z022404	B 4 SPZ 224 -type 8B	224	4	6035	65	52	8,5	53	5,80
	13Z022405	B 5 SPZ 224 -type 8B	224	5	6035	65	64	14,5	53	6,50
	13Z022406	B 6 SPZ 224 -type 9B *	224	6	6035	65	76	20,5	53	8,50
	13Z025001	B 1 SPZ 250 -type 2C	250	1	4830	50	16	7,0	45	3,50
	13Z025002	B 2 SPZ 250 -type 2C	250	2	4830	50	28	1,0	45	4,05
	13Z025003	B 3 SPZ 250 -type 8B	250	3	6035	65	40	2,5	53	5,80
	13Z025004	B 4 SPZ 250 -type 8B	250	4	6035	65	52	8,5	53	6,00
	13Z025005	B 5 SPZ 250 -type 8B	250	5	6035	65	64	14,5	53	7,00
	13Z025006	B 6 SPZ 250 -type 9B *	250	6	6035	65	76	20,5	53	-
	13Z028001	B 1 SPZ 280 -type 2C	280	1	4830	50	16	7,0	45	3,65
	13Z028002	B 2 SPZ 280 -type 2C	280	2	4830	50	28	1,0	45	5,60
	13Z028003	B 3 SPZ 280 -type 8B	280	3	6035	65	40	2,5	53	7,00
	13Z028004	B 4 SPZ 280 -type 8B	280	4	6035	65	52	8,5	53	8,10
	13Z028005	B 5 SPZ 280 -type 8B	280	5	6035	65	64	14,5	53	7,50
	13Z028006	B 6 SPZ 280 -type 9B *	280	6	6035	65	76	20,5	53	-



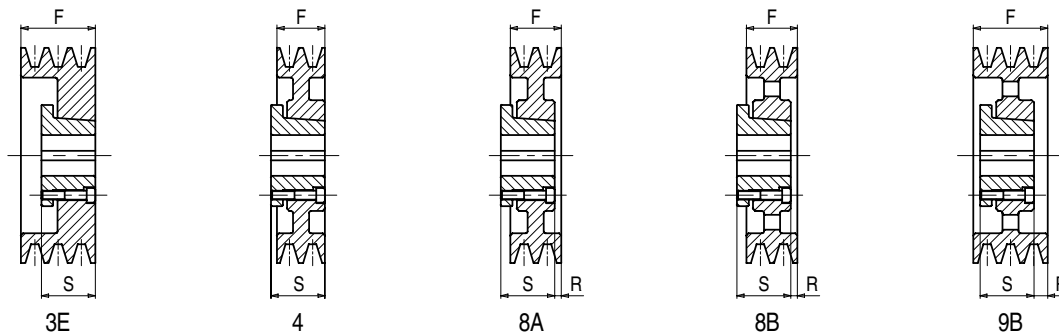
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	13Z031501	B 1 SPZ 315 -type 2C	315	1	4830	50	16	7,0	45	5,60
	13Z031502	B 2 SPZ 315 -type 2C	315	2	6035	65	28	3,5	53	6,90
	13Z031503	B 3 SPZ 315 -type 8B	315	3	6035	65	40	2,5	53	8,20
	13Z031504	B 4 SPZ 315 -type 8B	315	4	6035	65	52	8,5	53	9,60
	13Z031505	B 5 SPZ 315 -type 8B	315	5	6035	65	64	14,5	53	10,00
	13Z031506	B 6 SPZ 315 -type 9B *	315	6	6035	65	76	20,5	53	10,50
	13Z035501	B 1 SPZ 355 -type 2C	355	1	4830	50	16	7,0	45	5,90
	13Z035502	B 2 SPZ 355 -type 2C	355	2	6035	65	28	3,5	53	6,70
	13Z035503	B 3 SPZ 355 -type 8B	355	3	6035	65	40	2,5	53	9,00
	13Z035504	B 4 SPZ 355 -type 8B	355	4	6035	65	52	8,5	53	10,00
	13Z035505	B 5 SPZ 355 -type 8B	355	5	6035	65	64	14,5	53	11,00
	13Z035506	B 6 SPZ 355 -type 9B *	355	6	6035	65	76	20,5	53	12,00
	13Z040001	B 1 SPZ 400 -type 2C	400	1	4830	50	16	7,0	45	7,80
	13Z040002	B 2 SPZ 400 -type 2C	400	2	6035	65	28	3,5	53	10,00
	13Z040003	B 3 SPZ 400 -type 8B	400	3	6035	65	40	2,5	53	10,60
	13Z040004	B 4 SPZ 400 -type 8B	400	4	6035	65	52	8,5	53	11,00
	13Z040005	B 5 SPZ 400 -type 8B	400	5	7540	75	64	12,0	53	13,00
	13Z040006	B 6 SPZ 400 -type 8B *	400	6	7540	75	76	18,0	59	14,50
	13Z045004	B 4 SPZ 450 -type 8B	450	4	7540	75	52	6,0	59	13,00
	13Z045005	B 5 SPZ 450 -type 8B	450	5	7540	75	64	12,0	59	16,00
	13Z045006	B 6 SPZ 450 -type 8B *	450	6	7540	75	76	18,0	59	18,00
	13Z050003	B 3 SPZ 500 -type 8B	500	3	6035	65	40	2,5	53	13,80
	13Z050004	B 4 SPZ 500 -type 8B	500	4	7540	75	52	6,0	59	15,00
	13Z050005	B 5 SPZ 500 -type 8B	500	5	7540	75	64	12,0	59	20,00
	13Z050006	B 6 SPZ 500 -type 8B *	500	6	7540	75	76	18,0	59	-

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:
Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:
Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:
Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL[®]
NORMALMEC[®] **A** **SPA**
Dp 80
Dp 85
Dp 90

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL[®]**.

• These pulleys can operate with **NORMAL[®]** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL[®]** Keilriemen benutzen werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL[®]**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL[®]**.

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	• 13A006001	B 1 A 60 -type 3B	60	1	2016	20	20	-	27	0,22
	• 13A006301	B 1 A 63 -type 3B	63	1	2016	20	20	-	27	0,26
	• 13A006302	B 2 A 63 -type 3C	63	2	2016	20	35	15,0	27	0,40
	• 13A006701	B 1 A 67 -type 3B	67	1	2016	20	20	-	27	0,30
	• 13A006702	B 2 A 67 -type 3C	67	2	2016	20	35	15,0	27	0,50
	• 13A007101	B 1 A 71 -type 2	71	1	2825	30	20	5,0	37	0,40
	• 13A007102	B 2 A 71 -type 3A	71	2	2825	30	35	10,0	37	0,50
	• 13A007103	B 3 A 71 -type 3A	71	3	2825	30	50	25,0	37	0,72
	• 13A007104	B 4 A 71 -type 3A	71	4	2825	30	65	40,0	37	0,91
	• 13A007105	B 5 A 71 -type 3A	71	5	2825	30	80	55,0	37	1,00
	• 13A007501	B 1 A 75 -type 2	75	1	2825	30	20	5,0	37	0,50
	• 13A007502	B 2 A 75 -type 3A	75	2	2825	30	35	10,0	37	0,60
	• 13A007503	B 3 A 75 -type 3A	75	3	2825	30	50	25,0	37	0,90
	• 13A007504	B 4 A 75 -type 3A	75	4	2825	30	65	40,0	37	1,10
	• 13A007505	B 5 A 75 -type 3A	75	5	2825	30	80	55,0	37	1,20
	• 13A008001	B 1 A 80 -type 2	80	1	2825	30	20	5,0	37	0,55
	• 13A008002	B 2 A 80 -type 3A	80	2	2825	30	35	10,0	37	0,74
	• 13A008003	B 3 A 80 -type 3A	80	3	2825	30	50	25,0	37	0,98
	• 13A008004	B 4 A 80 -type 3A	80	4	2825	30	65	40,0	37	1,20
	• 13A008005	B 5 A 80 -type 3A	80	5	2825	30	80	55,0	37	1,30
	• 13A008501	B 1 A 85 -type 2	85	1	2825	30	20	5,0	37	0,67
	• 13A008502	B 2 A 85 -type 3B	85	2	2825	30	35	-	37	0,83
	• 13A008503	B 3 A 85 -type 3E	85	3	2825	30	50	-	37	1,04
	• 13A008504	B 4 A 85 -type 3E	85	4	2825	30	65	-	37	1,30
	• 13A008505	B 5 A 85 -type 3E	85	5	2825	30	80	-	37	1,50
	13A009001	B 1 SPA 90 -type 2	90	1	3825	40	20	5,0	37	0,62
	13A009002	B 2 SPA 90 -type 3A	90	2	3825	40	35	10,0	37	0,85
	13A009003	B 3 SPA 90 -type 3A	90	3	3825	40	50	25,0	37	1,13
	13A009004	B 4 SPA 90 -type 3A	90	4	3825	40	65	40,0	37	1,50
	13A009005	B 5 SPA 90 -type 3A	90	5	3825	40	80	55,0	37	1,80
	13A009501	B 1 SPA 95 -type 2	95	1	3825	40	20	5,0	37	0,72
	13A009502	B 2 SPA 95 -type 3A	95	2	3825	40	35	10,0	37	1,10
	13A009503	B 3 SPA 95 -type 3A	95	3	3825	40	50	25,0	37	1,40
	13A009504	B 4 SPA 95 -type 3A	95	4	3825	40	65	40,0	37	1,63
	13A009505	B 5 SPA 95 -type 3A	95	5	3825	40	80	55,0	37	1,90
	13A010001	B 1 SPA 100 -type 2	100	1	3825	40	20	5,0	37	0,83
	13A010002	B 2 SPA 100 -type 3B	100	2	3825	40	35	-	37	1,20
	13A010003	B 3 SPA 100 -type 3E	100	3	3825	40	50	-	37	1,40
	13A010004	B 4 SPA 100 -type 3E	100	4	3825	40	65	-	37	1,63
	13A010005	B 5 SPA 100 -type 3E	100	5	3825	40	80	-	37	1,98
	13A010601	B 1 SPA 106 -type 2	106	1	3825	40	20	5,0	37	0,96



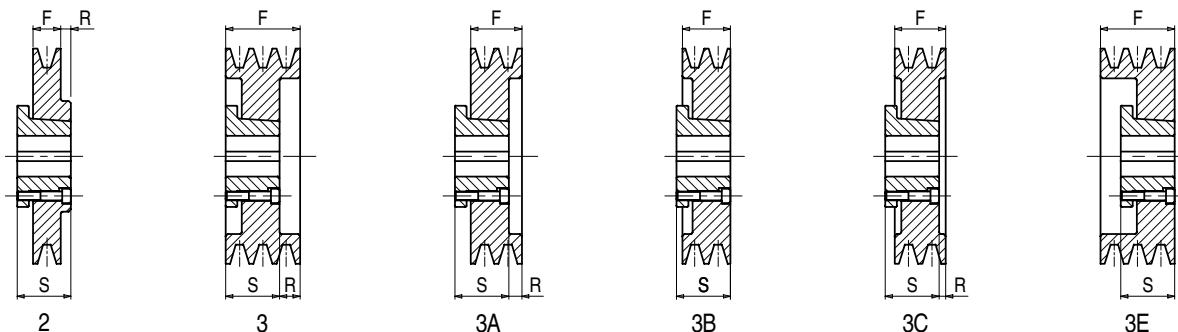
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériau Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13A010602	B 2 SPA 106 -type 3B	106	2	3825	40	35	-	37	1,40
	13A010603	B 3 SPA 106 -type 3E	106	3	3825	40	50	-	37	1,65
	13A010604	B 4 SPA 106 -type 3E	106	4	3825	40	65	-	37	2,06
	13A010605	B 5 SPA 106 -type 3A	106	5	4830	50	80	50,0	45	2,10
	13A011201	B 1 SPA 112 -type 2	112	1	3825	40	20	5,0	37	1,10
	13A011202	B 2 SPA 112 -type 3B	112	2	3825	40	35	-	37	1,50
	13A011203	B 3 SPA 112 -type 3A	112	3	4830	50	50	20,0	45	1,76
	13A011204	B 4 SPA 112 -type 3A	112	4	4830	50	65	35,0	45	2,30
	13A011205	B 5 SPA 112 -type 3A	112	5	4830	50	80	50,0	45	2,56
	13A011801	B 1 SPA 118 -type 2	118	1	3825	40	20	5,0	37	1,30
	13A011802	B 2 SPA 118 -type 3B	118	2	4830	50	35	-	45	1,56
	13A011803	B 3 SPA 118 -type 3A	118	3	4830	50	50	20,0	45	2,10
	13A011804	B 4 SPA 118 -type 3A	118	4	4830	50	65	35,0	45	2,45
	13A011805	B 5 SPA 118 -type 3A	118	5	4830	50	80	50,0	45	3,10
	13A012501	B 1 SPA 125 -type 2	125	1	3825	40	20	5,0	37	1,46
	13A012502	B 2 SPA 125 -type 3B	125	2	4830	50	35	-	45	1,88
	13A012503	B 3 SPA 125 -type 3E	125	3	4830	50	50	-	45	2,40
	13A012504	B 4 SPA 125 -type 3E	125	4	4830	50	65	-	45	2,60
	13A012505	B 5 SPA 125 -type 3E	125	5	4830	50	80	-	45	3,30
	13A013201	B 1 SPA 132 -type 2	132	1	3825	40	20	5,0	37	1,65
	13A013202	B 2 SPA 132 -type 3B	132	2	4830	50	35	-	45	2,20
	13A013203	B 3 SPA 132 -type 3E	132	3	4830	50	50	-	45	2,64
	13A013204	B 4 SPA 132 -type 3E	132	4	4830	50	65	-	45	3,04
	13A013205	B 5 SPA 132 -type 3	132	5	5040	55	80	22,0	58	3,67
	13A014001	B 1 SPA 140 -type 2	140	1	3825	40	20	5,0	37	1,90
	13A014002	B 2 SPA 140 -type 3B	140	2	4830	50	35	-	45	2,59
	13A014003	B 3 SPA 140 -type 3E	140	3	4830	50	50	-	45	3,10
	13A014004	B 4 SPA 140 -type 3E	140	4	4830	50	65	-	45	3,50
	13A014005	B 5 SPA 140 -type 3	140	5	5040	55	80	22,0	58	4,40
	13A015001	B 1 SPA 150 -type 2	150	1	3825	40	20	5,0	37	1,75
	13A015002	B 2 SPA 150 -type 3B	150	2	4830	50	35	-	45	3,10
	13A015003	B 3 SPA 150 -type 3E	150	3	4830	50	50	-	45	3,58
	13A015004	B 4 SPA 150 -type 3E	150	4	4830	50	65	-	45	4,10
	13A015005	B 5 SPA 150 -type 3	150	5	5040	55	80	22,0	58	5,00
	13A016001	B 1 SPA 160 -type 2	160	1	3825	40	20	5,0	37	2,16
	13A016002	B 2 SPA 160 -type 3B	160	2	4830	50	35	-	45	3,60
	13A016003	B 3 SPA 160 -type 3B	160	3	6035	65	50	-	53	4,20
	13A016004	B 4 SPA 160 -type 3E	160	4	6035	65	65	-	53	4,70
	13A016005	B 5 SPA 160 -type 3	160	5	6045	65	80	17,5	63	5,80
	13A017001	B 1 SPA 170 -type 2	170	1	4830	50	20	10,0	45	2,36
	13A017002	B 2 SPA 170 -type 3B	170	2	4830	50	35	-	45	3,10
	13A017003	B 3 SPA 170 -type 3B	170	3	6035	65	50	-	53	4,90
	13A017004	B 4 SPA 170 -type 3E	170	4	6035	65	65	-	53	5,70



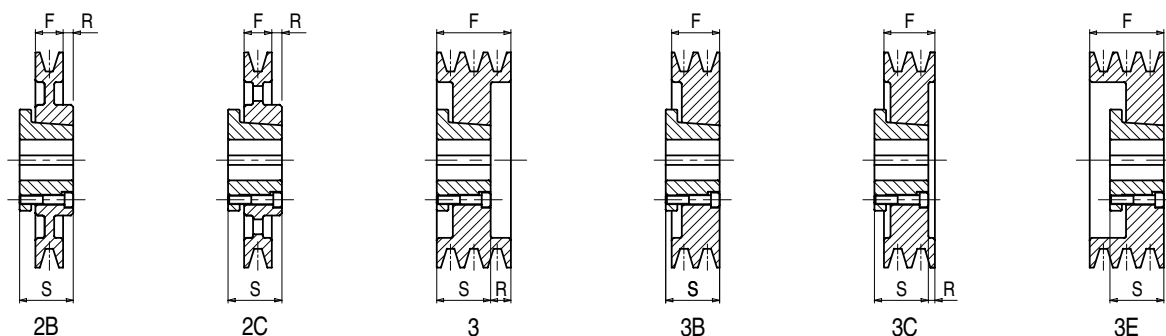
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13A017005	B 5 SPA 170 -type 3	170	5	6045	65	80	17,5	63	6,50
	13A018001	B 1 SPA 180 -type 2B	180	1	4830	50	20	5,0	45	2,85
	13A018002	B 2 SPA 180 -type 8A	180	2	4830	50	35	2,5	45	3,45
	13A018003	B 3 SPA 180 -type 3C	180	3	6035	65	50	7,5	53	5,50
	13A018004	B 4 SPA 180 -type 3C	180	4	6035	65	65	15,0	53	6,40
	13A018005	B 5 SPA 180 -type 3	180	5	6045	65	80	17,5	63	7,40
	13A019001	B 1 SPA 190 -type 2B	190	1	4830	50	20	5,0	45	3,10
	13A019002	B 2 SPA 190 -type 8A	190	2	4830	50	35	2,5	45	3,49
	13A019003	B 3 SPA 190 -type 8A	190	3	6035	65	50	7,5	53	5,60
	13A019004	B 4 SPA 190 -type 8A	190	4	6035	65	65	15,0	53	6,60
	13A019005	B 5 SPA 190 -type 5	190	5	6045	65	80	17,5	63	8,70
	13A020001	B 1 SPA 200 -type 2B	200	1	4830	50	20	5,0	45	2,97
	13A020002	B 2 SPA 200 -type 8A	200	2	4830	50	35	2,5	45	3,55
	13A020003	B 3 SPA 200 -type 8A	200	3	6035	65	50	7,5	53	6,00
	13A020004	B 4 SPA 200 -type 8A	200	4	6035	65	65	15,0	53	6,50
	13A020005	B 5 SPA 200 -type 5	200	5	6045	65	80	17,5	63	8,30
	13A021201	B 1 SPA 212 -type 2C	212	1	4830	50	20	5,0	45	2,70
	13A021202	B 2 SPA 212 -type 8B	212	2	4830	50	35	2,5	45	3,90
	13A021203	B 3 SPA 212 -type 8B	212	3	6035	65	50	7,5	53	6,20
	13A021204	B 4 SPA 212 -type 8A	212	4	6035	65	65	15,0	53	7,40
	13A021205	B 5 SPA 212 -type 5	212	5	6045	65	80	17,5	63	8,90
	13A022401	B 1 SPA 224 -type 2C	224	1	4830	50	20	5,0	45	3,10
	13A022402	B 2 SPA 224 -type 8B	224	2	4830	50	35	2,5	45	3,80
	13A022403	B 3 SPA 224 -type 8B	224	3	6035	65	50	7,5	53	6,00
	13A022404	B 4 SPA 224 -type 8A	224	4	6035	65	65	15,0	53	7,50
	13A022405	B 5 SPA 224 -type 5	224	5	6045	65	80	17,5	63	9,60
	13A023601	B 1 SPA 236 -type 2C	236	1	4830	50	20	5,0	45	3,20
	13A023602	B 2 SPA 236 -type 8B	236	2	4830	50	35	2,5	45	4,34
	13A023603	B 3 SPA 236 -type 8B	236	3	6035	65	50	7,5	53	6,50
	13A023604	B 4 SPA 236 -type 8A	236	4	6035	65	65	15,0	53	6,80
	13A023605	B 5 SPA 236 -type 5	236	5	6045	65	80	17,5	63	9,30
	13A025001	B 1 SPA 250 -type 2C	250	1	4830	50	20	5,0	45	3,60
	13A025002	B 2 SPA 250 -type 8B	250	2	6035	65	35	-	53	5,30
	13A025003	B 3 SPA 250 -type 8B	250	3	6035	65	50	7,5	53	6,10
	13A025004	B 4 SPA 250 -type 8B	250	4	6035	65	65	15,0	53	7,80
	13A025005	B 5 SPA 250 -type 7	250	5	6045	65	80	17,5	63	10,20
	13A028001	B 1 SPA 280 -type 2C	280	1	4830	50	20	5,0	45	3,80
	13A028002	B 2 SPA 280 -type 8B	280	2	6035	65	35	-	53	6,00
	13A028003	B 3 SPA 280 -type 8B	280	3	6035	65	50	7,5	53	7,00
	13A028004	B 4 SPA 280 -type 8B	280	4	6035	65	65	15,0	53	9,20
	13A028005	B 5 SPA 280 -type 9B	280	5	7540	75	80	20,0	59	12,00
	13A031501	B 1 SPA 315 -type 2C	315	1	6035	65	20	7,5	53	5,50



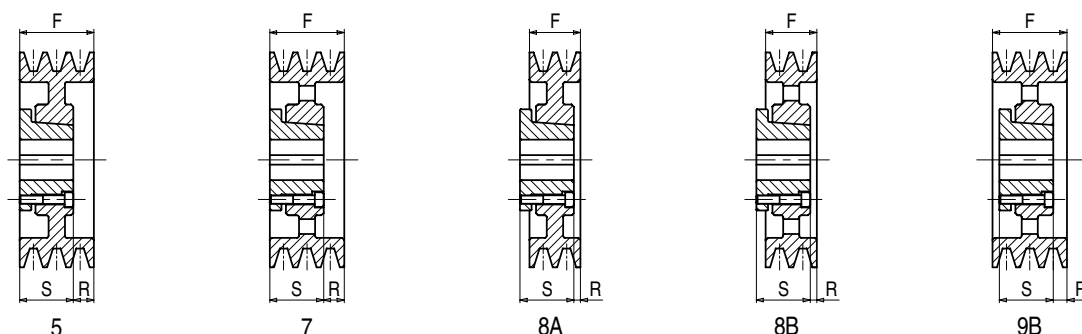
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériau Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	13A031502	B 2 SPA 315 -type 8B	315	2	6035	65	35	-	53	7,20
	13A031503	B 3 SPA 315 -type 8B	315	3	6035	65	50	7,5	53	8,80
	13A031504	B 4 SPA 315 -type 8B	315	4	6035	65	65	15,0	53	10,20
	13A031505	B 5 SPA 315 -type 9B	315	5	7540	75	80	20,0	59	12,00
	13A035501	B 1 SPA 355 -type 2C	355	1	6035	65	20	7,5	53	5,90
	13A035502	B 2 SPA 355 -type 8B	355	2	6035	65	35	-	53	8,00
	13A035503	B 3 SPA 355 -type 8B	355	3	6035	65	50	7,5	53	9,60
	13A035504	B 4 SPA 355 -type 8B	355	4	7540	75	65	12,5	59	12,00
	13A035505	B 5 SPA 355 -type 9B	355	5	7540	75	80	20,0	59	15,45
	13A040001	B 1 SPA 400 -type 2C	400	1	6035	65	20	7,5	53	6,80
	13A040002	B 2 SPA 400 -type 8B	400	2	6035	65	35	-	53	10,80
	13A040003	B 3 SPA 400 -type 8B	400	3	6035	65	50	7,5	53	12,00
	13A040004	B 4 SPA 400 -type 8B	400	4	7540	75	65	12,5	59	15,40
	13A040005	B 5 SPA 400 -type 9B	400	5	7540	75	80	20,0	59	16,80
	13A045001	B 1 SPA 450 -type 2C	450	1	6035	65	20	7,5	53	7,80
	13A045002	B 2 SPA 450 -type 8B	450	2	6035	65	35	-	53	10,00
	13A045003	B 3 SPA 450 -type 8B	450	3	7540	75	50	5,0	59	14,80
	13A045004	B 4 SPA 450 -type 8B	450	4	7540	75	65	12,5	59	17,80
	13A045005	B 5 SPA 450 -type 9B	450	5	7540	75	80	20,0	59	19,00
	13A050001	B 1 SPA 500 -type 2C	500	1	6035	65	20	7,5	53	9,50
	13A050002	B 2 SPA 500 -type 8B	500	2	6035	65	35	-	53	12,60
	13A050003	B 3 SPA 500 -type 8B	500	3	7540	75	50	5,0	59	17,60
	13A050004	B 4 SPA 500 -type 8B	500	4	7540	75	65	12,5	59	19,00
	13A050005	B 5 SPA 500 -type 9B	500	5	7540	75	80	20,0	59	21,00
	13A056002	B 2 SPA 560 -type 8B	560	2	6035	65	35	-	53	14,00
	13A056003	B 3 SPA 560 -type 8B	560	3	7540	75	50	5,0	59	18,00
	13A056004	B 4 SPA 560 -type 8B	560	4	7540	75	65	12,5	59	22,00
	13A056005	B 5 SPA 560 -type 9B	560	5	7540	75	80	20,0	59	24,00
	13A063002	B 2 SPA 630 -type 2C	630	2	7540	75	35	5,0	59	16,00
	13A063003	B 3 SPA 630 -type 8B	630	3	7540	75	50	5,0	59	21,00
	13A063004	B 4 SPA 630 -type 8B	630	4	7540	75	65	12,5	59	24,00
	13A063005	B 5 SPA 630 -type 8B	630	5	9560	95	80	10,0	80	29,00
	13A071002	B 2 SPA 710 -type 2C *	710	2	7540	75	35	5,0	59	18,00
	13A071003	B 3 SPA 710 -type 8B	710	3	7540	75	50	5,0	59	24,00
	13A071004	B 4 SPA 710 -type 8B	710	4	7540	75	65	12,5	59	27,00
	13A071005	B 5 SPA 710 -type 8B	710	5	9560	95	80	10,0	80	32,00
	13A080003	B 3 SPA 800 -type 8B	800	3	7540	75	50	5,0	59	30,00
	13A080004	B 4 SPA 800 -type 8B	800	4	9560	95	65	5,0	80	39,00
	13A080005	B 5 SPA 800 -type 8B	800	5	9560	95	80	10,0	80	48,00

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL[®]
NORMALMEC[®]
NORMALUSA[®]

B
SPB
5V

Dp 112
Dp 125
Dp 140
Dp 170

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL[®]**.

• These pulleys can operate with **NORMAL[®]** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL[®]** Keilriemen benutzen werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL[®]**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL[®]**.

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	• 13B010001	B 1 B 100 -type 3B	100	1	3825	40	25	-	37	0,90
	• 13B010002	B 2 B 100 -type 3E	100	2	3825	40	44	-	37	1,20
	• 13B010003	B 3 B 100 -type 3E	100	3	3825	40	63	-	37	1,60
	• 13B010601	B 1 B 106 -type 3B	106	1	3825	40	25	-	37	1,06
	• 13B010602	B 2 B 106 -type 3E	106	2	3825	40	44	-	37	1,60
	• 13B010603	B 3 B 106 -type 3E	106	3	3825	40	63	-	37	2,00
	• 13B010604	B 4 B 106 -type 3D	106	4	3825	40	82	22,0	37	2,43
	• 13B010605	B 5 B 106 -type 3D	106	5	3825	40	101	41,0	37	3,10
	• 13B011201	B 1 B 112 -type 3B	112	1	3825	40	25	-	37	1,30
	• 13B011202	B 2 B 112 -type 3E	112	2	3825	40	44	-	37	1,70
	• 13B011203	B 3 B 112 -type 3E	112	3	3825	40	63	-	37	2,78
	• 13B011204	B 4 B 112 -type 3D	112	4	3825	40	82	22,0	37	2,80
	• 13B011205	B 5 B 112 -type 3D	112	5	3825	40	101	41,0	37	3,60
	• 13B011206	B 6 B 112 -type 3D	112	6	3825	40	120	60,0	37	4,00
	• 13B011801	B 1 B 118 -type 3B	118	1	3825	40	25	-	37	1,38
	• 13B011802	B 2 B 118 -type 3B	118	2	4830	50	44	-	45	1,80
	• 13B011803	B 3 B 118 -type 3E	118	3	4830	50	63	-	45	2,27
	• 13B011804	B 4 B 118 -type 3D	118	4	4830	50	82	22,0	45	2,61
	• 13B011805	B 5 B 118 -type 3D	118	5	4830	50	101	41,0	45	3,20
	• 13B011806	B 6 B 118 -type 3D	118	6	4830	50	120	60,0	45	3,40
	• 13B012501	B 1 B 125 -type 3B	125	1	3825	40	25	-	37	1,60
	• 13B012502	B 2 B 125 -type 3B	125	2	4830	50	44	-	45	2,12
	• 13B012503	B 3 B 125 -type 3E	125	3	4830	50	63	-	45	2,65
	• 13B012504	B 4 B 125 -type 3D	125	4	4830	50	82	22,0	45	3,20
	• 13B012505	B 5 B 125 -type 3D	125	5	4830	50	101	41,0	45	3,65
	• 13B012506	B 6 B 125 -type 3D	125	6	4830	50	120	60,0	45	4,35
	• 13B013201	B 1 B 132 -type 3B	132	1	3825	40	25	-	37	1,90
	• 13B013202	B 2 B 132 -type 3B	132	2	4830	50	44	-	45	2,50
	• 13B013203	B 3 B 132 -type 3E	132	3	4830	50	63	-	45	3,20
	• 13B013204	B 4 B 132 -type 3D	132	4	4830	50	82	22,0	45	4,02
	• 13B013205	B 5 B 132 -type 3A	132	5	5040	55	101	61,0	58	4,70
	• 13B013206	B 6 B 132 -type 3D	132	6	5040	55	120	60,0	58	5,60
	13B014001	B 1 SPB 140 -type 2	140	1	4830	50	25	5,0	45	2,06
	13B014002	B 2 SPB 140 -type 3B	140	2	4830	50	44	-	45	2,80
	13B014003	B 3 SPB 140 -type 3	140	3	5040	55	63	5,0	58	3,60
	13B014004	B 4 SPB 140 -type 3	140	4	5040	55	82	24,0	58	4,00
	13B014005	B 5 SPB 140 -type 3	140	5	5040	55	101	43,0	58	5,00
	13B014006	B 6 SPB 140 -type 3	140	6	5040	55	120	62,0	58	5,50



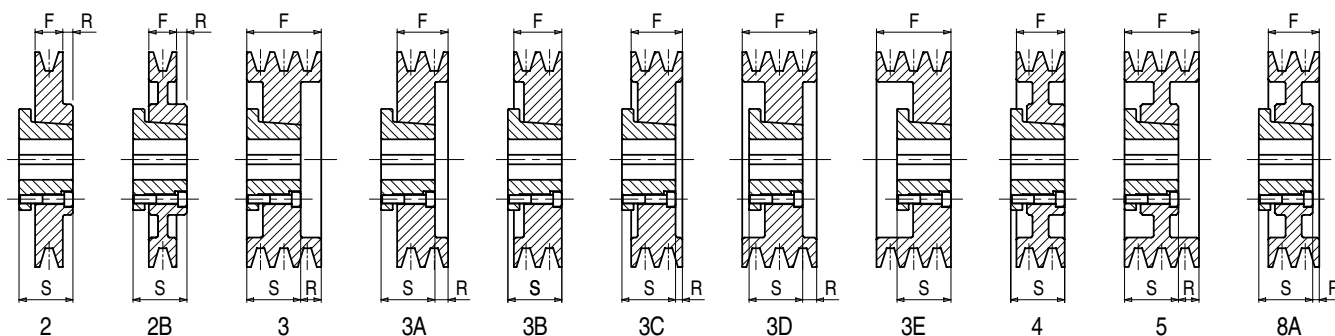
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériau Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13B015001	B 1 SPB 150 -type 2	150	1	4830	50	25	5,0	45	2,43
	13B015002	B 2 SPB 150 -type 3B	150	2	4830	50	44	-	45	3,47
	13B015003	B 3 SPB 150 -type 3	150	3	5040	55	63	5,0	58	4,40
	13B015004	B 4 SPB 150 -type 3	150	4	5040	55	82	24,0	58	5,10
	13B015005	B 5 SPB 150 -type 3	150	5	5040	55	101	43,0	58	6,00
	13B015006	B 6 SPB 150 -type 3	150	6	5040	55	120	62,0	58	7,00
	13B016001	B 1 SPB 160 -type 2	160	1	4830	50	25	5,0	45	3,00
	13B016002	B 2 SPB 160 -type 3B	160	2	4830	50	44	-	45	3,87
	13B016003	B 3 SPB 160 -type 3	160	3	5040	55	63	5,0	58	5,20
	13B016004	B 4 SPB 160 -type 3	160	4	5040	55	82	24,0	58	5,80
	13B016005	B 5 SPB 160 -type 3	160	5	6045	65	101	38,0	63	5,80
	13B016006	B 6 SPB 160 -type 3	160	6	6045	65	120	57,0	63	7,80
	13B016008	B 8 SPB 160 -type 3D	160	8	6045	65	158	92,0	63	10,00
	13B017001	B 1 SPB 170 -type 2	170	1	4830	50	25	5,0	45	3,28
	13B017002	B 2 SPB 170 -type 3B	170	2	4830	50	44	-	45	4,40
	13B017003	B 3 SPB 170 -type 3	170	3	5040	55	63	5,0	58	6,00
	13B017004	B 4 SPB 170 -type 3	170	4	5040	55	82	24,0	58	6,70
	13B017005	B 5 SPB 170 -type 3	170	5	6045	65	101	38,0	63	8,00
	13B017006	B 6 SPB 170 -type 3	170	6	6045	65	120	57,0	63	8,90
	13B017008	B 8 SPB 170 -type 3D	170	8	6045	65	158	92,0	63	10,80
	13B018001	B 1 SPB 180 -type 2	180	1	4830	50	25	5,0	45	3,80
	13B018002	B 2 SPB 180 -type 3B	180	2	6035	65	44	-	53	5,00
	13B018003	B 3 SPB 180 -type 3C	180	3	6035	65	63	14,0	53	5,90
	13B018004	B 4 SPB 180 -type 3	180	4	6045	65	82	18,5	63	7,80
	13B018005	B 5 SPB 180 -type 3D	180	5	6045	65	101	28,0	63	9,00
	13B018006	B 6 SPB 180 -type 3D	180	6	6045	65	120	37,5	63	9,80
	13B018008	B 8 SPB 180 -type 3D	180	8	7060	75	158	57,0	79	11,20
	13B018010	B 10 SPB 180 -type 3D	180	10	7060	75	196	89,0	79	13,00
	13B019001	B 1 SPB 190 -type 2B	190	1	4830	50	25	5,0	45	3,15
	13B019002	B 2 SPB 190 -type 3B	190	2	6035	65	44	-	53	5,90
	13B019003	B 3 SPB 190 -type 3C	190	3	6035	65	63	14,0	53	7,00
	13B019004	B 4 SPB 190 -type 3	190	4	6045	65	82	18,5	63	8,60
	13B019005	B 5 SPB 190 -type 3D	190	5	6045	65	101	28,0	63	10,00
	13B019006	B 6 SPB 190 -type 3D	190	6	6045	65	120	37,5	63	11,00
	13B019008	B 8 SPB 190 -type 3D	190	8	7060	75	158	57,0	79	14,30
	13B019010	B 10 SPB 190 -type 3D	190	10	7060	75	196	89,0	79	16,80
	13B020001	B 1 SPB 200 -type 2B	200	1	4830	50	25	5,0	45	3,51
	13B020002	B 2 SPB 200 -type 4	200	2	6035	65	44	-	53	5,70
	13B020003	B 3 SPB 200 -type 8A	200	3	6035	65	63	14,0	53	7,20
	13B020004	B 4 SPB 200 -type 5	200	4	6045	65	82	18,5	63	8,90



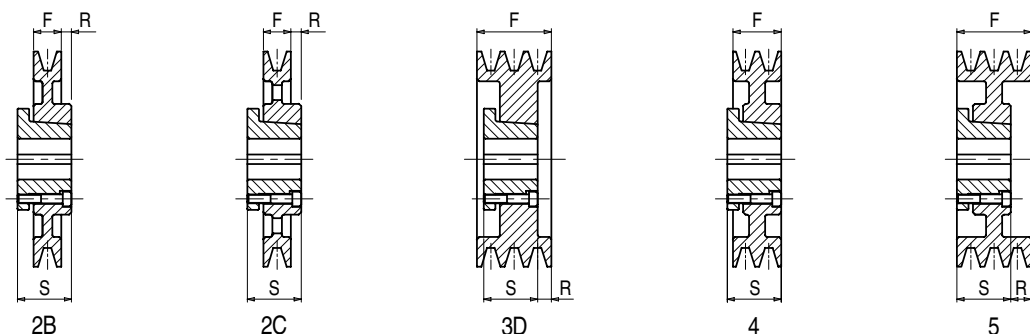
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13B020005	B 5 SPB 200 -type 9A	200	5	6045	65	101	28,0	63	10,80
	13B020006	B 6 SPB 200 -type 3D	200	6	7060	75	120	30,0	79	13,00
	13B020008	B 8 SPB 200 -type 3D	200	8	7060	75	158	57,0	79	15,40
	13B020010	B 10 SPB 200 -type 3D	200	10	8070	80	196	89,0	88	19,40
	13B021201	B 1 SPB 212 -type 2B	212	1	4830	50	25	5,0	45	4,00
	13B021202	B 2 SPB 212 -type 4	212	2	6035	65	44	-	53	6,50
	13B021203	B 3 SPB 212 -type 8A	212	3	6035	65	63	14,0	53	7,60
	13B021204	B 4 SPB 212 -type 5	212	4	6045	65	82	18,5	63	9,50
	13B021205	B 5 SPB 212 -type 9A	212	5	6045	65	101	28,0	63	11,40
	13B021206	B 6 SPB 212 -type 3D	212	6	7060	75	120	30,0	79	15,00
	13B021208	B 8 SPB 212 -type 3D	212	8	7060	75	158	57,0	79	18,00
	13B021210	B 10 SPB 212 -type 3D	212	10	8070	80	196	89,0	88	21,80
	13B022401	B 1 SPB 224 -type 2B	224	1	4830	50	25	5,0	45	4,10
	13B022402	B 2 SPB 224 -type 4	224	2	6035	65	44	-	53	6,60
	13B022403	B 3 SPB 224 -type 8A	224	3	6035	65	63	14,0	53	7,50
	13B022404	B 4 SPB 224 -type 5	224	4	6045	65	82	18,5	63	9,80
	13B022405	B 5 SPB 224 -type 9A	224	5	7060	75	101	20,5	79	13,60
	13B022406	B 6 SPB 224 -type 9A	224	6	7060	75	120	30,0	79	15,50
	13B022408	B 8 SPB 224 -type 3D	224	8	9085	95	158	36,5	105	20,50
	13B022410	B 10 SPB 224 -type 3D	224	10	9085	95	196	55,5	105	24,00
	13B023601	B 1 SPB 236 -type 2B	236	1	4830	50	25	5,0	45	4,60
	13B023602	B 2 SPB 236 -type 4	236	2	6035	65	44	-	53	7,20
	13B023603	B 3 SPB 236 -type 8A	236	3	6035	65	63	14,0	53	8,20
	13B023604	B 4 SPB 236 -type 9A	236	4	7540	75	82	21,0	59	11,20
	13B023605	B 5 SPB 236 -type 9A	236	5	7060	75	101	20,5	79	14,60
	13B023606	B 6 SPB 236 -type 9A	236	6	7060	75	120	30,0	79	17,50
	13B023608	B 8 SPB 236 -type 3D	236	8	9085	95	158	36,5	105	24,00
	13B023610	B 10 SPB 236 -type 3D	236	10	9085	95	196	55,5	105	27,80
	13B025001	B 1 SPB 250 -type 2C	250	1	4830	50	25	2,5	45	3,95
	13B025002	B 2 SPB 250 -type 8B	250	2	6035	65	44	4,5	53	7,00
	13B025003	B 3 SPB 250 -type 8B	250	3	6035	65	63	14,0	53	9,00
	13B025004	B 4 SPB 250 -type 9B	250	4	7540	75	82	21,0	59	11,20
	13B025005	B 5 SPB 250 -type 9B	250	5	7060	75	101	20,5	79	14,00
	13B025006	B 6 SPB 250 -type 9A	250	6	7060	75	120	30,0	79	16,90
	13B025008	B 8 SPB 250 -type 3D	250	8	9085	95	158	36,5	105	26,00
	13B025010	B 10 SPB 250 -type 3D	250	10	10095	100	196	58,0	119	28,00
	13B026501	B 1 SPB 265 -type 2C	265	1	4830	50	25	2,5	45	4,60
	13B026502	B 2 SPB 265 -type 8B	265	2	6035	65	44	4,5	53	6,30
	13B026503	B 3 SPB 265 -type 8B	265	3	6035	65	63	14,0	53	9,00
	13B026504	B 4 SPB 265 -type 9B	265	4	7540	75	82	21,0	59	12,80



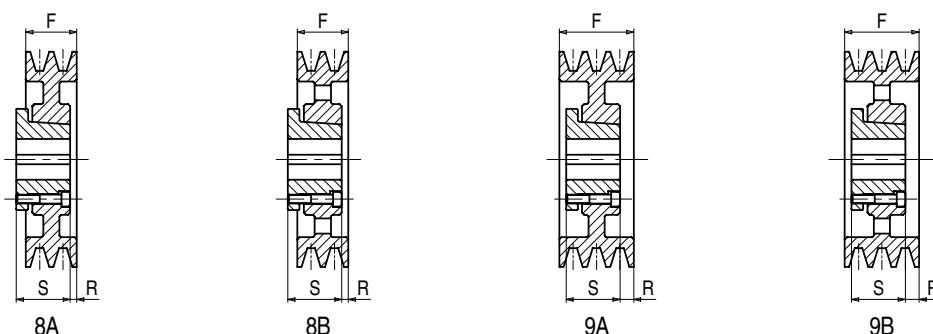
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13B026505	B 5 SPB 265 -type 9A	265	5	7060	75	101	20,5	79	17,00
	13B026506	B 6 SPB 265 -type 9A	265	6	7060	75	120	30,0	79	18,60
	13B026508	B 8 SPB 265 -type 3D	265	8	9085	95	158	36,5	105	30,20
	13B026510	B 10 SPB 265 -type 3D	265	10	10095	100	196	58,0	119	31,00
	13B028001	B 1 SPB 280 -type 2C	280	1	4830	50	25	2,5	45	1,36
	13B028002	B 2 SPB 280 -type 8B	280	2	6035	65	44	4,5	53	7,85
	13B028003	B 3 SPB 280 -type 8B	280	3	6035	65	63	14,0	53	9,60
	13B028004	B 4 SPB 280 -type 9B	280	4	7540	75	82	21,0	59	12,20
	13B028005	B 5 SPB 280 -type 9B	280	5	7060	75	101	20,5	79	15,60
	13B028006	B 6 SPB 280 -type 9A	280	6	7060	75	120	30,0	79	20,80
	13B028008	B 8 SPB 280 -type 9A	280	8	9085	95	158	36,5	105	34,00
	13B028010	B 10 SPB 280 -type 3D	280	10	115105	115	196	58,0	130	33,00
	13B030001	B 1 SPB 300 -type 2C	300	1	4830	50	25	2,5	45	5,80
	13B030002	B 2 SPB 300 -type 8B	300	2	6035	65	44	4,5	53	7,40
	13B030003	B 3 SPB 300 -type 8B	300	3	6035	65	63	14,0	53	9,00
	13B030004	B 4 SPB 300 -type 9B	300	4	7540	75	82	21,0	59	13,50
	13B030005	B 5 SPB 300 -type 9B	300	5	7060	75	101	20,5	79	17,00
	13B030006	B 6 SPB 300 -type 9B	300	6	7060	75	120	30,0	79	18,80
	13B030008	B 8 SPB 300 -type 9A	300	8	9085	95	158	36,5	105	30,00
	13B030010	B 10 SPB 300 -type 3D	300	10	115105	115	196	58,0	130	44,60
	13B031501	B 1 SPB 315 -type 2C	315	1	4830	50	25	2,5	45	6,50
	13B031502	B 2 SPB 315 -type 8B	315	2	6035	65	44	4,5	53	10,00
	13B031503	B 3 SPB 315 -type 8B	315	3	7540	75	63	11,5	59	12,00
	13B031504	B 4 SPB 315 -type 9B	315	4	7540	75	82	21,0	59	14,90
	13B031505	B 5 SPB 315 -type 9B	315	5	7060	75	101	20,5	79	18,00
	13B031506	B 6 SPB 315 -type 9B	315	6	7060	75	120	30,0	79	20,00
	13B031508	B 8 SPB 315 -type 9A	315	8	9085	95	158	36,5	105	32,60
	13B031510	B 10 SPB 315 -type 3D	315	10	115105	115	196	58,0	130	52,00
	13B033503	B 3 SPB 335 -type 8B	335	3	7540	75	63	11,5	59	13,00
	13B033504	B 4 SPB 335 -type 9B	335	4	7540	75	82	21,0	59	15,80
	13B033505	B 5 SPB 335 -type 9B	335	5	7060	75	101	20,5	79	20,50
	13B033506	B 6 SPB 335 -type 9B	335	6	7060	75	120	30,0	79	21,75
	13B033508	B 8 SPB 335 -type 9A	335	8	10095	100	158	31,5	119	42,00
	13B033510	B 10 SPB 335 -type 3D	335	10	115105	115	196	58,0	130	54,00
	13B035502	B 2 SPB 355 -type 2C	355	2	6045	65	44	1,0	63	9,00
	13B035503	B 3 SPB 355 -type 8B	355	3	7540	75	63	11,5	59	13,90
	13B035504	B 4 SPB 355 -type 9B	355	4	7540	75	82	21,0	59	15,80
	13B035505	B 5 SPB 355 -type 9B	355	5	7060	75	101	20,5	79	20,40
	13B035506	B 6 SPB 355 -type 8B	355	6	9085	95	120	17,5	105	31,00
	13B035508	B 8 SPB 355 -type 9B	355	8	10095	100	158	31,5	119	40,50



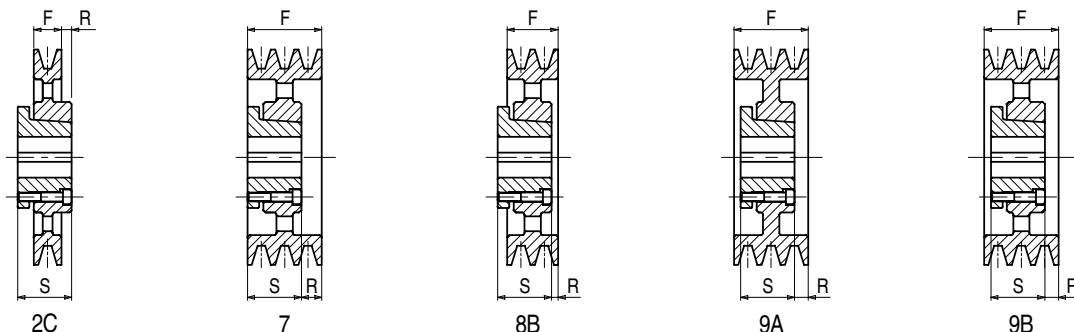
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13B035510	B 10 SPB 355 -type 9A	355	10	115105	115	196	58,0	130	58,00
	13B040002	B 2 SPB 400 -type 2C	400	2	6045	65	44	1,0	63	13,10
	13B040003	B 3 SPB 400 -type 8B	400	3	7540	75	63	11,5	59	16,80
	13B040004	B 4 SPB 400 -type 9B	400	4	7540	75	82	21,0	59	18,60
	13B040005	B 5 SPB 400 -type 7	400	5	9560	95	101	20,5	80	27,00
	13B040006	B 6 SPB 400 -type 8B	400	6	9085	95	120	17,5	105	34,50
	13B040008	B 8 SPB 400 -type 9B	400	8	10095	100	158	31,5	119	45,00
	13B040010	B 10 SPB 400 -type 9A	400	10	115105	115	196	58,0	130	65,00
	13B045002	B 2 SPB 450 -type 2C	450	2	6045	65	44	1,0	63	14,50
	13B045003	B 3 SPB 450 -type 8B	450	3	7540	75	63	11,5	59	18,30
	13B045004	B 4 SPB 450 -type 9B	450	4	7540	75	82	21,0	59	19,00
	13B045005	B 5 SPB 450 -type 7	450	5	9560	95	101	20,5	80	31,50
	13B045006	B 6 SPB 450 -type 8B	450	6	9085	95	120	17,5	105	32,00
	13B045008	B 8 SPB 450 -type 9B	450	8	10095	100	158	31,5	119	49,40
	13B045010	B 10 SPB 450 -type 9B	450	10	115105	115	196	45,5	130	63,00
	13B050002	B 2 SPB 500 -type 2C	500	2	6045	65	44	1,0	63	17,50
	13B050003	B 3 SPB 500 -type 8B	500	3	7540	75	63	11,5	59	22,80
	13B050004	B 4 SPB 500 -type 8B	500	4	9560	95	82	11,0	80	28,00
	13B050005	B 5 SPB 500 -type 7	500	5	9560	95	101	20,5	80	31,00
	13B050006	B 6 SPB 500 -type 8B	500	6	9085	95	120	17,5	105	38,80
	13B050008	B 8 SPB 500 -type 9B	500	8	10095	100	158	31,5	119	55,50
	13B050010	B 10 SPB 500 -type 9B	500	10	115105	115	196	45,5	130	70,00
	13B056003	B 3 SPB 560 -type 8B	560	3	7540	75	63	11,5	59	27,70
	13B056004	B 4 SPB 560 -type 8B	560	4	9560	95	82	11,0	80	34,40
	13B056005	B 5 SPB 560 -type 7	560	5	9560	95	101	20,5	80	39,50
	13B056006	B 6 SPB 560 -type 8B	560	6	9085	95	120	17,5	105	49,50
	13B056008	B 8 SPB 560 -type 9B	560	8	10095	100	158	31,5	119	58,00
	13B056010	B 10 SPB 560 -type 9B	560	10	115105	115	196	45,5	130	81,80
	13B063003	B 3 SPB 630 -type 8B	630	3	7540	75	63	11,5	59	25,00
	13B063004	B 4 SPB 630 -type 8B	630	4	9560	95	82	11,0	80	38,50
	13B063005	B 5 SPB 630 -type 7	630	5	9560	95	101	20,5	80	44,50
	13B063006	B 6 SPB 630 -type 8B	630	6	10095	100	120	12,5	119	60,00
	13B063008	B 8 SPB 630 -type 9B	630	8	115105	115	158	26,5	130	75,00
	13B063010	B 10 SPB 630 -type 9B	630	10	115105	115	196	45,5	130	105,00
	13B071003	B 3 SPB 710 -type 8B	710	3	9560	95	63	1,5	80	35,50
	13B071004	B 4 SPB 710 -type 8B	710	4	9560	95	82	11,0	80	40,00
	13B071005	B 5 SPB 710 -type 7	710	5	9560	95	101	20,5	80	52,20
	13B071006	B 6 SPB 710 -type 8B	710	6	10095	100	120	12,5	119	61,40
	13B071008	B 8 SPB 710 -type 9B	710	8	115105	115	158	26,5	130	86,50



Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	13B071010	B 10 SPB 710 -type 9B	710	10	115105	115	196	45,5	130	109,00
	13B080003	B 3 SPB 800 -type 8B	800	3	9560	95	63	1,5	80	42,20
	13B080004	B 4 SPB 800 -type 8B	800	4	9560	95	82	11,0	80	53,60
	13B080005	B 5 SPB 800 -type 8B	800	5	10095	100	101	3,0	119	70,60
	13B080006	B 6 SPB 800 -type 8B	800	6	10095	100	120	12,5	119	80,00
	13B080008	B 8 SPB 800 -type 9B	800	8	115105	115	158	26,5	130	104,00
	13B080010	B 10 SPB 800 -type 9B	800	10	115105	115	196	45,5	130	120,00
	13B090003	B 3 SPB 900 -type 8B	900	3	9560	95	63	1,5	80	58,00
	13B090004	B 4 SPB 900 -type 8B	900	4	9560	95	82	11,0	80	57,00
	13B090005	B 5 SPB 900 -type 8B	900	5	10095	100	101	3,0	119	79,60
	13B090006	B 6 SPB 900 -type 8B	900	6	115105	115	120	7,5	130	90,00
	13B090008	B 8 SPB 900 -type 9B	900	8	115105	115	158	26,5	130	100,00
	13B090010	B 10 SPB 900 -type 9B	900	10	130120	130	196	38,0	145	143,00
	13B100003	B 3 SPB 1000 -type 8B	1000	3	9560	95	63	1,5	80	55,00
	13B100004	B 4 SPB 1000 -type 8B	1000	4	9560	95	82	11,0	80	64,50
	13B100005	B 5 SPB 1000 -type 8B	1000	5	10095	100	101	3,0	119	78,00
	13B100006	B 6 SPB 1000 -type 8B	1000	6	115105	115	120	7,5	130	100,00
	13B100008	B 8 SPB 1000 -type 9B	1000	8	115105	115	158	26,5	130	139,00
	13B100010	B 10 SPB 1000 -type 9B	1000	10	130120	130	196	38,0	145	212,00
	13B112003	B 3 SPB 1120 -type 8B *	1120	3	9560	95	63	1,5	80	59,50
	13B112004	B 4 SPB 1120 -type 8B *	1120	4	9560	95	82	11,0	80	-
	13B112005	B 5 SPB 1120 -type 8B	1120	5	10095	100	101	3,0	119	93,00
	13B112006	B 6 SPB 1120 -type 8B	1120	6	115105	115	120	7,5	130	120,00
	13B112008	B 8 SPB 1120 -type 9B	1120	8	130120	130	158	12,0	145	135,00
	13B112010	B 10 SPB 1120 -type 9B	1120	10	130120	130	196	38,0	145	190,00
	13B125003	B 3 SPB 1250 -type 8B *	1250	3	9560	95	63	1,5	80	-
	13B125004	B 4 SPB 1250 -type 8B *	1250	4	9560	95	82	11,0	80	-
	13B125005	B 5 SPB 1250 -type 8B	1250	5	10095	100	101	3,0	119	122,00
	13B125006	B 6 SPB 1250 -type 8B	1250	6	115105	115	120	7,5	130	157,00
	13B125008	B 8 SPB 1250 -type 9B	1250	8	130120	130	158	12,0	145	170,00
	13B125010	B 10 SPB 1250 -type 9B	1250	10	130120	130	196	38,0	145	210,00

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-®**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X

NORMAL®

NORMALMEC®

C

Dp 140

Dp 180

Dp 224

Sono tenute a scorta solo le pulegge con 2-3-4-5-6-8 gole; per le pulegge a 10-12 gole, con diametri o numero di gole non indicati o catalogo, richiedere offerta e termini di consegna al NS/UFF. COMMERCIALE.

Only pulleys having 2-3-4-5-6-8 grooves are made for the stock. Please consult us for pulleys with 10-12 grooves and for pulleys having numbers of grooves or diameters not included in this catalogue.

Nur Riemenscheiben, die 2-3-4-5-6-7-8 Rillen haben, sind ab Lager an vorrätig. Bitte wenden Sie sich uns für Riemenscheiben mit 10-12 Rillen und für Riemenscheiben, die nicht in diesem Katalog sind.

Nous ne fabriquons pour le stock que les poulies avec 2-3-4-5-6-8 gorges. Veuillez nous consulter pour les poulies ayant 10-12 gorges et pour les poulies avec des nombres de gorges ou des diamètres pas compris dans ce catalogue.

Se fabrican para el stock sólo las poleas con 2-3-4-5-6-8 canales. Les rogamos consulten para las poleas con 10-12 canales y con números de canales y diámetros que no son incluidos en este catálogo.

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL®**.

• These pulleys can operate with **NORMAL®** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL®** Keilriemen benutzen werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL®**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL®**.

C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	• 13C016002	B 2 C 160 -type 3E	160	2	6035	65	57	-	53	4,22
	• 13C016003	B 3 C 160 -type 3D	160	3	6045	65	82	17,0	63	5,90
	• 13C016004	B 4 C 160 -type 3D	160	4	6045	65	107	42,0	63	7,00
	• 13C016005	B 5 C 160 -type 3D	160	5	6045	65	132	67,0	63	7,80
	• 13C016006	B 6 C 160 -type 3D	160	6	6045	65	157	91,0	63	9,00
	13C017002	B 2 SPC 170 -type 3E	170	2	6035	65	57	-	53	5,80
	• 13C017003	B 3 C 170 -type 3D	170	3	6045	65	82	17,0	63	6,80
	• 13C017004	B 4 C 170 -type 3D	170	4	6045	65	107	42,0	63	8,50
	• 13C017005	B 5 SPC 170 -type 3D	170	5	6045	65	132	67,0	63	9,60
	• 13C017006	B 6 C 170 -type 3D	170	6	6045	65	157	91,0	63	10,90
	13C018002	B 2 SPC 180 -type 3E	180	2	6035	65	57	-	53	6,30
	13C018003	B 3 SPC 180 -type 3D	180	3	6045	65	82	17,0	63	7,70
	13C018004	B 4 SPC 180 -type 3D	180	4	6045	65	107	42,0	63	10,20
	13C018005	B 5 SPC 180 -type 3D	180	5	6045	65	132	67,0	63	11,70
	• 13C018006	B 6 C 180 -type 3D	180	6	7060	75	157	56,0	79	11,00
	• 13C018008	B 8 C 180 -type 3D	180	8	7060	75	207	94,0	79	13,00
	13C019002	B 2 SPC 190 -type 3E	190	2	6035	65	57	-	53	7,00
	13C019003	B 3 SPC 190 -type 3D	190	3	6045	65	82	17,0	63	8,70
	13C019004	B 4 SPC 190 -type 3D	190	4	6045	65	107	42,0	63	11,00
	13C019005	B 5 SPC 190 -type 3D	190	5	6045	65	132	67,0	63	13,00
	13C019006	B 6 SPC 190 -type 3D	190	6	7060	75	157	56,0	79	12,40
	• 13C019008	B 8 C 190 -type 3D	190	8	7060	75	207	94,0	79	15,00
	13C020002	B 2 SPC 200 -type 3E	200	2	6035	65	57	-	53	7,10
	13C020003	B 3 SPC 200 -type 3D	200	3	6045	65	82	17,0	63	10,00
	13C020004	B 4 SPC 200 -type 3D	200	4	6045	65	107	42,0	63	12,20
	13C020005	B 5 SPC 200 -type 3D	200	5	7060	75	132	52,0	79	13,00
	13C020006	B 6 SPC 200 -type 3D	200	6	7060	75	157	56,0	79	15,80
	• 13C020008	B 8 C 200 -type 3D	200	8	8070	80	207	94,0	88	17,40
	13C021202	B 2 SPC 212 -type 3E	212	2	6035	65	57	-	53	8,00
	13C021203	B 3 SPC 212 -type 3D	212	3	6045	65	82	17,0	63	11,80
	13C021204	B 4 SPC 212 -type 3D	212	4	6045	65	107	42,0	63	13,90
	13C021205	B 5 SPC 212 -type 3D	212	5	7060	75	132	52,0	79	15,00
	13C021206	B 6 SPC 212 -type 3D	212	6	7060	75	157	56,0	79	18,60
	13C021208	B 8 SPC 212 -type 3D	212	8	8070	80	207	94,0	88	19,00
	13C022402	B 2 SPC 224 -type 3E	224	2	6035	65	57	-	53	9,00
	13C022403	B 3 SPC 224 -type 3E	224	3	7060	75	82	-	79	13,75
	13C022404	B 4 SPC 224 -type 3	224	4	8070	80	107	18,5	88	17,00
	13C022405	B 5 SPC 224 -type 3D	224	5	8070	80	132	31,0	88	17,90
	13C022406	B 6 SPC 224 -type 3D	224	6	8070	80	157	43,5	88	20,50
	13C022408	B 8 SPC 224 -type 3D	224	8	9085	95	207	97,0	105	24,00
	13C022410	B 10 SPC 224 -type 3D *	224	10	9085	95	257	147,0	105	26,50



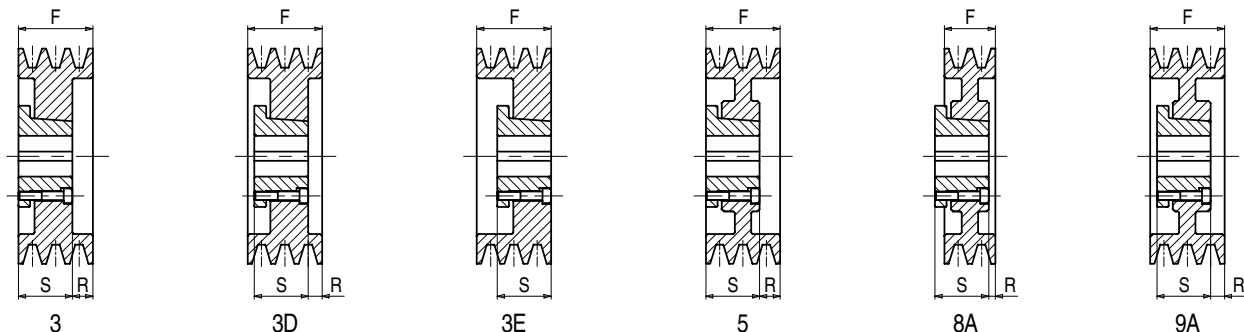
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériau Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	13C023602	B 2 SPC 236 -type 9A	236	2	6035	65	57	-	53	11,00
	13C023603	B 3 SPC 236 -type 3E	236	3	7060	75	82	-	79	15,00
	13C023604	B 4 SPC 236 -type 3	236	4	8070	80	107	18,5	88	18,05
	13C023605	B 5 SPC 236 -type 3D	236	5	8070	80	132	31,0	88	20,00
	13C023606	B 6 SPC 236 -type 3D	236	6	8070	80	157	43,5	88	22,80
	13C023608	B 8 SPC 236 -type 3D	236	8	9085	95	207	97,0	105	27,00
	13C023610	B 10 SPC 236 -type 3D *	236	10	9085	95	257	147,0	105	31,80
	13C025002	B 2 SPC 250 -type 9A	250	2	6035	65	57	-	53	10,00
	13C025003	B 3 SPC 250 -type 3E	250	3	7060	75	82	-	79	18,00
	13C025004	B 4 SPC 250 -type 3	250	4	8070	80	107	18,5	88	20,60
	13C025005	B 5 SPC 250 -type 3D	250	5	8070	80	132	31,0	88	23,00
	13C025006	B 6 SPC 250 -type 3D	250	6	8070	80	157	43,5	88	25,20
	13C025008	B 8 SPC 250 -type 3D	250	8	9085	95	207	97,0	105	31,20
	13C025010	B 10 SPC 250 -type 3D *	250	10	9085	95	257	147,0	105	35,50
	13C026502	B 2 SPC 265 -type 9A	265	2	6035	65	57	-	53	12,00
	13C026503	B 3 SPC 265 -type 9A	265	3	7060	75	82	-	79	18,00
	13C026504	B 4 SPC 265 -type 3	265	4	8070	80	107	18,5	88	21,00
	13C026505	B 5 SPC 265 -type 3D	265	5	9085	95	132	23,5	105	28,00
	13C026506	B 6 SPC 265 -type 3D	265	6	9085	95	157	36,0	105	25,00
	13C026508	B 8 SPC 265 -type 3D	265	8	10095	100	207	67,0	119	36,00
	13C026510	B 10 SPC 265 -type 3D *	265	10	10095	100	257	117,0	119	39,20
	13C028002	B 2 SPC 280 -type 8A	280	2	7540	75	57	-	59	14,00
	13C028003	B 3 SPC 280 -type 9A	280	3	7060	75	82	-	79	19,50
	13C028004	B 4 SPC 280 -type 5	280	4	8070	80	107	18,5	88	20,00
	13C028005	B 5 SPC 280 -type 3D	280	5	9085	95	132	23,5	105	32,50
	13C028006	B 6 SPC 280 -type 3D	280	6	9085	95	157	36,0	105	35,80
	13C028008	B 8 SPC 280 -type 3D	280	8	10095	100	207	67,0	119	41,00
	13C028010	B 10 SPC 280 -type 3D *	280	10	115105	115	257	119,0	130	42,00
	13C030002	B 2 SPC 300 -type 8A	300	2	7540	75	57	-	59	15,00
	13C030003	B 3 SPC 300 -type 9A	300	3	7060	75	82	-	79	20,80
	13C030004	B 4 SPC 300 -type 5	300	4	8070	80	107	18,5	88	22,00
	13C030005	B 5 SPC 300 -type 9A	300	5	9085	95	132	23,5	105	34,70
	13C030006	B 6 SPC 300 -type 9A	300	6	9085	95	157	36,0	105	36,80
	13C030008	B 8 SPC 300 -type 3D	300	8	10095	100	207	67,0	119	48,20
	13C030010	B 10 SPC 300 -type 3D *	300	10	115105	115	257	119,0	130	51,50
	13C031502	B 2 SPC 315 -type 8A	315	2	7540	75	57	-	59	16,00
	13C031503	B 3 SPC 315 -type 9A	315	3	7060	75	82	-	79	21,50
	13C031504	B 4 SPC 315 -type 9A	315	4	9560	95	107	23,5	80	28,20
	13C031505	B 5 SPC 315 -type 9A	315	5	9085	95	132	23,5	105	31,20

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



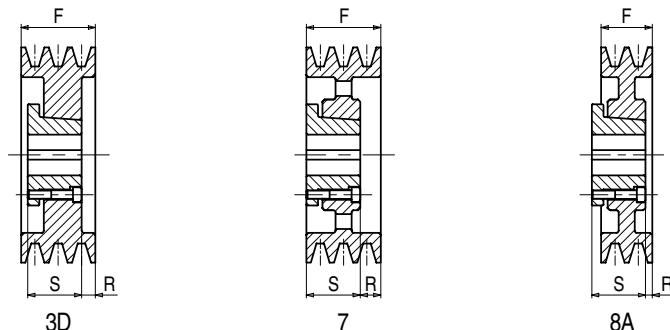
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	13C031506	B 6 SPC 315 -type 9A	315	6	9085	95	157	36,0	105	34,80
	13C031508	B 8 SPC 315 -type 3D	315	8	10095	100	207	67,0	119	39,00
	13C031510	B 10 SPC 315 -type 3D *	315	10	115105	115	257	119,0	130	55,80
	13C033502	B 2 SPC 335 -type 8A	335	2	7540	75	57	-	59	17,00
	13C033503	B 3 SPC 335 -type 9A	335	3	7060	75	82	-	79	23,00
	13C033504	B 4 SPC 335 -type 9A	335	4	9560	95	107	23,5	80	24,00
	13C033505	B 5 SPC 335 -type 9A	335	5	9085	95	132	23,5	105	36,00
	13C033506	B 6 SPC 335 -type 9A	335	6	9085	95	157	36,0	105	40,40
	13C033508	B 8 SPC 335 -type 9A	335	8	10095	100	207	56,0	119	51,00
	13C033510	B 10 SPC 335 -type 3D *	335	10	115105	115	257	119,0	130	68,40
	13C035502	B 2 SPC 355 -type 8A	355	2	7540	75	57	-	59	18,00
	13C035503	B 3 SPC 355 -type 9A	355	3	7060	75	82	-	79	25,50
	13C035504	B 4 SPC 355 -type 9A	355	4	9560	95	107	23,5	80	33,50
	13C035505	B 5 SPC 355 -type 9A	355	5	9085	95	132	23,5	105	41,50
	13C035506	B 6 SPC 355 -type 9A	355	6	9085	95	157	36,0	105	44,80
	13C035508	B 8 SPC 355 -type 9A	355	8	10095	100	207	56,0	119	53,60
	13C035510	B 10 SPC 355 -type 9A *	355	10	115105	115	257	119,0	130	70,40
	13C037502	B 2 SPC 375 -type 8A	375	2	7540	75	-	-	59	20,00
	13C037503	B 3 SPC 375 -type 9A	375	3	9560	95	82	-	80	22,00
	13C037504	B 4 SPC 375 -type 9A	375	4	9560	95	107	23,5	80	36,50
	13C037505	B 5 SPC 375 -type 9A	375	5	9085	95	132	23,5	105	41,80
	13C037506	B 6 SPC 375 -type 9A	375	6	10095	100	157	31,0	119	50,00
	13C037508	B 8 SPC 375 -type 9A	375	8	10095	100	207	56,0	119	60,00
	13C037510	B 10 SPC 375 -type 9A *	375	10	115105	115	257	119,0	130	70,70
	13C040002	B 2 SPC 400 -type 8B	400	2	7540	75	57	8,5	59	22,00
	13C040003	B 3 SPC 400 -type 8B	400	3	9560	95	82	11,0	80	25,60
	13C040004	B 4 SPC 400 -type 9B	400	4	9560	95	107	23,5	80	33,20
	13C040005	B 5 SPC 400 -type 9B	400	5	9085	95	132	23,5	105	43,00
	13C040006	B 6 SPC 400 -type 9B	400	6	10095	100	157	31,0	119	50,20
	13C040008	B 8 SPC 400 -type 9A	400	8	10095	100	207	56,0	119	69,00
	13C040010	B 10 SPC 400 -type 9A *	400	10	115105	115	257	87,0	130	79,00
	13C045002	B 2 SPC 450 -type 8B	450	2	7540	75	57	8,5	59	24,00
	13C045003	B 3 SPC 450 -type 8B	450	3	9560	95	82	11,0	80	30,00
	13C045004	B 4 SPC 450 -type 9B	450	4	9560	95	107	23,5	80	42,00
	13C045005	B 5 SPC 450 -type 8B	450	5	10095	100	132	18,5	119	50,60
	13C045006	B 6 SPC 450 -type 9B	450	6	10095	100	157	31,0	119	54,00
	13C045008	B 8 SPC 450 -type 9A	450	8	115105	115	207	51,0	130	73,80
	13C045010	B 10 SPC 450 -type 9A *	450	10	115105	115	257	87,0	130	86,00
	13C050003	B 3 SPC 500 -type 8B	500	3	9560	95	82	11,0	80	33,00
	13C050004	B 4 SPC 500 -type 9B	500	4	9560	95	107	23,5	80	44,20
	13C050005	B 5 SPC 500 -type 8B	500	5	10095	100	132	18,5	119	55,80



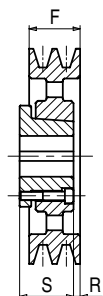
Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-P®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-P®**

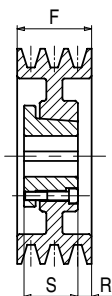
PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-P®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-P®**

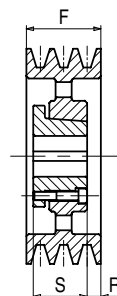
Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-P®**



8B



9A



9B

C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	13C050006	B 6 SPC 500 -type 9B	500	6	10095	100	157	31,0	119	58,00
	13C050008	B 8 SPC 500 -type 9B	500	8	115105	115	207	51,0	130	83,50
	13C050010	B 10 SPC 500 -type 9A *	500	10	115105	115	257	87,0	130	104,40
	13C056003	B 3 SPC 560 -type 8B	560	3	9560	95	82	11,0	80	38,00
	13C056004	B 4 SPC 560 -type 8B	560	4	10095	100	107	6,0	119	58,00
	13C056005	B 5 SPC 560 -type 8B	560	5	10095	100	132	18,5	119	66,00
	13C056006	B 6 SPC 560 -type 9B	560	6	115105	115	157	26,0	130	73,00
	13C056008	B 8 SPC 560 -type 9B	560	8	115105	115	207	51,0	130	95,50
	13C056010	B 10 SPC 560 -type 9B *	560	10	130120	130	257	69,0	145	100,00
	13C063003	B 3 SPC 630 -type 8B	630	3	9560	95	82	11,0	80	45,00
	13C063004	B 4 SPC 630 -type 8B	630	4	10095	100	107	6,0	119	50,00
	13C063005	B 5 SPC 630 -type 8B	630	5	115105	115	132	13,5	130	74,00
	13C063006	B 6 SPC 630 -type 9B	630	6	115105	115	157	26,0	130	82,80
	13C063008	B 8 SPC 630 -type 9B	630	8	115105	115	207	51,0	130	106,00
	13C063010	B 10 SPC 630 -type 9B *	630	10	130120	130	257	69,0	145	128,60
	13C071003	B 3 SPC 710 -type 8B	710	3	9560	95	82	11,0	80	51,00
	13C071004	B 4 SPC 710 -type 8B	710	4	115105	115	107	1,0	130	58,00
	13C071005	B 5 SPC 710 -type 8B	710	5	115105	115	132	13,5	130	88,20
	13C071006	B 6 SPC 710 -type 9B	710	6	115105	115	157	26,0	130	96,40
	13C071008	B 8 SPC 710 -type 9B	710	8	130120	130	207	43,5	145	127,00
	13C071010	B 10 SPC 710 -type 9B *	710	10	130120	130	257	69,0	145	-
	13C080003	B 3 SPC 800 -type 8B	800	3	9560	95	82	11,0	80	59,00
	13C080004	B 4 SPC 800 -type 8B	800	4	115105	115	107	1,0	130	66,00
	13C080005	B 5 SPC 800 -type 8B	800	5	115105	115	132	13,5	130	104,00
	13C080006	B 6 SPC 800 -type 9B	800	6	115105	115	157	26,0	130	118,00
	13C080008	B 8 SPC 800 -type 9B	800	8	130120	130	207	43,5	145	154,00
	13C080010	B 10 SPC 800 -type 9B *	800	10	130120	130	257	69,0	145	-
	13C100004	B 4 SPC 1000 -type 8B	1000	4	115105	115	107	1,0	130	97,00
	13C100005	B 5 SPC 1000 -type 8B	1000	5	130120	130	132	6,0	145	115,00
	13C100006	B 6 SPC 1000 -type 7	1000	6	130120	130	157	12,0	145	128,00
	13C100008	B 8 SPC 1000 -type 9B	1000	8	130120	130	207	43,5	145	196,00
	13C100010	B 10 SPC 1000 -type 9B *	1000	10	130120	130	257	69,0	145	202,50
	13C125004	B 4 SPC 1250 -type 8B	1250	4	115105	115	107	1,0	130	135,00
	13C125005	B 5 SPC 1250 -type 8B	1250	5	130120	130	132	6,0	145	175,00
	13C125006	B 6 SPC 1250 -type 7	1250	6	130120	130	157	12,0	145	195,00
	13C125008	B 8 SPC 1250 -type 9B	1250	8	130120	130	207	43,5	145	235,00
	13C125010	B 10 SPC 1250 -type 9B *	1250	10	160140	160	257	59,0	180	-

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



Pulegge a gola PMA per bussola conica **SYSTEM-®**

PMA V-belt pulleys for taperbushes **SYSTEM-®**

PMA Keilriemenscheiben für Spannbuchse **SYSTEM-®**

Poulies trapézoïdales PMA pour moyeu amovible **SYSTEM-®**

Poleas trapeciales PMA para casquillo cónico **SYSTEM-®**

Equilibratura

Le pulegge sono equilibrate a norme ISO 254 e ISO 1940, qualità G16, alla velocità periferica di 30 m/s con un limite minimo di 5 g o 0,2% della massa equivalente della puleggia. Nelle tabelle sottostanti sono indicati i valori approssimati dello squilibrio residuo.

Nelle pulegge con diametro inferiore ai 200 mm e con fascia fino a 63 mm non viene effettuata l'equilibratura in quanto sono normalmente lavorate d'utensile su tutte le superfici.

Pulley balance

The pulleys are balanced to ISO specifications 254 and 1940, quality is G16 at a max. rim speed of 30 m/s, within the limit of 5 g or 0,2% of the equivalent pulley mass.

The pulleys with diameter up to 200 mm and face lower than 63 mm are not balanced because they are machined on all surfaces.

Auswuchten

Die Zahnscheiben werden nach ISO 254 und ISO 1940 ausgewuchtet. Qualität ist G16 mit einer Umfangsgeschwindigkeit unter 30 m/s innerhalb des Grenzwertes von 5 g oder 0,2% der gleichwertige Scheibemasse.

Die Zahnscheiben mit Durchmesser bis 200 mm und Flanke bis 63 mm werden nicht ausgewuchtet.

Équilibrage

Les poulies sont équilibrées selon les normes ISO 254 et ISO 1940, qualité G16 à la vitesse périphérique $v = 30$ m/s, dans la limite de 5 g ou 0,2% de la masse équivalente de la poulie.

L'équilibrage n'est pas effectué pour les poulies avec diamètre inférieur à 200 mm et avec jante jusqu'à 63 mm car elles sont normalement usinées sur toutes les surfaces.

Equilibrado

Las poleas se equilibran según normas ISO 254 y ISO 1940, calidad G16 con velocidad periférica $v = 30$ m/s, dentro del límite de 5 g o 0,2% de la masa equivalente de la polea.

No se efectúa el equilibrado para las poleas con diámetro inferior a 200 mm y con banda hasta 63 mm, siendo estas poleas completamente mecanizadas.

Diametro esterno Outside diameter Außendurchmesser Diamètre extérieur Diámetro exterior mm	Larghezza puleggia Pulley width Scheibenbreite Largeur poulie Ancho polea mm	Massimo squilibrio Max unbalance Max Unwucht Max déséquilibre Max desequilibrio g
200 ÷ 300 300 ÷ 600	63 63	6 10
200 ÷ 300 300 ÷ 600 600 ÷ 1000 > 1000	63 ÷ 100	10 15 20 30

Diametro esterno Outside diameter Außendurchmesser Diamètre extérieur Diámetro exterior mm	Larghezza puleggia Pulley width Scheibenbreite Largeur poulie Ancho polea mm	Massimo squilibrio Max unbalance Max Unwucht Max déséquilibre Max desequilibrio g
200 ÷ 300 300 ÷ 600 600 ÷ 1000 > 1000	100 ÷ 200	20 30 40 60
200 ÷ 300 300 ÷ 600 600 ÷ 1000 > 1000	> 200	30 45 60 90

Fosfatizzazione

Questo trattamento viene eseguito sulle pulegge al fine di ottenere una buona protezione antiossidante senza modificare dimensionalmente i profili e le forme dei particolari trattati. Il procedimento di fosfatizzazione, che genera sulle superfici dei pezzi un fine deposito microcristallino a base di fosfati di manganese e ferro, viene completato con una impregnazione in olii protettivi che accrescono la resistenza agli agenti ossidanti dello strato microcristallino stesso. Oltre a ciò la fosfatizzazione conferisce ai particolari trattati un gradevole aspetto estetico per il colore grigionero che genera sulla superficie degli stessi.

Phosphating

Aimed to reduce oxidation, this surface treatment does not alter the dimensions of the profiles and the shapes of the related parts. The phosphating process, providing the unit surface a thin, microcrystalline manganese phosphate protection shield, is finished by wetting the unit in protective oils capable of giving additional resistance to the microcrystalline shield against the oxidising agents. Moreover, the black-grey dyestuff ensures a very good-looking pulley surface for the benefit of the entire system.

Phosphatieren

Um einen guten Antioxidationsschutz zu erhalten werden alle Zahnradscheiben phosphatiert. Diese Oberflächenbehandlung verändert nicht die Abmessungen der Profile und die Ausführungen der behandelten Teile. Das Phosphatverfahren bildet auf der Scheibenoberfläche einen mikro-kristallinen Bodensatz aus Eisenphosphaten. Dieser Bodensatz wird mit einer Ölschicht imprägniert, um eine Sonderbeständigkeit des mikro-kristallinen Schutz gegen das Oxidationsmittel zu erreichen. Dank seinem Grauschwarzfarbton sichert dieser Verfahren ein besonderes gut Aussehen der Scheibenoberfläche.

Phosphatation

Ce traitement est exécuté sur les poulies pour obtenir une bonne protection antioxydante sans modifier dimensionnellement les profils et les formes des pièces traitées. Le procédé de phosphatation, qui produit sur les surfaces des pièces un fin dépôt microcristallin à base de phosphates de manganèse et de fer, est complété par une imprégnation dans d'huiles protectrices qui augmente la résistance aux agents oxydants de la couche microcristalline même. En plus de cela, la phosphatation donne aux pièces traitées un agréable aspect esthétique dû à la couleur grise-noire qu'elle produit sur leur surface.

Fosfatación

Este tratamiento se efectúa sobre las poleas con el fin de obtener una buena protección antioxydante sin modificar dimensionalmente los perfiles y las formas de los particulares tratados. El procedimiento de fosfatación que genera sobre las superficies un fino depósito microcristallino a base de fosfatos de manganeso y hierro, es completado con una impregnación de aceites protectivos que aumenta la resistencia a los agentes oxidantes del mismo estrato microcristallino. Además de esto, la fosfatación confiere a los particulares tratados un agradable aspecto estético debido al color gris-negro que genera sobre su superficie.



Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**





Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

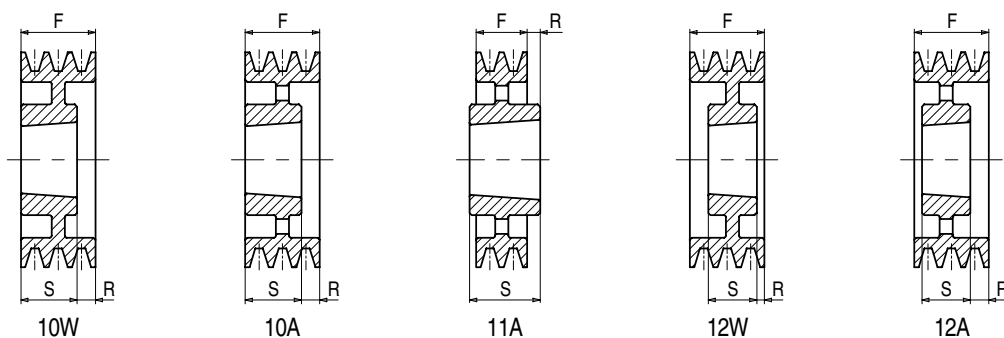
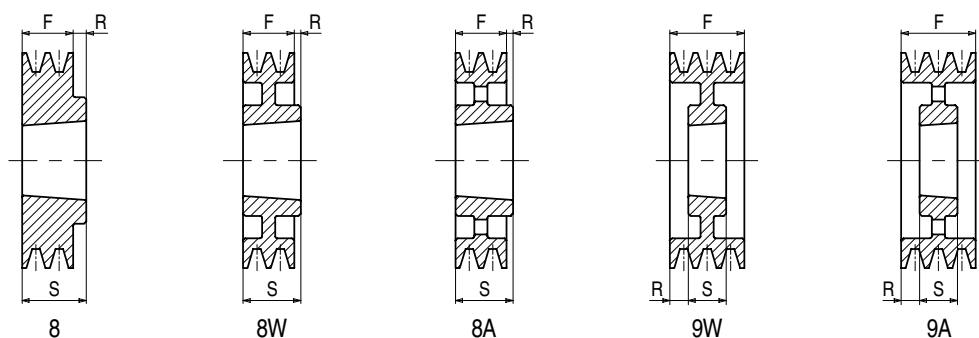
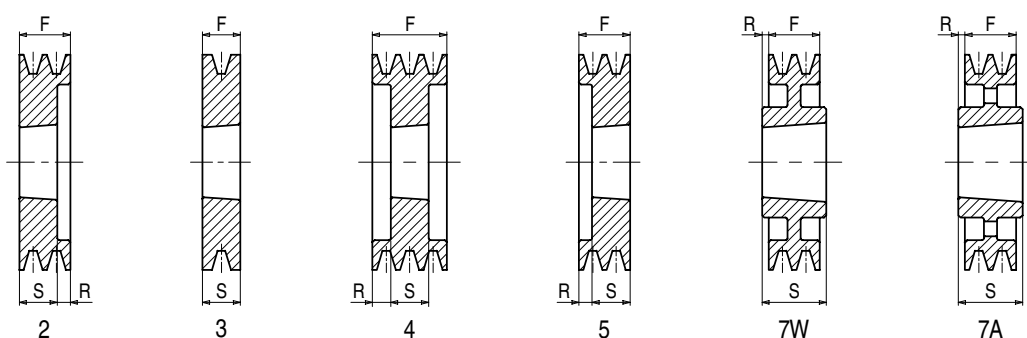
PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**

Forme costruttive

Design features - Konstruktionsmerkmale - Caractéristiques - Características





Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**

Le pulegge a gola PL sono realizzate con materiale di qualità. Hanno un grado di finitura tale da assicurare un perfetto accoppiamento con le cinghie e garantire l'ottimo funzionamento della trasmissione. Il dimensionamento delle gole è stato realizzato in modo che si possano montare le cinghie: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** e **LINEA-X**.

Le pulegge sono predisposte per il montaggio della bussola conica di serraggio **POGGILOCK®**, le cui caratteristiche si trovano a pag. 131. Tutte le dimensioni sono in mm.

All PL V-belt pulleys are made from high quality material. The very accurate finishing enables the perfect matching with the belts and assures the best running of the drive.

The dimensions of the grooves allow the mounting of the following belts:

NORMAL®, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** and **LINEA-X**.

The pulleys are fit for the mounting of **POGGILOCK®** bushes. Their features can be found at page 131.

All dimensions are in mm.

Alle PL-Keilriemenscheiben sind aus Material von hoher Qualität gemacht.

Der sehr genaue Fertigstellung ermöglicht das perfekte Anpassen mit den Riemen und sichert das beste Laufen des Antriebes. Die Abmessungen von den Rillen erlauben das Aufstellen von den folgenden Riemen:

NORMAL®, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** und **LINEA-X**.

Die Riemenscheiben sind fähig für den Aufstellen von **POGGILOCK®** Buchsen. Ihre Kennzeichen können auf Seite 131 gefunden werden.

Alle Abmessungen sind in mm.

Les poulies trapézoïdales PL sont fabriquées en utilisant un matériel de haute qualité. Elles ont un degré de finition qui assure un parfait assemblage avec les courroies et qui garantit le fonctionnement optimal de la transmission.

Les dimensions des gorges permettent le montage des courroies: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** et **LINEA-X**.

Les poulies sont aptes pour le montage des moyeux **POGGILOCK®**, dont les caractéristiques se trouvent à la page 131.

Toutes les dimensions sont en mm.

Las poleas trapeciales PL se fabrican en un material de la más alta calidad.

Tienen un grado de acabado tal que puede asegurar un perfecto encaje con las correas y el funcionamiento impecable de la transmisión.

Las dimensiones de los canales permiten el montaje de las siguientes correas: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** y **LINEA-X**.

Las poleas son aptas para el montaje con el casquillo **POGGILOCK®**, cuyas características se hallan en la página 131.

Todas las dimensiones son en mm.

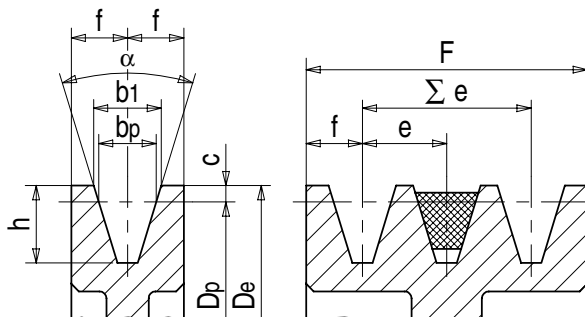
Dimensioni delle gole

Dimensions of grooves

Abmessungen der Rillen

Dimensions des gorges

Dimensiones de los canales



Sezione - Section - Profil - Section - Perfil			SPZ	SPA	SPB	SPC
bp			8,5	11	14	19
b1≈			9,7	12,7	16,3	22
c			2	2,8	3,5	4,8
e			12±0,3	15±0,3	19±0,4	25,5±0,5
f			8±0,6	10±0,6	12,5±0,8	17±1
h			11	14	18	24
$\alpha = \frac{34^\circ}{38^\circ}$ Dp =			≤80	≤118	≤190	≤315
			>80	>118	>190	>315
α Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±1°	±1°	±1°	±30'
F	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	1	16	20	25	-
		2	28	35	44	59,5
		3	40	50	63	85
		4	52	65	82	110,5
		5	64	80	101	136
		6	-	-	120	161,5
		7	-	-	-	-
		8	-	-	158	212,5
		9	-	-	-	-
		10	-	-	-	263,5
		11	-	-	-	-
		12	-	-	-	-
Σ e Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±0,6	±0,6	±0,6	±0,6



Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:
Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:
Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:
Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL®
NORMALMEC®
NORMALUSA®

Z
SPZ
3V

Dp 56
Dp 60
Dp 63
Dp 71

Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20Z006001	PL 1 SPZ 60 -type 3	60	1	1008	25	22,0	-	22	0,28
	20Z006002	PL 2 SPZ 60 -type 5	60	2	1108	28	49,0	27,0	22	0,62
	20Z006301	PL 1 SPZ 63 -type 8	63	1	1108	28	16,0	6,0	22	0,27
	20Z006302	PL 2 SPZ 63 -type 5	63	2	1108	28	28,0	6,0	22	0,29
	20Z006303	PL 3 SPZ 63 -type 5	63	3	1108	28	40,0	18,0	22	0,43
	20Z006701	PL 1 SPZ 67 -type 8	67	1	1108	28	16,0	6,0	22	0,32
	20Z006702	PL 2 SPZ 67 -type 5	67	2	1108	28	28,0	6,0	22	0,38
	20Z006703	PL 3 SPZ 67 -type 5	67	3	1108	28	40,0	18,0	22	0,60
	20Z007101	PL 1 SPZ 71 -type 8	71	1	1108	28	16,0	6,0	22	0,38
	20Z007102	PL 2 SPZ 71 -type 5	71	2	1108	28	28,0	6,0	22	0,46
	20Z007103	PL 3 SPZ 71 -type 5	71	3	1108	28	40,0	18,0	22	0,60
	20Z007501	PL 1 SPZ 75 -type 8	75	1	1108	28	16,0	6,0	22	0,42
	20Z007502	PL 2 SPZ 75 -type 5	75	2	1210	32	28,0	3,0	25	0,40
	20Z007503	PL 3 SPZ 75 -type 5	75	3	1210	32	40,0	15,0	25	0,58
	20Z008001	PL 1 SPZ 80 -type 8	80	1	1210	32	16,0	9,0	25	0,52
	20Z008002	PL 2 SPZ 80 -type 5	80	2	1210	32	28,0	3,0	25	0,50
	20Z008003	PL 3 SPZ 80 -type 5	80	3	1210	32	40,0	15,0	25	0,80
	20Z008004	PL 4 SPZ 80 -type 5	80	4	1210	32	52,0	27,0	25	0,85
	20Z008501	PL 1 SPZ 85 -type 8	85	1	1210	32	16,0	9,0	25	0,59
	20Z008502	PL 2 SPZ 85 -type 5	85	2	1610	42	28,0	3,0	25	0,52
	20Z008503	PL 3 SPZ 85 -type 5	85	3	1610	42	40,0	15,0	25	0,80
	20Z008504	PL 4 SPZ 85 -type 5	85	4	1610	42	52,0	27,0	25	0,85
	20Z008505	PL 5 SPZ 85 -type 5	85	5	1610	42	64,0	39,0	25	1,00
	20Z009001	PL 1 SPZ 90 -type 8	90	1	1210	32	16,0	9,0	25	0,66
	20Z009002	PL 2 SPZ 90 -type 5	90	2	1610	42	28,0	3,0	25	0,63
	20Z009003	PL 3 SPZ 90 -type 5	90	3	1610	42	40,0	15,0	25	1,00
	20Z009004	PL 4 SPZ 90 -type 5	90	4	1610	42	52,0	27,0	25	1,00
	20Z009005	PL 5 SPZ 90 -type 5	90	5	1610	42	64,0	39,0	25	1,20
	20Z009501	PL 1 SPZ 95 -type 8	95	1	1210	32	16,0	9,0	25	1,00
	20Z009502	PL 2 SPZ 95 -type 5	95	2	1610	42	28,0	3,0	25	0,77
	20Z009503	PL 3 SPZ 95 -type 5	95	3	1610	42	40,0	15,0	25	1,05
	20Z009504	PL 4 SPZ 95 -type 5	95	4	1610	42	52,0	27,0	25	1,30
	20Z009505	PL 5 SPZ 95 -type 5	95	5	1610	42	64,0	39,0	25	1,40
	20Z010001	PL 1 SPZ 100 -type 8	100	1	1210	32	16,0	9,0	25	1,00
	20Z010002	PL 2 SPZ 100 -type 5	100	2	1610	42	28,0	3,0	25	1,05
	20Z010003	PL 3 SPZ 100 -type 5	100	3	1610	42	40,0	15,0	25	1,14



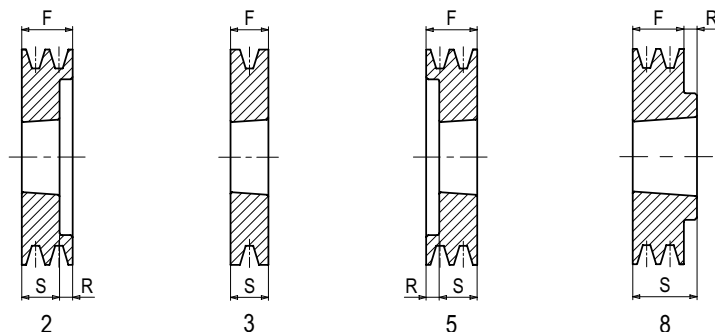
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20Z010004	PL 4 SPZ 100 -type 5	100	4	1610	42	52,0	27,0	25	1,45
	20Z010005	PL 5 SPZ 100 -type 5	100	5	2012	50	64,0	32,0	32	1,50
	20Z010601	PL 1 SPZ 106 -type 8	106	1	1610	42	16,0	9,0	25	0,95
	20Z010602	PL 2 SPZ 106 -type 5	106	2	1610	42	28,0	3,0	25	1,10
	20Z010603	PL 3 SPZ 106 -type 5	106	3	1610	42	40,0	15,0	25	1,40
	20Z010604	PL 4 SPZ 106 -type 5	106	4	1610	42	52,0	27,0	25	1,55
	20Z010605	PL 5 SPZ 106 -type 5	106	5	2012	50	64,0	32,0	32	1,75
	20Z011201	PL 1 SPZ 112 -type 8	112	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,00
	20Z011202	PL 2 SPZ 112 -type 5	112	2	1610	42	28,0	3,0	25	1,25
	20Z011203	PL 3 SPZ 112 -type 5	112	3	2012	50	40,0	8,0	32	1,38
	20Z011204	PL 4 SPZ 112 -type 5	112	4	2012	50	52,0	20,0	32	1,70
	20Z011205	PL 5 SPZ 112 -type 5	112	5	2012	50	64,0	32,0	32	1,95
	20Z011801	PL 1 SPZ 118 -type 8	118	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,20
	20Z011802	PL 2 SPZ 118 -type 5	118	2	1610	42	28,0	3,0	25	1,45
	20Z011803	PL 3 SPZ 118 -type 5	118	3	2012	50	40,0	8,0	32	1,50
	20Z011804	PL 4 SPZ 118 -type 5	118	4	2012	50	52,0	20,0	32	2,00
	20Z011805	PL 5 SPZ 118 -type 5	118	5	2012	50	64,0	32,0	32	2,35
	20Z012501	PL 1 SPZ 125 -type 8	125	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,19
	20Z012502	PL 2 SPZ 125 -type 5	125	2	1610	42	28,0	3,0	25	1,60
	20Z012503	PL 3 SPZ 125 -type 2	125	3	2012	50	40,0	8,0	32	1,80
	20Z012504	PL 4 SPZ 125 -type 2	125	4	2012	50	52,0	20,0	32	2,25
	20Z012505	PL 5 SPZ 125 -type 5	125	5	2012	50	64,0	32,0	32	2,60
	20Z013201	PL 1 SPZ 132 -type 8	132	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,37
	20Z013202	PL 2 SPZ 132 -type 5	132	2	1610	42	28,0	3,0	25	2,00
	20Z013203	PL 3 SPZ 132 -type 2	132	3	2012	50	40,0	8,0	32	2,25
	20Z013204	PL 4 SPZ 132 -type 2	132	4	2012	50	52,0	20,0	32	2,45
	20Z013205	PL 5 SPZ 132 -type 5	132	5	2517	60	64,0	19,0	45	2,80
	20Z014001	PL 1 SPZ 140 -type 8	140	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,60
	20Z014002	PL 2 SPZ 140 -type 5	140	2	1610	42	28,0	3,0	25	2,05
	20Z014003	PL 3 SPZ 140 -type 2	140	3	2012	50	40,0	8,0	32	2,64
	20Z014004	PL 4 SPZ 140 -type 2	140	4	2012	50	52,0	20,0	32	3,00
	20Z014005	PL 5 SPZ 140 -type 2	140	5	2517	60	64,0	19,0	45	3,30
	20Z015001	PL 1 SPZ 150 -type 8	150	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,82
	20Z015002	PL 2 SPZ 150 -type 8	150	2	2012	50	28,0	4,0	32	2,72
	20Z015003	PL 3 SPZ 150 -type 2	150	3	2012	50	40,0	8,0	32	3,20
	20Z015004	PL 4 SPZ 150 -type 2	150	4	2517	60	52,0	7,0	45	3,60
	20Z015005	PL 5 SPZ 150 -type 2	150	5	2517	60	64,0	19,0	45	4,15



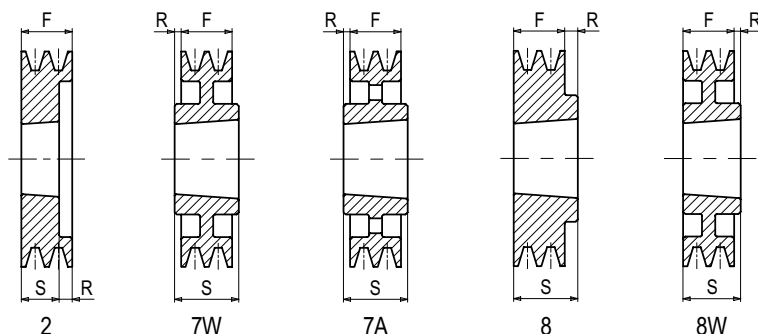
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20Z016001	PL 1 SPZ 160 -type 8	160	1	1610	42	16,0	9,0	25	2,15
	20Z016002	PL 2 SPZ 160 -type 8W	160	2	2012	50	28,0	4,0	32	2,94
	20Z016003	PL 3 SPZ 160 -type 2	160	3	2012	50	40,0	8,0	32	3,80
	20Z016004	PL 4 SPZ 160 -type 2	160	4	2517	60	52,0	7,0	45	4,48
	20Z016005	PL 5 SPZ 160 -type 2	160	5	2517	60	64,0	19,0	45	4,90
	20Z018001	PL 1 SPZ 180 -type 8W	180	1	1610	42	16,0	9,0	25	1,90
	20Z018002	PL 2 SPZ 180 -type 8W	180	2	2012	50	28,0	4,0	32	3,10
	20Z018003	PL 3 SPZ 180 -type 10W	180	3	2012	50	40,0	8,0	32	3,40
	20Z018004	PL 4 SPZ 180 -type 10W	180	4	2517	60	52,0	7,0	45	5,10
	20Z018005	PL 5 SPZ 180 -type 10W	180	5	2517	60	64,0	19,0	45	6,40
	20Z020001	PL 1 SPZ 200 -type 7W	200	1	2012	50	16,0	8,0	32	2,80
	20Z020002	PL 2 SPZ 200 -type 8W	200	2	2012	50	28,0	4,0	32	3,40
	20Z020003	PL 3 SPZ 200 -type 9W	200	3	2012	50	40,0	4,0	32	3,80
	20Z020004	PL 4 SPZ 200 -type 9W	200	4	2517	60	52,0	3,5	45	5,20
	20Z020005	PL 5 SPZ 200 -type 9W	200	5	2517	60	64,0	9,5	45	6,45
	20Z022401	PL 1 SPZ 224 -type 8W	224	1	2012	50	16,0	16,0	32	3,20
	20Z022402	PL 2 SPZ 224 -type 8W	224	2	2012	50	28,0	4,0	32	3,80
	20Z022403	PL 3 SPZ 224 -type 9W	224	3	2012	50	40,0	4,0	32	4,50
	20Z022404	PL 4 SPZ 224 -type 9W	224	4	2517	60	52,0	3,5	45	7,00
	20Z022405	PL 5 SPZ 224 -type 9W	224	5	2517	60	64,0	9,5	45	8,50
	20Z025001	PL 1 SPZ 250 -type 7A	250	1	2012	50	16,0	8,0	32	3,45
	20Z025002	PL 2 SPZ 250 -type 7A	250	2	2012	50	28,0	2,0	32	3,90
	20Z025003	PL 3 SPZ 250 -type 9A	250	3	2012	50	40,0	4,0	32	4,55
	20Z025004	PL 4 SPZ 250 -type 9A	250	4	2517	60	52,0	3,5	45	6,20
	20Z025005	PL 5 SPZ 250 -type 9A	250	5	2517	60	64,0	9,5	45	7,30
	20Z028001	PL 1 SPZ 280 -type 7A	280	1	2012	50	16,0	8,0	32	3,60
	20Z028002	PL 2 SPZ 280 -type 7A	280	2	2012	50	28,0	2,0	32	4,30
	20Z028003	PL 3 SPZ 280 -type 7A	280	3	2517	60	40,0	2,5	45	6,30
	20Z028004	PL 4 SPZ 280 -type 9A	280	4	2517	60	52,0	3,5	45	6,60
	20Z028005	PL 5 SPZ 280 -type 9A	280	5	2517	60	64,0	9,5	45	9,80
	20Z030001	PL 1 SPZ 300 -type 8A	300	1	2012	50	16,0	16,0	32	4,50
	20Z030002	PL 2 SPZ 300 -type 8A	300	2	2012	50	28,0	4,0	32	5,20
	20Z030003	PL 3 SPZ 300 -type 8A	300	3	2517	60	40,0	5,0	45	7,00
	20Z030004	PL 4 SPZ 300 -type 8A	300	4	2517	60	52,0	7,0	45	8,20
	20Z030005	PL 5 SPZ 300 -type 10A	300	5	2517	60	64,0	19,0	45	9,50
	20Z031501	PL 1 SPZ 315 -type 7A	315	1	2012	50	16,0	8,0	32	3,80
	20Z031502	PL 2 SPZ 315 -type 7A	315	2	2012	50	28,0	2,0	32	5,50
	20Z031503	PL 3 SPZ 315 -type 7A	315	3	2517	60	40,0	2,5	45	7,40



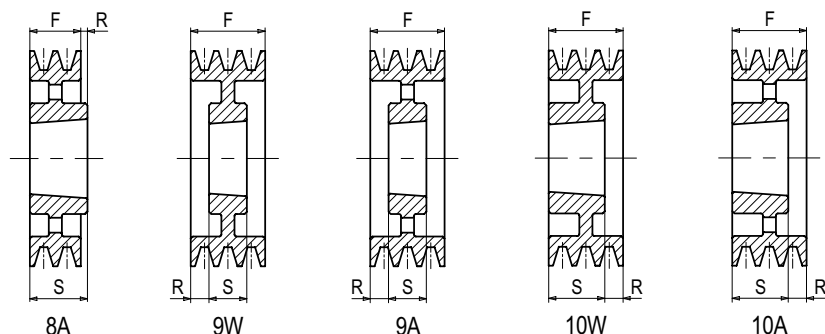
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20Z031504	PL 4 SPZ 315 -type 9A	315	4	2517	60	52,0	3,5	45	8,70
	20Z031505	PL 5 SPZ 315 -type 9A	315	5	2517	60	64,0	9,5	45	10,00
	20Z035501	PL 1 SPZ 355 -type 7A	355	1	2012	50	16,0	8,0	32	6,00
	20Z035502	PL 2 SPZ 355 -type 7A	355	2	2012	50	28,0	2,0	32	6,40
	20Z035503	PL 3 SPZ 355 -type 7A	355	3	2517	60	40,0	2,5	45	8,50
	20Z035504	PL 4 SPZ 355 -type 9A	355	4	2517	60	52,0	3,5	45	10,40
	20Z035505	PL 5 SPZ 355 -type 9A	355	5	2517	60	64,0	9,5	45	12,20
	20Z040001	PL 1 SPZ 400 -type 7A	400	1	2012	50	16,0	8,0	32	7,10
	20Z040002	PL 2 SPZ 400 -type 7A	400	2	2517	60	28,0	8,5	45	7,80
	20Z040003	PL 3 SPZ 400 -type 7A	400	3	2517	60	40,0	2,5	45	9,50
	20Z040004	PL 4 SPZ 400 -type 9A	400	4	2517	60	52,0	3,5	45	11,90
	20Z040005	PL 5 SPZ 400 -type 9A	400	5	3020	75	64,0	6,5	51	17,20
	20Z045002	PL 2 SPZ 450 -type 7A	450	2	2517	60	28,0	8,5	45	11,00
	20Z045003	PL 3 SPZ 450 -type 7A	450	3	2517	60	40,0	2,5	45	12,00
	20Z045004	PL 4 SPZ 450 -type 9A	450	4	3020	75	52,0	0,5	51	17,00
	20Z045005	PL 5 SPZ 450 -type 10W	450	5	3020	75	64,0	13,0	51	16,80
	20Z050002	PL 2 SPZ 500 -type 8A	500	2	2517	60	28,0	17,0	45	12,00
	20Z050003	PL 3 SPZ 500 -type 7A	500	3	2517	60	40,0	2,5	45	15,40
	20Z050004	PL 4 SPZ 500 -type 9A	500	4	3020	75	52,0	0,5	51	20,00
	20Z050005	PL 5 SPZ 500 -type 7A	500	5	3030	75	64,0	6,0	76	22,00



Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:
Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:
Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:
Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL® A
NORMALMEC® SPA
Dp 80
Dp 85
Dp 90

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL®**.

• These pulleys can operate with **NORMAL®** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL®** Keilriemen benutzt werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL®**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL®**.

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	• 20A006301	PL 1 A 63 -type 8	63	1	1008	25	20,0	2,0	22	0,27
	• 20A006701	PL 1 A 67 -type 8	67	1	1108	28	20,0	2,0	22	0,31
	• 20A006702	PL 2 A 67 -type 5	67	2	1108	28	35,0	13,0	22	0,44
	• 20A007101	PL 1 A 71 -type 8	71	1	1108	28	20,0	2,0	22	0,36
	• 20A007102	PL 2 A 71 -type 5	71	2	1108	28	35,0	13,0	22	0,54
	• 20A007103	PL 3 A 71 -type 5	71	3	1108	28	50,0	28,0	22	0,80
	• 20A007501	PL 1 A 75 -type 8	75	1	1108	28	20,0	2,0	22	0,43
	• 20A007502	PL 2 A 75 -type 5	75	2	1108	28	35,0	13,0	22	0,60
	• 20A007503	PL 3 A 75 -type 5	75	3	1108	28	50,0	28,0	22	1,00
	• 20A008001	PL 1 A 80 -type 8	80	1	1210	32	20,0	5,0	25	0,48
	• 20A008002	PL 2 A 80 -type 5	80	2	1210	32	35,0	10,0	25	0,64
	• 20A008003	PL 3 A 80 -type 5	80	3	1210	32	50,0	25,0	25	1,00
	• 20A008501	PL 1 A 85 -type 8	85	1	1210	32	20,0	5,0	25	0,60
	• 20A008502	PL 2 A 85 -type 5	85	2	1210	32	35,0	10,0	25	0,75
	• 20A008503	PL 3 A 85 -type 5	85	3	1210	32	50,0	25,0	25	1,20
	20A009001	PL 1 SPA 90 -type 8	90	1	1210	32	20,0	5,0	25	0,70
	20A009002	PL 2 SPA 90 -type 5	90	2	1610	42	35,0	10,0	25	0,80
	20A009003	PL 3 SPA 90 -type 5	90	3	1610	42	50,0	25,0	25	1,05
	20A009004	PL 4 SPA 90 -type 4	90	4	1615	42	65,0	13,5	38	1,40
	20A009501	PL 1 SPA 95 -type 8	95	1	1210	32	20,0	5,0	25	0,80
	20A009502	PL 2 SPA 95 -type 5	95	2	1610	42	35,0	10,0	25	0,87
	20A009503	PL 3 SPA 95 -type 5	95	3	1610	42	50,0	25,0	25	1,20
	20A009504	PL 4 SPA 95 -type 5	95	4	1615	42	65,0	27,0	38	1,54
	20A010001	PL 1 SPA 100 -type 8	100	1	1610	42	20,0	5,0	25	0,90
	20A010002	PL 2 SPA 100 -type 5	100	2	1610	42	35,0	10,0	25	1,10
	20A010003	PL 3 SPA 100 -type 2	100	3	1610	42	50,0	25,0	25	1,30
	20A010004	PL 4 SPA 100 -type 2	100	4	1615	42	65,0	27,0	38	1,67
	20A010005	PL 5 SPA 100 -type 2	100	5	1615	42	80,0	42,0	38	2,18
	20A010601	PL 1 SPA 106 -type 8	106	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,00
	20A010602	PL 2 SPA 106 -type 5	106	2	1610	42	35,0	10,0	25	1,18
	20A010603	PL 3 SPA 106 -type 2	106	3	1610	42	50,0	25,0	25	1,60
	20A010604	PL 4 SPA 106 -type 5	106	4	2012	50	65,0	33,0	32	1,80
	20A010605	PL 5 SPA 106 -type 5	106	5	2012	50	80,0	48,0	32	2,40
	20A011201	PL 1 SPA 112 -type 8	112	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,10
	20A011202	PL 2 SPA 112 -type 5	112	2	1610	42	35,0	10,0	25	1,38
	20A011203	PL 3 SPA 112 -type 5	112	3	2012	50	50,0	18,0	32	1,65
	20A011204	PL 4 SPA 112 -type 5	112	4	2012	50	65,0	33,0	32	2,00
	20A011205	PL 5 SPA 112 -type 5	112	5	2012	50	80,0	48,0	32	2,50



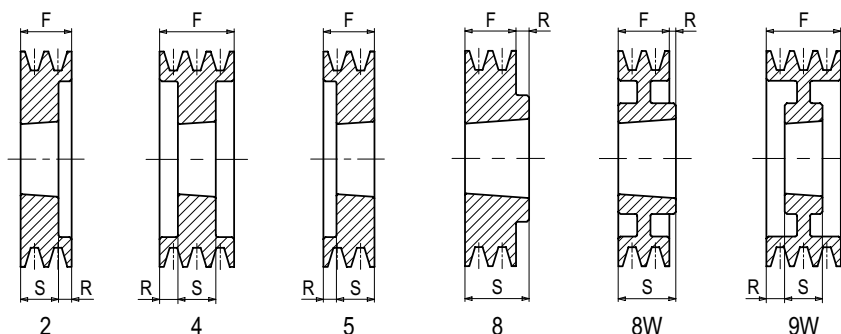
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20A011801	PL 1 SPA 118 -type 8	118	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,25
	20A011802	PL 2 SPA 118 -type 5	118	2	1610	42	35,0	10,0	25	1,60
	20A011803	PL 3 SPA 118 -type 2	118	3	2012	50	50,0	18,0	32	1,90
	20A011804	PL 4 SPA 118 -type 2	118	4	2012	50	65,0	33,0	32	2,30
	20A011805	PL 5 SPA 118 -type 2	118	5	2012	50	80,0	48,0	32	2,60
	20A012501	PL 1 SPA 125 -type 8	125	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,50
	20A012502	PL 2 SPA 125 -type 5	125	2	1610	42	35,0	10,0	25	1,83
	20A012503	PL 3 SPA 125 -type 2	125	3	2012	50	50,0	18,0	32	2,40
	20A012504	PL 4 SPA 125 -type 2	125	4	2012	50	65,0	33,0	32	2,80
	20A012505	PL 5 SPA 125 -type 4	125	5	2012	50	80,0	24,0	32	3,05
	20A013201	PL 1 SPA 132 -type 8	132	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,60
	20A013202	PL 2 SPA 132 -type 5	132	2	2012	50	35,0	3,0	32	2,10
	20A013203	PL 3 SPA 132 -type 2	132	3	2012	50	50,0	18,0	32	2,50
	20A013204	PL 4 SPA 132 -type 2	132	4	2517	60	65,0	20,0	45	2,80
	20A013205	PL 5 SPA 132 -type 4	132	5	2517	60	80,0	17,5	45	3,30
	20A014001	PL 1 SPA 140 -type 8	140	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,80
	20A014002	PL 2 SPA 140 -type 5	140	2	2012	50	35,0	3,0	32	2,40
	20A014003	PL 3 SPA 140 -type 5	140	3	2517	60	50,0	5,0	45	2,85
	20A014004	PL 4 SPA 140 -type 2	140	4	2517	60	65,0	20,0	45	3,40
	20A014005	PL 5 SPA 140 -type 4	140	5	2517	60	80,0	17,5	45	4,10
	20A015001	PL 1 SPA 150 -type 8	150	1	1610	42	20,0	5,0	25	2,10
	20A015002	PL 2 SPA 150 -type 5	150	2	2012	50	35,0	3,0	32	2,92
	20A015003	PL 3 SPA 150 -type 5	150	3	2517	60	50,0	5,0	45	3,60
	20A015004	PL 4 SPA 150 -type 2	150	4	2517	60	65,0	20,0	45	4,20
	20A015005	PL 5 SPA 150 -type 4	150	5	2517	60	80,0	17,5	45	4,80
	20A016001	PL 1 SPA 160 -type 8	160	1	1610	42	20,0	5,0	25	2,45
	20A016002	PL 2 SPA 160 -type 5	160	2	2012	50	35,0	3,0	32	3,50
	20A016003	PL 3 SPA 160 -type 5	160	3	2517	60	50,0	5,0	45	4,30
	20A016004	PL 4 SPA 160 -type 2	160	4	2517	60	65,0	20,0	45	4,80
	20A016005	PL 5 SPA 160 -type 4	160	5	2517	60	80,0	17,5	45	5,40
	20A017001	PL 1 SPA 170 -type 8	170	1	1610	42	20,0	5,0	25	1,93
	20A017002	PL 2 SPA 170 -type 5	170	2	2012	50	35,0	3,0	32	4,07
	20A017003	PL 3 SPA 170 -type 5	170	3	2517	60	50,0	5,0	45	5,20
	20A017004	PL 4 SPA 170 -type 2	170	4	2517	60	65,0	20,0	45	5,70
	20A017005	PL 5 SPA 170 -type 4	170	5	2517	60	80,0	17,5	45	6,20
	20A018001	PL 1 SPA 180 -type 8W	180	1	1610	42	20,0	5,0	25	2,00
	20A018002	PL 2 SPA 180 -type 9W	180	2	2012	50	35,0	1,5	32	3,20
	20A018003	PL 3 SPA 180 -type 5	180	3	2517	60	50,0	5,0	45	6,00
	20A018004	PL 4 SPA 180 -type 2	180	4	2517	60	65,0	20,0	45	6,60
	20A018005	PL 5 SPA 180 -type 4	180	5	3020	75	80,0	14,5	51	6,60



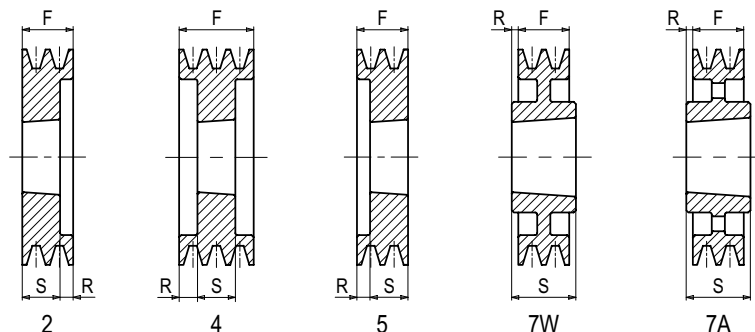
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20A019001	PL 1 SPA 190 -type 8W	190	1	1610	42	20,0	5,0	25	2,40
	20A019002	PL 2 SPA 190 -type 9W	190	2	2012	50	35,0	1,5	32	3,60
	20A019003	PL 3 SPA 190 -type 5	190	3	2517	60	50,0	5,0	45	7,10
	20A019004	PL 4 SPA 190 -type 2	190	4	2517	60	65,0	20,0	45	7,80
	20A019005	PL 5 SPA 190 -type 4	190	5	3020	75	80,0	14,5	51	7,80
	20A020001	PL 1 SPA 200 -type 8W	200	1	2012	50	20,0	12,0	32	3,00
	20A020002	PL 2 SPA 200 -type 7W	200	2	2517	60	35,0	5,0	45	4,90
	20A020003	PL 3 SPA 200 -type 9W	200	3	2517	60	50,0	2,5	45	6,00
	20A020004	PL 4 SPA 200 -type 2	200	4	3020	75	65,0	14,0	51	8,20
	20A020005	PL 5 SPA 200 -type 4	200	5	3020	75	80,0	14,5	51	8,20
	20A021201	PL 1 SPA 212 -type 8W	212	1	2012	50	20,0	12,0	32	3,40
	20A021202	PL 2 SPA 212 -type 7W	212	2	2517	60	35,0	5,0	45	5,00
	20A021203	PL 3 SPA 212 -type 9W	212	3	2517	60	50,0	2,5	45	6,50
	20A021204	PL 4 SPA 212 -type 2	212	4	3020	75	65,0	14,0	51	9,60
	20A021205	PL 5 SPA 212 -type 2	212	5	3020	75	80,0	29,0	51	10,40
	20A022401	PL 1 SPA 224 -type 8W	224	1	2012	50	20,0	12,0	32	3,60
	20A022402	PL 2 SPA 224 -type 7W	224	2	2517	60	35,0	5,0	45	5,40
	20A022403	PL 3 SPA 224 -type 9W	224	3	2517	60	50,0	2,5	45	6,60
	20A022404	PL 4 SPA 224 -type 10W	224	4	3020	75	65,0	14,0	51	8,00
	20A022405	PL 5 SPA 224 -type 2	224	5	3020	75	80,0	29,0	51	10,90
	20A023601	PL 1 SPA 236 -type 8W	236	1	2012	50	20,0	12,0	32	3,50
	20A023602	PL 2 SPA 236 -type 8W	236	2	2517	60	35,0	10,0	45	5,90
	20A023603	PL 3 SPA 236 -type 9W	236	3	2517	60	50,0	2,5	45	7,00
	20A023604	PL 4 SPA 236 -type 10W	236	4	3020	75	65,0	14,0	51	11,10
	20A023605	PL 5 SPA 236 -type 2	236	5	3020	75	80,0	29,0	51	11,80
	20A025001	PL 1 SPA 250 -type 8W	250	1	2012	50	20,0	12,0	32	3,90
	20A025002	PL 2 SPA 250 -type 7W	250	2	2517	60	35,0	5,0	45	5,80
	20A025003	PL 3 SPA 250 -type 9W	250	3	2517	60	50,0	2,5	45	7,30
	20A025004	PL 4 SPA 250 -type 9W	250	4	3020	75	65,0	7,0	51	9,30
	20A025005	PL 5 SPA 250 -type 9W	250	5	3020	75	80,0	14,5	51	11,00
	20A028001	PL 1 SPA 280 -type 8W	280	1	2012	50	20,0	12,0	32	4,40
	20A028002	PL 2 SPA 280 -type 8W	280	2	2517	60	35,0	10,0	45	6,00
	20A028003	PL 3 SPA 280 -type 9W	280	3	2517	60	50,0	2,5	45	8,60
	20A028004	PL 4 SPA 280 -type 9W	280	4	3020	75	65,0	7,0	51	10,00
	20A028005	PL 5 SPA 280 -type 7W	280	5	3535	90	80,0	4,5	89	14,40
	20A030001	PL 1 SPA 300 -type 8A	300	1	2012	50	20,0	12,0	32	4,60
	20A030002	PL 2 SPA 300 -type 8A	300	2	2517	60	35,0	10,0	45	6,50
	20A030003	PL 3 SPA 300 -type 8A	300	3	3020	75	50,0	1,0	51	9,50
	20A030004	PL 4 SPA 300 -type 9A	300	4	3020	75	65,0	7,0	51	12,00
	20A030005	PL 5 SPA 300 -type 8A	300	5	3535	90	80,0	9,0	89	17,00



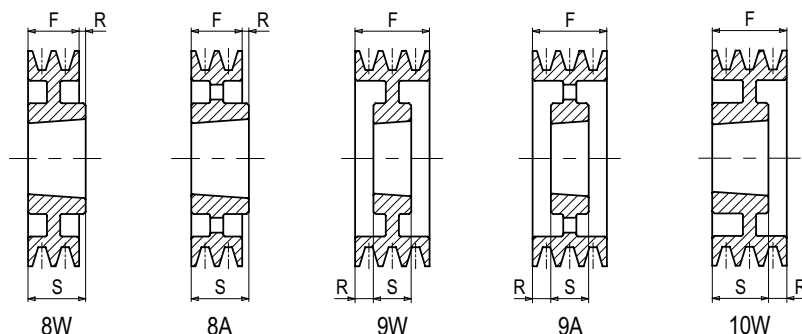
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20A031501	PL 1 SPA 315 -type 8A	315	1	2012	50	20,0	12,0	32	4,70
	20A031502	PL 2 SPA 315 -type 8A	315	2	2517	60	35,0	10,0	45	8,00
	20A031503	PL 3 SPA 315 -type 7W	315	3	3020	75	50,0	0,5	51	10,70
	20A031504	PL 4 SPA 315 -type 9W	315	4	3020	75	65,0	7,0	51	12,60
	20A031505	PL 5 SPA 315 -type 7W	315	5	3535	90	80,0	4,5	89	17,20
	20A035501	PL 1 SPA 355 -type 8A	355	1	2012	50	20,0	12,0	32	5,60
	20A035502	PL 2 SPA 355 -type 8A	355	2	2517	60	35,0	10,0	45	9,00
	20A035503	PL 3 SPA 355 -type 7A	355	3	3020	75	50,0	0,5	51	11,00
	20A035504	PL 4 SPA 355 -type 9A	355	4	3020	75	65,0	7,0	51	13,00
	20A035505	PL 5 SPA 355 -type 7A	355	5	3535	90	80,0	4,5	89	21,40
	20A040001	PL 1 SPA 400 -type 8A	400	1	2012	50	20,0	12,0	32	6,50
	20A040002	PL 2 SPA 400 -type 8A	400	2	2517	60	35,0	10,0	45	9,50
	20A040003	PL 3 SPA 400 -type 7A	400	3	3020	75	50,0	0,5	51	15,20
	20A040004	PL 4 SPA 400 -type 9A	400	4	3020	75	65,0	7,0	51	17,00
	20A040005	PL 5 SPA 400 -type 7A	400	5	3535	90	80,0	4,5	89	23,20
	20A045001	PL 1 SPA 450 -type 8A	450	1	2012	50	20,0	12,0	32	9,30
	20A045002	PL 2 SPA 450 -type 8A	450	2	2517	60	35,0	10,0	45	14,00
	20A045003	PL 3 SPA 450 -type 7A	450	3	3020	75	50,0	0,5	51	18,80
	20A045004	PL 4 SPA 450 -type 9A	450	4	3020	75	65,0	7,0	51	19,00
	20A045005	PL 5 SPA 450 -type 7A	450	5	3535	90	80,0	4,5	89	25,90
	20A050001	PL 1 SPA 500 -type 8A	500	1	2517	60	20,0	25,0	45	12,50
	20A050002	PL 2 SPA 500 -type 8A	500	2	2517	60	35,0	10,0	45	14,70
	20A050003	PL 3 SPA 500 -type 7A	500	3	3020	75	50,0	0,5	51	19,90
	20A050004	PL 4 SPA 500 -type 9A	500	4	3020	75	65,0	7,0	51	21,60
	20A050005	PL 5 SPA 500 -type 7A	500	5	3535	90	80,0	4,5	89	30,30
	20A056002	PL 2 SPA 560 -type 8A	560	2	3020	75	35,0	16,0	51	16,00
	20A056003	PL 3 SPA 560 -type 7A	560	3	3020	75	50,0	0,5	51	21,60
	20A056004	PL 4 SPA 560 -type 7A	560	4	3535	90	65,0	12,0	89	31,00
	20A056005	PL 5 SPA 560 -type 7A	560	5	3535	90	80,0	4,5	89	33,80
	20A063002	PL 2 SPA 630 -type 8A	630	2	3020	75	35,0	16,0	51	23,00
	20A063003	PL 3 SPA 630 -type 7A	630	3	3020	75	50,0	0,5	51	27,80
	20A063004	PL 4 SPA 630 -type 7A	630	4	3535	90	65,0	12,0	89	39,00
	20A063005	PL 5 SPA 630 -type 7A	630	5	3535	90	80,0	4,5	89	43,00
	20A080003	PL 3 SPA 800 -type 7A	800	3	3535	90	50,0	19,5	89	42,00
	20A080004	PL 4 SPA 800 -type 7A	800	4	3535	90	65,0	12,0	89	55,00
	20A080005	PL 5 SPA 800 -type 7A	800	5	4040	100	80,0	11,0	102	71,00



Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:
Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:
Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:
Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL®
NORMALMEC®
NORMALUSA®

B
SPB
5V

Dp 112
Dp 125
Dp 140
Dp 170

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL®**.

• These pulleys can operate with **NORMAL®** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL®** Keilriemen benutzt werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL®**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL®**.

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	• 20B010001	PL 1 B 100 -type 3	100	1	1610	42	25,0	-	25	0,76
	• 20B010002	PL 2 B 100 -type 5	100	2	1610	42	44,0	19,0	25	1,20
	• 20B010003	PL 3 B 100 -type 5	100	3	1610	42	63,0	38,0	25	1,60
	• 20B010601	PL 1 B 106 -type 3	106	1	1610	42	25,0	-	25	1,00
	• 20B010602	PL 2 B 106 -type 5	106	2	1610	42	44,0	19,0	25	1,45
	• 20B010603	PL 3 B 106 -type 5	106	3	1610	42	63,0	38,0	25	2,00
	• 20B011201	PL 1 B 112 -type 3	112	1	1610	42	25,0	-	25	1,00
	• 20B011202	PL 2 B 112 -type 5	112	2	1610	42	44,0	19,0	25	1,60
	• 20B011203	PL 3 B 112 -type 5	112	3	1610	42	63,0	38,0	25	2,20
	• 20B011801	PL 1 B 118 -type 3	118	1	1610	42	25,0	-	25	1,27
	• 20B011802	PL 2 B 118 -type 2	118	2	1610	42	44,0	19,0	25	1,90
	• 20B011803	PL 3 B 118 -type 2	118	3	1610	42	63,0	38,0	25	2,45
	• 20B012501	PL 1 B 125 -type 3	125	1	1610	42	25,0	-	25	1,60
	• 20B012502	PL 2 B 125 -type 2	125	2	2012	50	44,0	12,0	32	1,90
	• 20B012503	PL 3 B 125 -type 2	125	3	2012	50	63,0	31,0	32	2,60
	• 20B012504	PL 4 B 125 -type 4	125	4	2012	50	82,0	25,0	32	3,20
	• 20B012505	PL 5 B 125 -type 5	125	5	2012	50	101,0	69,0	32	3,80
	• 20B013201	PL 1 B 132 -type 3	132	1	1610	42	25,0	-	25	1,70
	• 20B013202	PL 2 B 132 -type 2	132	2	2012	50	44,0	12,0	32	2,20
	• 20B013203	PL 3 B 132 -type 2	132	3	2012	50	63,0	31,0	32	2,80
	• 20B013204	PL 4 B 132 -type 4	132	4	2012	50	82,0	25,0	32	3,65
	• 20B013205	PL 5 B 132 -type 5	132	5	2517	60	101,0	56,0	45	4,05
	20B014001	PL 1 SPB 140 -type 3	140	1	1610	42	25,0	-	25	2,02
	20B014002	PL 2 SPB 140 -type 2	140	2	2012	50	44,0	12,0	32	2,60
	20B014003	PL 3 SPB 140 -type 2	140	3	2012	50	63,0	31,0	32	3,40
	20B014004	PL 4 SPB 140 -type 4	140	4	2517	60	82,0	18,5	45	3,90
	20B014005	PL 5 SPB 140 -type 4	140	5	2517	60	101,0	28,0	45	4,40
	20B014006	PL 6 SPB 140 -type 4	140	6	2517	60	120,0	37,5	45	5,35
	20B014008	PL 8 SPB 140 -type 4	140	8	2517	60	158,0	56,5	45	7,00
	20B015001	PL 1 SPB 150 -type 3	150	1	1610	42	25,0	-	25	2,50
	20B015002	PL 2 SPB 150 -type 2	150	2	2012	50	44,0	12,0	32	3,10
	20B015003	PL 3 SPB 150 -type 2	150	3	2517	60	63,0	18,0	45	3,85
	20B015004	PL 4 SPB 150 -type 4	150	4	2517	60	82,0	18,5	45	4,60
	20B015005	PL 5 SPB 150 -type 4	150	5	2517	60	101,0	28,0	45	5,30
	20B015006	PL 6 SPB 150 -type 4	150	6	2517	60	120,0	37,5	45	6,20
	20B016001	PL 1 SPB 160 -type 3	160	1	1610	42	25,0	-	25	2,80
	20B016002	PL 2 SPB 160 -type 2	160	2	2012	50	44,0	12,0	32	3,60
	20B016003	PL 3 SPB 160 -type 2	160	3	2517	60	63,0	18,0	45	4,60
	20B016004	PL 4 SPB 160 -type 4	160	4	2517	60	82,0	18,5	45	5,60
	20B016005	PL 5 SPB 160 -type 4	160	5	2517	60	101,0	28,0	45	6,60
	20B016006	PL 6 SPB 160 -type 4	160	6	3020	75	120,0	34,5	51	6,40
	20B016008	PL 8 SPB 160 -type 4	160	8	3020	75	158,0	53,5	51	8,00
	20B017001	PL 1 SPB 170 -type 3	170	1	1610	42	25,0	-	25	3,25
	20B017002	PL 2 SPB 170 -type 2	170	2	2012	50	44,0	12,0	32	4,30



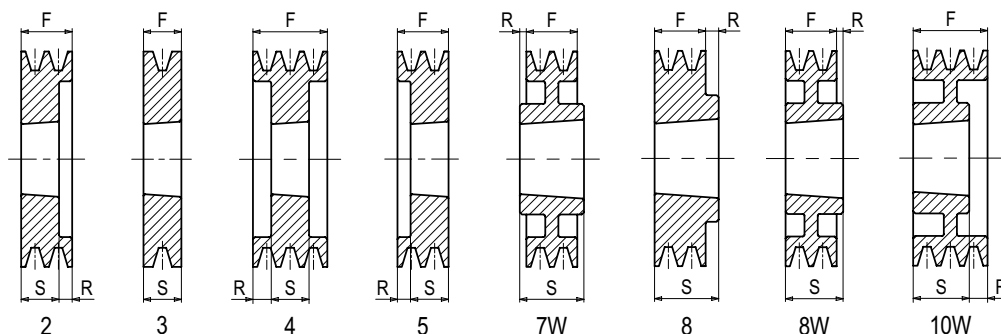
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20B017003	PL 3 SPB 170 -type 2	170	3	2517	60	63,0	18,0	45	5,60
	20B017004	PL 4 SPB 170 -type 4	170	4	2517	60	82,0	18,5	45	6,40
	20B017005	PL 5 SPB 170 -type 4	170	5	3020	75	101,0	25,0	51	6,50
	20B017006	PL 6 SPB 170 -type 4	170	6	3020	75	120,0	34,5	51	7,40
	20B017008	PL 8 SPB 170 -type 4	170	8	3030	75	158,0	41,0	76	10,60
	20B018001	PL 1 SPB 180 -type 10W	180	1	1610	42	25,0	-	25	2,70
	20B018002	PL 2 SPB 180 -type 8	180	2	2517	60	44,0	1,0	45	5,40
	20B018003	PL 3 SPB 180 -type 2	180	3	2517	60	63,0	18,0	45	6,40
	20B018004	PL 4 SPB 180 -type 4	180	4	2517	60	82,0	18,5	45	7,60
	20B018005	PL 5 SPB 180 -type 4	180	5	3020	75	101,0	25,0	51	8,00
	20B018006	PL 6 SPB 180 -type 4	180	6	3020	75	120,0	34,5	51	9,20
	20B018008	PL 8 SPB 180 -type 4	180	8	3030	75	158,0	41,0	76	11,90
	20B019001	PL 1 SPB 190 -type 7W	190	1	2012	50	25,0	3,5	32	3,10
	20B019002	PL 2 SPB 190 -type 8	190	2	2517	60	44,0	1,0	45	5,60
	20B019003	PL 3 SPB 190 -type 2	190	3	2517	60	63,0	18,0	45	7,30
	20B019004	PL 4 SPB 190 -type 4	190	4	2517	60	82,0	18,5	45	8,50
	20B019005	PL 5 SPB 190 -type 4	190	5	3020	75	101,0	25,0	51	8,60
	20B019006	PL 6 SPB 190 -type 4	190	6	3020	75	120,0	34,5	51	10,00
	20B019008	PL 8 SPB 190 -type 4	190	8	3030	75	158,0	41,0	76	13,40
	20B020001	PL 1 SPB 200 -type 7W	200	1	2012	50	25,0	3,5	32	3,20
	20B020002	PL 2 SPB 200 -type 8	200	2	2517	60	44,0	1,0	45	5,40
	20B020003	PL 3 SPB 200 -type 2	200	3	2517	60	63,0	18,0	45	6,20
	20B020004	PL 4 SPB 200 -type 4	200	4	3020	75	82,0	15,5	51	9,20
	20B020005	PL 5 SPB 200 -type 4	200	5	3020	75	101,0	25,0	51	10,40
	20B020006	PL 6 SPB 200 -type 4	200	6	3020	75	120,0	34,5	51	12,00
	20B020008	PL 8 SPB 200 -type 4	200	8	3535	90	158,0	34,5	89	14,60
	20B021201	PL 1 SPB 212 -type 7W	212	1	2012	50	25,0	3,5	32	4,00
	20B021202	PL 2 SPB 212 -type 8W	212	2	2517	60	44,0	1,0	45	5,80
	20B021203	PL 3 SPB 212 -type 10W	212	3	2517	60	63,0	18,0	45	6,90
	20B021204	PL 4 SPB 212 -type 4	212	4	3020	75	82,0	15,5	51	10,80
	20B021205	PL 5 SPB 212 -type 4	212	5	3020	75	101,0	25,0	51	11,80
	20B021206	PL 6 SPB 212 -type 4	212	6	3535	90	120,0	15,5	89	15,00
	20B021208	PL 8 SPB 212 -type 4	212	8	3535	90	158,0	34,5	89	17,50
	20B022401	PL 1 SPB 224 -type 7W	224	1	2012	50	25,0	3,5	32	4,20
	20B022402	PL 2 SPB 224 -type 8W	224	2	2517	60	44,0	1,0	45	6,80
	20B022403	PL 3 SPB 224 -type 10W	224	3	2517	60	63,0	18,0	45	7,70
	20B022404	PL 4 SPB 224 -type 4	224	4	3020	75	82,0	15,5	51	12,20
	20B022405	PL 5 SPB 224 -type 4	224	5	3020	75	101,0	25,0	51	14,00
	20B022406	PL 6 SPB 224 -type 4	224	6	3535	90	120,0	15,5	89	17,60
	20B022408	PL 8 SPB 224 -type 4	224	8	3535	90	158,0	34,5	89	20,00
	20B023601	PL 1 SPB 236 -type 7W	236	1	2012	50	25,0	3,5	32	4,40
	20B023602	PL 2 SPB 236 -type 8W	236	2	2517	60	44,0	1,0	45	6,90
	20B023603	PL 3 SPB 236 -type 10W	236	3	2517	60	63,0	18,0	45	8,40
	20B023604	PL 4 SPB 236 -type 4	236	4	3020	75	82,0	15,5	51	14,00
	20B023605	PL 5 SPB 236 -type 4	236	5	3535	90	101,0	6,0	89	19,00
	20B023606	PL 6 SPB 236 -type 4	236	6	3535	90	120,0	15,5	89	20,00
	20B023608	PL 8 SPB 236 -type 4	236	8	3535	90	158,0	34,5	89	23,20



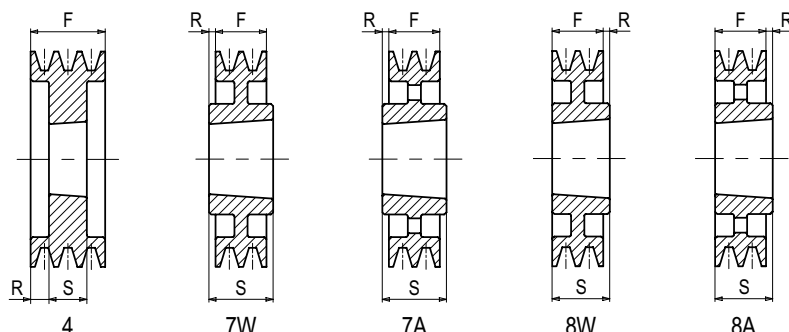
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20B025001	PL 1 SPB 250 -type 7W	250	1	2012	50	25,0	3,5	32	4,60
	20B025002	PL 2 SPB 250 -type 8W	250	2	2517	60	44,0	1,0	45	7,10
	20B025003	PL 3 SPB 250 -type 10W	250	3	3020	75	63,0	12,0	51	9,80
	20B025004	PL 4 SPB 250 -type 9W	250	4	3020	75	82,0	15,5	51	11,50
	20B025005	PL 5 SPB 250 -type 4	250	5	3535	90	101,0	6,0	89	22,00
	20B025006	PL 6 SPB 250 -type 4	250	6	3535	90	120,0	15,5	89	23,80
	20B025008	PL 8 SPB 250 -type 4	250	8	3535	90	158,0	34,5	89	26,70
	20B028001	PL 1 SPB 280 -type 7W	280	1	2012	50	25,0	3,5	32	5,20
	20B028002	PL 2 SPB 280 -type 8W	280	2	2517	60	44,0	1,0	45	8,40
	20B028003	PL 3 SPB 280 -type 9W	280	3	3020	75	63,0	6,0	51	10,90
	20B028004	PL 4 SPB 280 -type 9W	280	4	3020	75	82,0	15,5	51	13,40
	20B028005	PL 5 SPB 280 -type 9W	280	5	3535	90	101,0	6,0	89	18,60
	20B028006	PL 6 SPB 280 -type 9W	280	6	3535	90	120,0	15,5	89	20,60
	20B028008	PL 8 SPB 280 -type 9W	280	8	3535	90	158,0	34,5	89	28,00
	20B030001	PL 1 SPB 300 -type 7W	300	1	2012	50	25,0	3,5	32	5,60
	20B030002	PL 2 SPB 300 -type 8W	300	2	2517	60	44,0	1,0	45	9,20
	20B030003	PL 3 SPB 300 -type 9W	300	3	3020	75	63,0	6,0	51	12,20
	20B030004	PL 4 SPB 300 -type 8W	300	4	3535	90	82,0	7,0	89	21,00
	20B030005	PL 5 SPB 300 -type 9W	300	5	3535	90	101,0	6,0	89	19,00
	20B030006	PL 6 SPB 300 -type 9W	300	6	3535	90	120,0	15,5	89	21,00
	20B030008	PL 8 SPB 300 -type 9W	300	8	3535	90	158,0	34,5	89	28,70
	20B031501	PL 1 SPB 315 -type 7W	315	1	2012	50	25,0	3,5	32	5,90
	20B031502	PL 2 SPB 315 -type 8W	315	2	2517	60	44,0	1,0	45	9,50
	20B031503	PL 3 SPB 315 -type 9W	315	3	3020	75	63,0	6,0	51	13,40
	20B031504	PL 4 SPB 315 -type 7W	315	4	3535	90	82,0	3,5	89	19,00
	20B031505	PL 5 SPB 315 -type 9W	315	5	3535	90	101,0	6,0	89	20,50
	20B031506	PL 6 SPB 315 -type 9W	315	6	3535	90	120,0	15,5	89	23,60
	20B031508	PL 8 SPB 315 -type 9W	315	8	3535	90	158,0	34,5	89	32,00
	20B033502	PL 2 SPB 335 -type 8W	335	2	2517	60	44,0	1,0	45	9,60
	20B033503	PL 3 SPB 335 -type 9W	335	3	3020	75	63,0	6,0	51	14,00
	20B033504	PL 4 SPB 335 -type 7W	335	4	3535	90	82,0	3,5	89	21,40
	20B033505	PL 5 SPB 335 -type 9W	335	5	3535	90	101,0	6,0	89	22,80
	20B033506	PL 6 SPB 335 -type 9W	335	6	3535	90	120,0	15,5	89	25,60
	20B033508	PL 8 SPB 335 -type 9W	335	8	3535	90	158,0	34,5	89	33,00
	20B035502	PL 2 SPB 355 -type 7A	355	2	3020	75	44,0	3,5	51	12,40
	20B035503	PL 3 SPB 355 -type 9W	355	3	3020	75	63,0	6,0	51	14,20
	20B035504	PL 4 SPB 355 -type 7W	355	4	3535	90	82,0	3,5	89	22,50
	20B035505	PL 5 SPB 355 -type 9W	355	5	3535	90	101,0	6,0	89	24,00
	20B035506	PL 6 SPB 355 -type 9W	355	6	3535	90	120,0	15,5	89	28,00
	20B035508	PL 8 SPB 355 -type 9W	355	8	3535	90	158,0	34,5	89	34,00
	20B040002	PL 2 SPB 400 -type 7A	400	2	3020	75	44,0	3,5	51	14,50
	20B040003	PL 3 SPB 400 -type 7A	400	3	3535	90	63,0	13,0	89	18,80
	20B040004	PL 4 SPB 400 -type 7A	400	4	3535	90	82,0	3,5	89	24,00
	20B040005	PL 5 SPB 400 -type 9A	400	5	3535	90	101,0	6,0	89	27,50
	20B040006	PL 6 SPB 400 -type 9A	400	6	3535	90	120,0	15,5	89	29,50
	20B040008	PL 8 SPB 400 -type 9W	400	8	4040	100	158,0	28,0	102	42,20



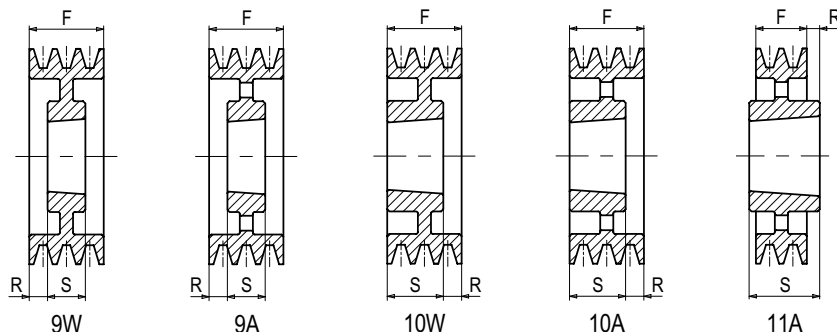
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20B045002	PL 2 SPB 450 -type 7A	450	2	3020	75	44,0	3,5	51	17,40
	20B045003	PL 3 SPB 450 -type 8A	450	3	3535	90	63,0	26,0	89	25,20
	20B045004	PL 4 SPB 450 -type 8A	450	4	3535	90	82,0	7,0	89	28,00
	20B045005	PL 5 SPB 450 -type 10A	450	5	3535	90	101,0	12,0	89	31,00
	20B045006	PL 6 SPB 450 -type 10A	450	6	4040	100	120,0	18,0	102	41,40
	20B045008	PL 8 SPB 450 -type 9A	450	8	4040	100	158,0	28,0	102	48,20
	20B050002	PL 2 SPB 500 -type 7A	500	2	3020	75	44,0	3,5	51	18,60
	20B050003	PL 3 SPB 500 -type 8A	500	3	3535	90	63,0	26,0	89	26,40
	20B050004	PL 4 SPB 500 -type 8A	500	4	3535	90	82,0	7,0	89	29,40
	20B050005	PL 5 SPB 500 -type 10A	500	5	3535	90	101,0	12,0	89	37,00
	20B050006	PL 6 SPB 500 -type 10A	500	6	4040	100	120,0	18,0	102	43,00
	20B050008	PL 8 SPB 500 -type 9A	500	8	4040	100	158,0	28,0	102	52,60
	20B056002	PL 2 SPB 560 -type 11A	560	2	3030	75	44,0	28,0	76	21,20
	20B056003	PL 3 SPB 560 -type 8A	560	3	3535	90	63,0	26,0	89	28,40
	20B056004	PL 4 SPB 560 -type 8A	560	4	3535	90	82,0	7,0	89	37,40
	20B056005	PL 5 SPB 560 -type 8A	560	5	4040	100	101,0	1,0	102	46,00
	20B056006	PL 6 SPB 560 -type 10A	560	6	4040	100	120,0	18,0	102	49,30
	20B056008	PL 8 SPB 560 -type 9A	560	8	4545	100	158,0	22,0	114	61,80
	20B063002	PL 2 SPB 630 -type 8A	630	2	3030	75	44,0	32,0	76	24,00
	20B063003	PL 3 SPB 630 -type 8A	630	3	3535	90	63,0	26,0	89	37,00
	20B063004	PL 4 SPB 630 -type 8A	630	4	3535	90	82,0	7,0	89	42,00
	20B063005	PL 5 SPB 630 -type 8A	630	5	4040	100	101,0	1,0	102	52,00
	20B063006	PL 6 SPB 630 -type 10A	630	6	4040	100	120,0	18,0	102	59,00
	20B063008	PL 8 SPB 630 -type 9A	630	8	4545	100	158,0	22,0	114	69,30
	20B071003	PL 3 SPB 710 -type 11A	710	3	3535	90	63,0	22,0	89	42,00
	20B071004	PL 4 SPB 710 -type 7A	710	4	3535	90	82,0	3,5	89	48,00
	20B071005	PL 5 SPB 710 -type 7A	710	5	4040	100	101,0	0,5	102	60,00
	20B071006	PL 6 SPB 710 -type 9A	710	6	4040	100	120,0	9,0	102	68,80
	20B071008	PL 8 SPB 710 -type 9A	710	8	4545	100	158,0	22,0	114	79,00
	20B080003	PL 3 SPB 800 -type 11A	800	3	3535	90	63,0	22,0	89	53,00
	20B080004	PL 4 SPB 800 -type 11A	800	4	4040	100	82,0	16,0	102	61,60
	20B080005	PL 5 SPB 800 -type 7A	800	5	4040	100	101,0	0,5	102	71,00
	20B080006	PL 6 SPB 800 -type 9A	800	6	4545	100	120,0	3,0	114	85,00
	20B080008	PL 8 SPB 800 -type 9A	800	8	4545	100	158,0	22,0	114	100,00
	20B090003	PL 3 SPB 900 -type 7A	900	3	3535	90	63,0	13,0	89	60,00
	20B090004	PL 4 SPB 900 -type 7A	900	4	4040	100	82,0	10,0	102	72,00
	20B090005	PL 5 SPB 900 -type 8A	900	5	4040	100	101,0	1,0	102	94,00
	20B090006	PL 6 SPB 900 -type 9A	900	6	4545	100	120,0	3,0	114	108,00
	20B090008	PL 8 SPB 900 -type 9A	900	8	4545	100	158,0	22,0	114	122,00
	20B100003	PL 3 SPB 1000 -type 11A	1000	3	4040	100	63,0	33,0	102	66,00
	20B100004	PL 4 SPB 1000 -type 11A	1000	4	4040	100	82,0	16,0	102	81,00
	20B100005	PL 5 SPB 1000 -type 7A	1000	5	4545	100	101,0	6,5	114	102,00
	20B100006	PL 6 SPB 1000 -type 9A	1000	6	4545	100	120,0	3,0	114	108,00
	20B100008	PL 8 SPB 1000 -type 9A	1000	8	5050	125	158,0	15,5	127	135,00



Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**

Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:
Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:
Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:
Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL® C
NORMALMEC® SPC
Dp 140
Dp 180
Dp 224

• Queste pulegge possono montare solo le cinghie **NORMAL®**.

• These pulleys can operate with **NORMAL®** belts only.

• Diese Scheiben können nur mit **NORMAL®** Keilriemen benutzt werden.

• Ces poulies ne permettent que l'assemblage avec le courroies **NORMAL®**.

• Estas poleas sólo pueden montar las correas **NORMAL®**.

C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	• 20C020002	PL 2 C 200 -type 2	200	2	2517	60	60,0	15,0	45	8,40
	• 20C020003	PL 3 C 200 -type 4	200	3	2517	60	85,0	20,0	45	9,90
	• 20C020004	PL 4 C 200 -type 4	200	4	3020	75	111,0	30,0	51	11,30
	• 20C020005	PL 5 C 200 -type 4	200	5	3535	90	136,0	23,5	89	12,60
	• 20C020006	PL 6 C 200 -type 4	200	6	3535	90	162,0	36,5	89	14,40
	• 20C020008	PL 8 C 200 -type 4	200	8	3535	90	213,0	62,0	89	17,90
	• 20C021203	PL 3 C 212 -type 4	212	3	3020	75	85,0	17,0	51	10,10
	• 20C021204	PL 4 C 212 -type 4	212	4	3020	75	111,0	30,0	51	13,00
	• 20C021205	PL 5 C 212 -type 4	212	5	3535	90	136,0	23,5	89	15,40
	• 20C021206	PL 6 C 212 -type 4	212	6	3535	90	162,0	36,5	89	17,40
	• 20C021208	PL 8 C 212 -type 4	212	8	3535	90	213,0	62,0	89	21,00
	20C022402	PL 2 SPC 224 -type 2	224	2	3020	75	60,0	9,0	51	10,50
	20C022403	PL 3 SPC 224 -type 4	224	3	3020	75	85,0	17,0	51	12,00
	20C022404	PL 4 SPC 224 -type 4	224	4	3535	90	111,0	11,0	89	16,00
	20C022405	PL 5 SPC 224 -type 4	224	5	3535	90	136,0	23,5	89	17,40
	20C022406	PL 6 SPC 224 -type 4	224	6	3535	90	162,0	36,5	89	19,90
	20C022408	PL 8 SPC 224 -type 4	224	8	3535	90	213,0	62,0	89	24,00
	20C023603	PL 3 SPC 236 -type 4	236	3	3020	75	85,0	17,0	51	14,00
	20C023604	PL 4 SPC 236 -type 4	236	4	3535	90	111,0	11,0	89	19,00
	20C023605	PL 5 SPC 236 -type 4	236	5	3535	90	136,0	23,5	89	20,80
	20C023606	PL 6 SPC 236 -type 4	236	6	3535	90	162,0	36,5	89	23,40
	20C023608	PL 8 SPC 236 -type 4	236	8	3535	90	213,0	62,0	89	26,20
	20C025002	PL 2 SPC 250 -type 10W	250	2	3020	75	60,0	9,0	51	11,00
	20C025003	PL 3 SPC 250 -type 4	250	3	3020	75	85,0	17,0	51	15,80
	20C025004	PL 4 SPC 250 -type 4	250	4	3535	90	111,0	11,0	89	22,20
	20C025005	PL 5 SPC 250 -type 4	250	5	3535	90	136,0	23,5	89	24,00
	20C025006	PL 6 SPC 250 -type 4	250	6	3535	90	162,0	36,5	89	26,80
	20C025008	PL 8 SPC 250 -type 4	250	8	3535	90	213,0	62,0	89	31,10
	20C026503	PL 3 SPC 265 -type 8W	265	3	3535	90	85,0	4,0	89	17,60
	20C026504	PL 4 SPC 265 -type 9W	265	4	3535	90	110,5	11,0	89	20,20
	20C026505	PL 5 SPC 265 -type 9W	265	5	3535	90	136,0	23,5	89	26,30
	20C026506	PL 6 SPC 265 -type 9W	265	6	3535	90	161,5	36,5	89	26,60
	20C026508	PL 8 SPC 265 -type 9W	265	8	3535	90	212,5	62,0	89	35,80
	20C028002	PL 2 SPC 280 -type 7W	280	2	3535	90	60,0	14,5	89	17,00
	20C028003	PL 3 SPC 280 -type 8W	280	3	3535	90	85,0	4,0	89	26,60
	20C028004	PL 4 SPC 280 -type 9W	280	4	3535	90	111,0	11,0	89	22,40
	20C028005	PL 5 SPC 280 -type 9W	280	5	3535	90	136,0	23,5	89	27,40
	20C028006	PL 6 SPC 280 -type 9W	280	6	3535	90	162,0	36,5	89	30,20
	20C028008	PL 8 SPC 280 -type 9W	280	8	3535	90	212,5	62,0	89	40,00
	20C028010	PL10 SPC 280 -type 4	280	10	4040	100	264,0	81,0	102	46,00



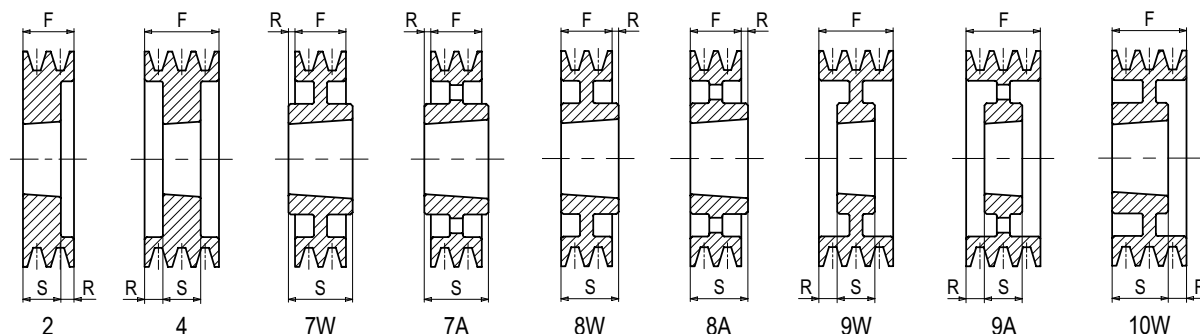
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20C030002	PL 2 SPC 300 -type 8W	300	2	3535	90	60,0	14,5	89	18,40
	20C030003	PL 3 SPC 300 -type 7W	300	3	3535	90	85,0	2,0	89	20,00
	20C030004	PL 4 SPC 300 -type 9W	300	4	3535	90	111,0	11,0	89	27,00
	20C030005	PL 5 SPC 300 -type 9W	300	5	3535	90	136,0	23,5	89	28,00
	20C030006	PL 6 SPC 300 -type 9W	300	6	3535	90	162,0	36,5	89	31,30
	20C030008	PL 8 SPC 300 -type 4	300	8	4040	100	212,5	55,5	102	47,40
	20C030010	PL10 SPC 300 -type 4	300	10	4545	100	264,0	75,0	114	56,00
	20C031502	PL 2 SPC 315 -type 8A	315	2	3535	90	60,0	29,0	89	18,50
	20C031503	PL 3 SPC 315 -type 7W	315	3	3535	90	85,0	2,0	89	23,50
	20C031504	PL 4 SPC 315 -type 9W	315	4	3535	90	111,0	11,0	89	29,50
	20C031505	PL 5 SPC 315 -type 9W	315	5	3535	90	136,0	23,5	89	30,00
	20C031506	PL 6 SPC 315 -type 9W	315	6	3535	90	162,0	36,5	89	32,00
	20C031508	PL 8 SPC 315 -type 4	315	8	4040	100	213,0	55,5	102	54,00
	20C031510	PL10 SPC 315 -type 4	315	10	4545	100	264,0	75,0	114	60,00
	20C033502	PL 2 SPC 335 -type 8A	335	2	3535	90	60,0	29,0	89	19,00
	20C033503	PL 3 SPC 335 -type 7W	335	3	3535	90	85,0	2,0	89	23,60
	20C033504	PL 4 SPC 335 -type 9W	335	4	3535	90	111,0	11,0	89	30,20
	20C033505	PL 5 SPC 335 -type 9W	335	5	3535	90	136,0	23,5	89	30,50
	20C033506	PL 6 SPC 335 -type 9W	335	6	3535	90	162,0	36,5	89	34,20
	20C033508	PL 8 SPC 335 -type 9W	335	8	4040	100	213,0	55,5	102	54,00
	20C033510	PL10 SPC 335 -type 4	335	10	4545	100	264,0	75,0	114	69,00
	20C035502	PL 2 SPC 355 -type 8A	355	2	3535	90	60,0	29,0	89	20,00
	20C035503	PL 3 SPC 355 -type 7W	355	3	3535	90	85,0	2,0	89	24,00
	20C035504	PL 4 SPC 355 -type 9W	355	4	3535	90	111,0	11,0	89	31,00
	20C035505	PL 5 SPC 355 -type 9W	355	5	3535	90	136,0	23,5	89	31,60
	20C035506	PL 6 SPC 355 -type 9W	355	6	3535	90	162,0	36,5	89	36,50
	20C035508	PL 8 SPC 355 -type 9W	355	8	4040	100	213,0	55,5	102	54,00
	20C035510	PL10 SPC 355 -type 4	355	10	4545	100	264,0	75,0	114	80,00
	20C037503	PL 3 SPC 375 -type 7W	375	3	3535	90	85,0	2,0	89	24,60
	20C037504	PL 4 SPC 375 -type 9W	375	4	3535	90	111,0	11,0	89	32,30
	20C037505	PL 5 SPC 375 -type 9W	375	5	3535	90	136,0	23,5	89	36,80
	20C037506	PL 6 SPC 375 -type 9W	375	6	4040	100	162,0	30,0	102	44,00
	20C037508	PL 8 SPC 375 -type 9W	375	8	4545	100	213,0	49,5	114	61,00
	20C040002	PL 2 SPC 400 -type 8A	400	2	3535	90	60,0	29,0	89	23,00
	20C040003	PL 3 SPC 400 -type 7A	400	3	3535	90	85,0	2,0	89	30,30
	20C040004	PL 4 SPC 400 -type 9A	400	4	3535	90	110,5	11,0	89	32,60
	20C040005	PL 5 SPC 400 -type 9A	400	5	3535	90	136,0	23,5	89	42,00
	20C040006	PL 6 SPC 400 -type 9W	400	6	4040	100	162,0	30,0	102	48,00
	20C040008	PL 8 SPC 400 -type 9W	400	8	4545	100	213,0	49,5	114	62,00
	20C040010	PL10 SPC 400 -type 9W	400	10	5050	125	264,0	68,5	127	80,00



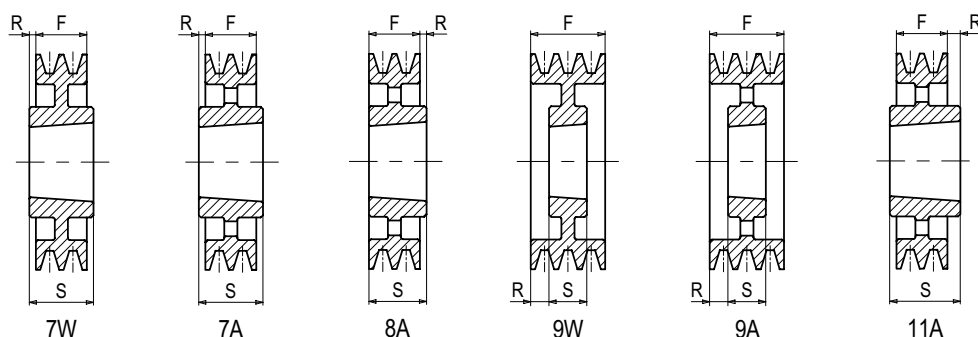
Pulegge a gola PL per bussola conica **POGGILOCK®**

PL V-belt pulleys for taperbushes **POGGILOCK®**

PL Keilriemenscheiben für Spannbuchse **POGGILOCK®**

Poulies trapézoïdales PL pour moyeu amovible **POGGILOCK®**

Poleas trapeciales PL para casquillo cónico **POGGILOCK®**



C - SPC

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	Foro Bore Bohrung Alésage Agujero max mm	F mm	R mm	S mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	20C045002	PL 2 SPC 450 -type 8A	450	2	3535	90	60,0	29,0	89	26,50
	20C045003	PL 3 SPC 450 -type 7A	450	3	3535	90	85,0	2,0	89	32,80
	20C045004	PL 4 SPC 450 -type 9A	450	4	3535	90	111,0	11,0	89	37,50
	20C045005	PL 5 SPC 450 -type 9A	450	5	4040	100	136,0	17,0	102	47,40
	20C045006	PL 6 SPC 450 -type 9W	450	6	4545	100	162,0	24,0	114	63,00
	20C045008	PL 8 SPC 450 -type 9W	450	8	5050	125	213,0	43,0	127	70,00
	20C045010	PL10 SPC 450 -type 9W	450	10	5050	125	264,0	68,5	127	90,00
	20C050003	PL 3 SPC 500 -type 7A	500	3	3535	90	85,0	2,0	89	40,00
	20C050004	PL 4 SPC 500 -type 9A	500	4	3535	90	111,0	11,0	89	45,80
	20C050005	PL 5 SPC 500 -type 9A	500	5	4040	100	136,0	17,0	102	52,20
	20C050006	PL 6 SPC 500 -type 9A	500	6	4545	100	162,0	24,0	114	64,00
	20C050008	PL 8 SPC 500 -type 9W	500	8	5050	125	212,5	43,0	127	78,30
	20C050010	PL10 SPC 500 -type 9A	500	10	5050	125	264,0	68,5	127	99,00
	20C056003	PL 3 SPC 560 -type 7A	560	3	3535	90	85,0	2,0	89	40,80
	20C056004	PL 4 SPC 560 -type 9A	560	4	4040	100	111,0	4,5	102	55,40
	20C056005	PL 5 SPC 560 -type 9A	560	5	4545	100	136,0	11,0	114	68,20
	20C056006	PL 6 SPC 560 -type 9A	560	6	5050	125	162,0	17,5	127	76,70
	20C056008	PL 8 SPC 560 -type 9A	560	8	5050	125	213,0	43,0	127	86,10
	20C056010	PL10 SPC 560 -type 9A	560	10	5050	125	264,0	68,5	127	110,00
	20C063003	PL 3 SPC 630 -type 7A	630	3	4040	100	85,0	8,5	102	58,00
	20C063004	PL 4 SPC 630 -type 7A	630	4	4545	100	111,0	1,5	114	66,00
	20C063005	PL 5 SPC 630 -type 9A	630	5	5050	125	136,0	4,5	127	78,60
	20C063006	PL 6 SPC 630 -type 9A	630	6	5050	125	162,0	17,5	127	80,00
	20C063008	PL 8 SPC 630 -type 9A	630	8	5050	125	213,0	43,0	127	100,00
	20C063010	PL10 SPC 630 -type 9A	630	10	5050	125	264,0	68,5	127	122,00
	20C071004	PL 4 SPC 710 -type 11A	710	4	5050	125	110,5	12,0	127	81,60
	20C071005	PL 5 SPC 710 -type 9A	710	5	5050	125	136,0	4,5	127	91,00
	20C071006	PL 6 SPC 710 -type 9A	710	6	5050	125	162,0	17,5	127	96,40
	20C071008	PL 8 SPC 710 -type 9A	710	8	5050	125	213,0	43,0	127	129,00
	20C071010	PL10 SPC 710 -type 9A	710	10	5050	125	264,0	68,5	127	142,00
	20C080004	PL 4 SPC 800 -type 11A	800	4	5050	125	110,5	12,0	127	96,00
	20C080005	PL 5 SPC 800 -type 9A	800	5	5050	125	136,0	4,5	127	108,00
	20C080006	PL 6 SPC 800 -type 9A	800	6	5050	125	162,0	17,5	127	118,00
	20C080008	PL 8 SPC 800 -type 9A	800	8	5050	125	213,0	43,0	127	153,00
	20C080010	PL10 SPC 800 -type 9A	800	10	5050	125	264,0	68,5	127	169,00
	20C100004	PL 4 SPC 1000 -type 11A	1000	4	5050	125	110,5	12,0	127	118,00
	20C100005	PL 5 SPC 1000 -type 9A	1000	5	5050	125	136,0	4,5	127	130,00
	20C100006	PL 6 SPC 1000 -type 9A	1000	6	5050	125	162,0	17,5	127	150,00
	20C100008	PL 8 SPC 1000 -type 9A	1000	8	5050	125	213,0	43,0	127	190,00
	20C100010	PL10 SPC 1000 -type 9A	1000	10	5050	125	264,0	68,5	127	221,00



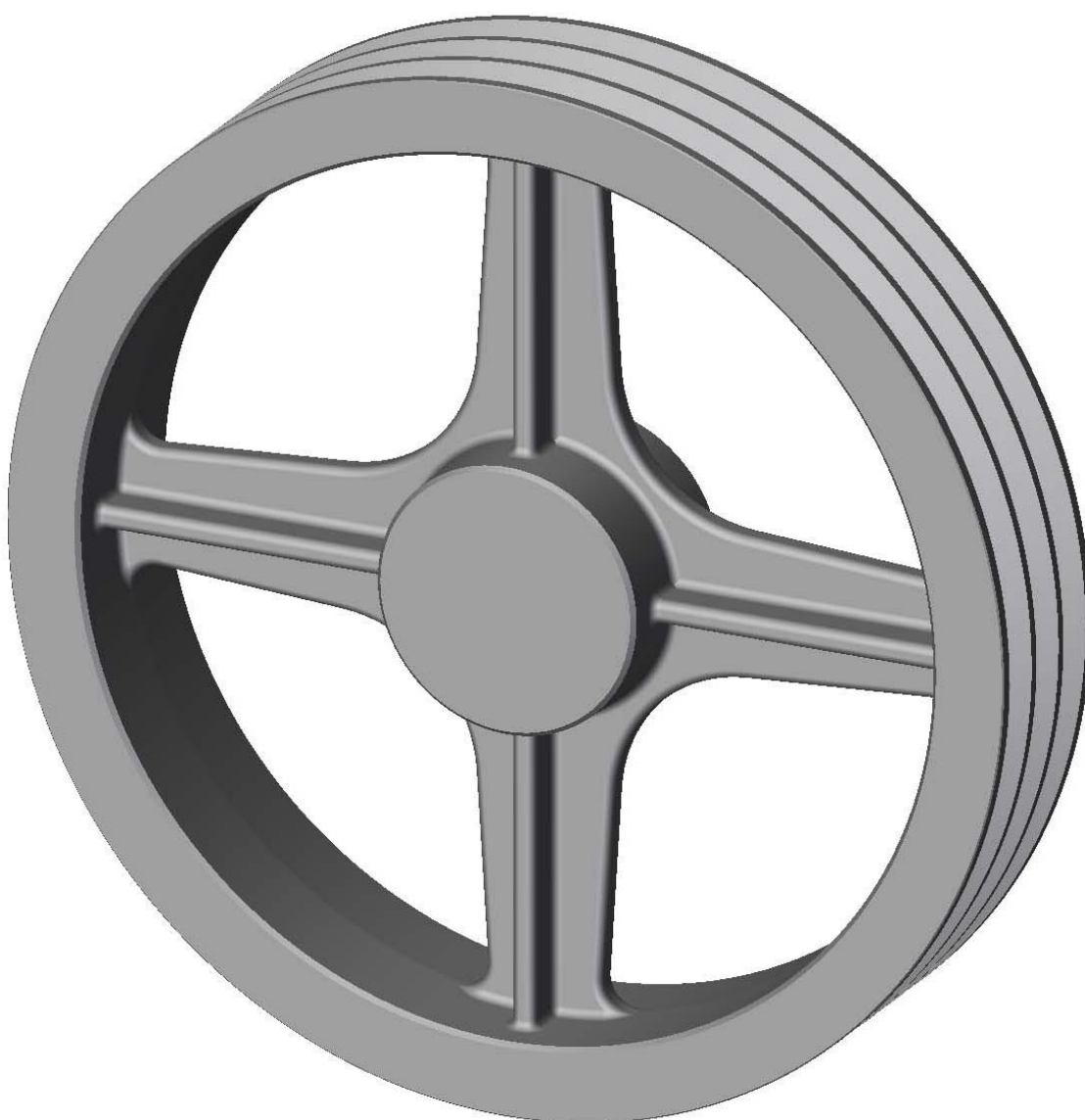
Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición



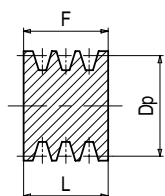


Pulegge a gola monoblocco in ghisa

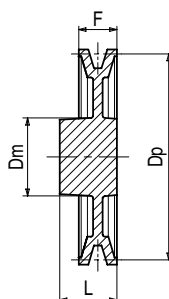
Monobloc V-pulleys in cast-iron
 Keilriemenscheiben aus Grauguss
 Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte
 Poleas trapeciales macizas de fundición

Forme costruttive

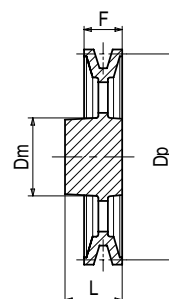
Design features - Konstruktionsmerkmale - Caractéristiques - Características



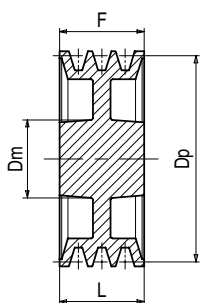
1



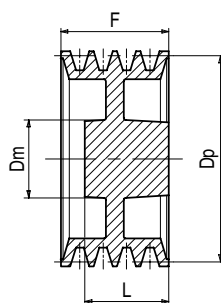
6W



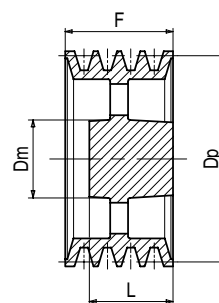
6A



10W



11W



11A



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

Le pulegge a gola monoblocco in ghisa sono realizzate con materiale di qualità. Hanno un grado di finitura tale da assicurare un perfetto accoppiamento con le cinghie e garantire l'ottimo funzionamento della trasmissione.

Il dimensionamento delle gole è stato realizzato in modo che si possano montare le cinghie: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** e **LINEA-X®**.

All monobloc V-pulleys in cast-iron are made from high quality material. The very accurate finishing enables the perfect matching with the belts and assures the best running of the drive.

The dimensions of the grooves allow the mounting of the following belts: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** and **LINEA-X®**.

Alle Keilriemenscheiben aus Grauguss sind von Material von hoher Qualität gemacht. Der sehr genaue Fertigstellung ermöglicht das perfekte Anpassen mit den Riemen und sichert das beste Laufen des Antriebes.

Die Abmessungen von den Rillen erlauben das Aufstellen von den folgenden Riemen: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** und **LINEA-X®**.

Les poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte sont fabriquées en utilisant un matériel de haute qualité. Elles ont un degré de finition qui assure un parfait assemblage avec les courroies et qui garantit le fonctionnement optimal de la transmission.

Les dimensions des gorges permettent le montage des ces courroies: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** et **LINEA-X®**.

Las poleas trapeciales macizas de fundición se fabrican en un material de la más alta calidad. Tienen un grado de acabado tal que puede asegurar un perfecto encaje con las correas y el funcionamiento impecable de la transmisión.

Las dimensiones de los canales permiten el montaje de las siguientes correas: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** y **LINEA-X®**.

Tutte le dimensioni sono in mm.

All dimensions are in mm.

Alle Abmessungen sind in mm.

Toutes les dimensions sont en mm.

Todas las dimensiones son en mm.

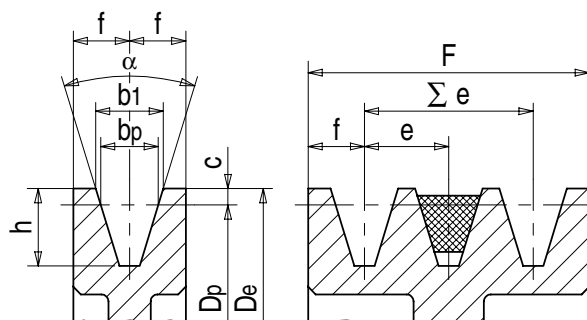
Dimensioni delle gole

Dimensions of grooves

Abmessungen der Rillen

Dimensions des gorges

Dimensiones de los canales



Sezione - Section - Profil - Section - Perfil			SPZ	SPA	SPB	C
bp			8,5	11	14	19
b1≈			9,7	12,7	16,3	22
c			2	2,8	3,5	4,8
e			12±0,3	15±0,3	19±0,4	25,5±0,5
f			8±0,6	10±0,6	12,5±0,8	17±1
h			11	14	18	22
α = $\frac{34^{\circ}}{38^{\circ}}$ Dp =			≤80	≤118	≤190	≤315
			>80	>118	>190	>315
α Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±1°	±1°	±1°	±30'
F	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	1	16	20	25	34
		2	28	35	44	59,5
		3	40	50	63	85
		4	52	65	82	110,5
		5	64	80	101	136
		6	76	95	120	161,5
		7	88	110	139	187
		8	100	125	158	212,5
		9	112	140	177	238
		10	124	155	196	263,5
		11	136	170	215	289
		12	148	185	234	314,5
Σ e Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±0,6	±0,6	±0,8	±1



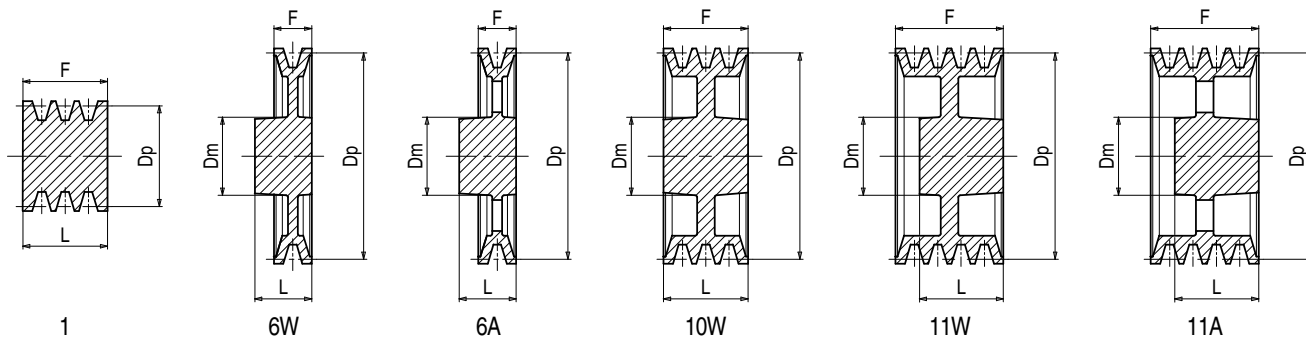
Pullegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeziales macizas de fundición



Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL®
NORMALMEC®

A SPA
Dp 80
Dp 85
Dp 90

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	15A0401	1 SPA 40 GG - type 1	40	1	-	21,0	21	0,20
	15A0402	2 SPA 40 GG - type 1	40	2	-	36,0	36	0,30
	15A0403	3 SPA 40 GG - type 1	40	3	-	51,0	51	0,40
	15A0501	1 SPA 50 GG - type 6W	50	1	35	21,0	30	0,40
	15A0502	2 SPA 50 GG - type 10W	50	2	35	36,0	36	0,50
	15A0503	3 SPA 50 GG - type 1	50	3	-	51,0	51	0,70
	15A0504	4 SPA 50 GG - type 1	50	4	-	66,0	66	0,74
	15A0601	1 SPA 60 GG - type 6W	60	1	40	21,0	30	0,50
	15A0602	2 SPA 60 GG - type 6W	60	2	40	36,0	40	0,70
	15A0603	3 SPA 60 GG - type 10W	60	3	44	51,0	51	0,90
	15A0604	4 SPA 60 GG - type 1	60	4	-	66,0	66	1,00
	15A0605	5 SPA 60 GG - type 1	60	5	-	81,0	79	1,30
	15A0651	1 SPA 65 GG - type 6W	65	1	42	21,0	40	0,70
	15A0652	2 SPA 65 GG - type 6W	65	2	44	36,0	40	0,80
	15A0653	3 SPA 65 GG - type 10W	65	3	44	51,0	51	1,10
	15A0654	4 SPA 65 GG - type 11W	65	4	44	66,0	52	1,30
	15A0655	5 SPA 65 GG - type 11W	65	5	44	81,0	52	1,50
	15A0656	6 SPA 65 GG - type 11W	65	6	44	96,0	52	1,70
	15A0701	1 SPA 70 GG - type 6W	70	1	42	21,0	40	0,70
	15A0702	2 SPA 70 GG - type 6W	70	2	44	36,0	40	0,90
	15A0703	3 SPA 70 GG - type 10W	70	3	44	51,0	51	1,20
	15A0704	4 SPA 70 GG - type 11W	70	4	44	66,0	52	1,50
	15A0705	5 SPA 70 GG - type 11W	70	5	44	81,0	52	1,70
	15A0706	6 SPA 70 GG - type 11W	70	6	44	96,0	52	2,10
	15A0751	1 SPA 75 GG - type 6W	75	1	42	21,0	40	0,80
	15A0752	2 SPA 75 GG - type 6W	75	2	44	36,0	40	1,00
	15A0753	3 SPA 75 GG - type 10W	75	3	44	51,0	51	1,30
	15A0754	4 SPA 75 GG - type 11W	75	4	44	66,0	52	1,58
	15A0755	5 SPA 75 GG - type 11W	75	5	44	81,0	52	1,90
	15A0756	6 SPA 75 GG - type 11W	75	6	44	96,0	52	2,40
	15A0801	1 SPA 80 GG - type 6W	80	1	46	21,0	40	0,80
	15A0802	2 SPA 80 GG - type 6W	80	2	46	36,0	40	1,10
	15A0803	3 SPA 80 GG - type 10W	80	3	50	51,0	51	1,40
	15A0804	4 SPA 80 GG - type 11W	80	4	56	66,0	52	1,72
	15A0805	5 SPA 80 GG - type 11W	80	5	56	81,0	52	2,10
	15A0806	6 SPA 80 GG - type 11W	80	6	56	96,0	52	2,48
	15A0851	1 SPA 85 GG - type 6W	85	1	46	21,0	40	0,90
	15A0852	2 SPA 85 GG - type 6W	85	2	46	36,0	40	1,30
	15A0853	3 SPA 85 GG - type 10W	85	3	50	51,0	51	1,50
	15A0854	4 SPA 85 GG - type 11W	85	4	56	66,0	52	2,00
	15A0855	5 SPA 85 GG - type 11W	85	5	56	81,0	52	2,10



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm	F	L	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
			mm		mm	mm	mm	
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	15A0856	6 SPA 85 GG - type 11W	85	6	56	96,0	52	2,88
	15A0901	1 SPA 90 GG - type 6W	90	1	46	21,0	40	0,90
	15A0902	2 SPA 90 GG - type 6W	90	2	46	36,0	40	1,30
	15A0903	3 SPA 90 GG - type 10W	90	3	50	51,0	51	1,80
	15A0904	4 SPA 90 GG - type 11W	90	4	56	66,0	52	2,17
	15A0905	5 SPA 90 GG - type 11W	90	5	58	81,0	52	2,70
	15A0906	6 SPA 90 GG - type 11W	90	6	58	96,0	52	3,30
	15A0951	1 SPA 95 GG - type 6W	95	1	46	21,0	40	1,00
	15A0952	2 SPA 95 GG - type 6W	95	2	46	36,0	40	1,50
	15A0953	3 SPA 95 GG - type 10W	95	3	50	51,0	51	2,00
	15A0954	4 SPA 95 GG - type 11W	95	4	56	66,0	52	2,59
	15A0955	5 SPA 95 GG - type 11W	95	5	58	81,0	52	3,15
	15A0956	6 SPA 95 GG - type 11W	95	6	58	96,0	52	3,60
	15A1001	1 SPA 100 GG - type 6W	100	1	46	21,0	40	1,20
	15A1002	2 SPA 100 GG - type 6W	100	2	50	36,0	40	1,50
	15A1003	3 SPA 100 GG - type 11W	100	3	50	51,0	42	2,30
	15A1004	4 SPA 100 GG - type 11W	100	4	56	66,0	52	3,20
	15A1005	5 SPA 100 GG - type 11W	100	5	60	81,0	52	3,30
	15A1006	6 SPA 100 GG - type 11W	100	6	60	96,0	52	4,10
	15A1051	1 SPA 105 GG - type 6W	105	1	46	21,0	40	1,10
	15A1052	2 SPA 105 GG - type 6W	105	2	50	36,0	40	1,60
	15A1053	3 SPA 105 GG - type 11W	105	3	50	51,0	42	2,50
	15A1054	4 SPA 105 GG - type 11W	105	4	56	66,0	52	3,30
	15A1055	5 SPA 105 GG - type 11W	105	5	60	81,0	52	3,16
	15A1056	6 SPA 105 GG - type 11W	105	6	60	96,0	52	4,80
	15A1121	1 SPA 112 GG - type 6W	112	1	46	21,0	40	1,30
	15A1122	2 SPA 112 GG - type 6W	112	2	54	36,0	40	1,80
	15A1123	3 SPA 112 GG - type 11W	112	3	54	51,0	40	2,80
	15A1124	4 SPA 112 GG - type 11W	112	4	60	66,0	52	3,40
	15A1125	5 SPA 112 GG - type 11W	112	5	60	81,0	52	3,90
	15A1126	6 SPA 112 GG - type 11W	112	6	60	96,0	52	5,60
	15A1201	1 SPA 120 GG - type 6W	120	1	50	21,0	40	1,31
	15A1202	2 SPA 120 GG - type 6W	120	2	54	36,0	40	2,00
	15A1203	3 SPA 120 GG - type 11W	120	3	60	51,0	42	2,50
	15A1204	4 SPA 120 GG - type 11W	120	4	66	66,0	52	3,40
	15A1205	5 SPA 120 GG - type 11W	120	5	70	81,0	52	4,20
	15A1206	6 SPA 120 GG - type 11W	120	6	70	96,0	52	5,80
	15A1251	1 SPA 125 GG - type 6W	125	1	50	21,0	40	1,40
	15A1252	2 SPA 125 GG - type 6W	125	2	54	36,0	40	2,00
	15A1253	3 SPA 125 GG - type 11W	125	3	60	51,0	42	2,60
	15A1254	4 SPA 125 GG - type 11W	125	4	66	66,0	52	3,60
	15A1255	5 SPA 125 GG - type 11W	125	5	70	81,0	52	4,80
	15A1256	6 SPA 125 GG - type 11W	125	6	70	96,0	52	6,10
	15A1301	1 SPA 130 GG - type 6W	130	1	50	21,0	40	1,50
	15A1302	2 SPA 130 GG - type 6W	130	2	54	36,0	40	1,75
	15A1303	3 SPA 130 GG - type 11W	130	3	60	51,0	42	2,70
	15A1304	4 SPA 130 GG - type 11W	130	4	66	66,0	52	3,80
	15A1305	5 SPA 130 GG - type 11W	130	5	70	81,0	52	5,70
	15A1306	6 SPA 130 GG - type 11W	130	6	70	96,0	52	6,50
	15A1401	1 SPA 140 GG - type 6W	140	1	50	21,0	40	1,60
	15A1402	2 SPA 140 GG - type 6W	140	2	50	36,0	40	2,00
	15A1403	3 SPA 140 GG - type 11W	140	3	60	51,0	42	3,30
	15A1404	4 SPA 140 GG - type 11W	140	4	66	66,0	52	4,32
	15A1405	5 SPA 140 GG - type 11W	140	5	70	81,0	52	4,70
	15A1406	6 SPA 140 GG - type 11W	140	6	70	96,0	52	6,70
	15A1501	1 SPA 150 GG - type 6W	150	1	50	21,0	40	1,68
	15A1502	2 SPA 150 GG - type 6W	150	2	50	36,0	40	2,32
	15A1503	3 SPA 150 GG - type 6W	150	3	60	51,0	60	3,60
	15A1504	4 SPA 150 GG - type 11W	150	4	70	66,0	64	4,80
	15A1505	5 SPA 150 GG - type 11W	150	5	70	81,0	64	5,30
	15A1506	6 SPA 150 GG - type 11W	150	6	70	96,0	64	6,90
	15A1601	1 SPA 160 GG - type 6W	160	1	50	21,0	40	1,82
	15A1602	2 SPA 160 GG - type 6W	160	2	50	36,0	40	2,75
	15A1603	3 SPA 160 GG - type 6W	160	3	60	51,0	60	3,80
	15A1604	4 SPA 160 GG - type 11W	160	4	70	66,0	64	5,10
	15A1605	5 SPA 160 GG - type 11W	160	5	70	81,0	64	5,60
	15A1606	6 SPA 160 GG - type 11W	160	6	70	96,0	64	7,20



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm	F	L	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
			mm		mm	mm	mm	
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	15A1701	1 SPA 170 GG - type 6W	170	1	56	21,0	40	2,10
	15A1702	2 SPA 170 GG - type 6W	170	2	56	36,0	40	3,00
	15A1703	3 SPA 170 GG - type 6W	170	3	70	51,0	60	4,30
	15A1704	4 SPA 170 GG - type 11W	170	4	74	66,0	64	5,40
	15A1705	5 SPA 170 GG - type 11W	170	5	74	81,0	64	6,20
	15A1706	6 SPA 170 GG - type 11W	170	6	74	96,0	64	7,50
	15A1801	1 SPA 180 GG - type 6W	180	1	56	21,0	40	2,40
	15A1802	2 SPA 180 GG - type 6W	180	2	56	36,0	40	3,20
	15A1803	3 SPA 180 GG - type 6W	180	3	70	51,0	60	5,00
	15A1804	4 SPA 180 GG - type 11W	180	4	74	66,0	64	5,80
	15A1805	5 SPA 180 GG - type 11W	180	5	74	81,0	64	6,50
	15A1806	6 SPA 180 GG - type 11W	180	6	74	96,0	64	7,90
	15A1901	1 SPA 190 GG - type 6W	190	1	56	21,0	46	2,40
	15A1902	2 SPA 190 GG - type 6W	190	2	56	36,0	46	3,59
	15A1903	3 SPA 190 GG - type 6W	190	3	70	51,0	60	5,30
	15A1904	4 SPA 190 GG - type 11W	190	4	76	66,0	64	6,20
	15A1905	5 SPA 190 GG - type 11W	190	5	76	81,0	64	6,80
	15A1906	6 SPA 190 GG - type 11W	190	6	76	96,0	64	8,95
	15A2001	1 SPA 200 GG - type 6W	200	1	56	21,0	46	3,00
	15A2002	2 SPA 200 GG - type 6W	200	2	56	36,0	46	4,20
	15A2003	3 SPA 200 GG - type 6W	200	3	70	51,0	60	5,50
	15A2004	4 SPA 200 GG - type 11W	200	4	76	66,0	64	6,50
	15A2005	5 SPA 200 GG - type 11W	200	5	76	81,0	64	7,00
	15A2006	6 SPA 200 GG - type 11W	200	6	76	96,0	64	9,70
	15A2251	1 SPA 225 GG - type 6W	225	1	60	21,0	46	3,80
	15A2252	2 SPA 225 GG - type 6W	225	2	64	36,0	46	4,80
	15A2253	3 SPA 225 GG - type 6W	225	3	70	51,0	60	5,60
	15A2254	4 SPA 225 GG - type 6W	225	4	76	66,0	68	7,60
	15A2255	5 SPA 225 GG - type 11W	225	5	76	81,0	68	8,30
	15A2256	6 SPA 225 GG - type 11W	225	6	76	96,0	68	10,00
	15A2401	1 SPA 240 GG - type 6W	240	1	60	21,0	46	4,20
	15A2402	2 SPA 240 GG - type 6W	240	2	64	36,0	46	5,60
	15A2403	3 SPA 240 GG - type 6W	240	3	70	51,0	60	6,80
	15A2404	4 SPA 240 GG - type 6W	240	4	76	66,0	68	8,60
	15A2405	5 SPA 240 GG - type 11W	240	5	76	81,0	68	11,20
	15A2406	6 SPA 240 GG - type 11W	240	6	76	96,0	68	12,20
	15A2501	1 SPA 250 GG - type 6A	250	1	60	21,0	46	3,18
	15A2502	2 SPA 250 GG - type 6W	250	2	66	36,0	46	5,20
	15A2503	3 SPA 250 GG - type 6W	250	3	76	51,0	60	6,80
	15A2504	4 SPA 250 GG - type 6W	250	4	80	66,0	68	8,80
	15A2505	5 SPA 250 GG - type 11W	250	5	80	81,0	68	9,40
	15A2506	6 SPA 250 GG - type 11W	250	6	80	96,0	68	12,60
	15A2801	1 SPA 280 GG - type 6A	280	1	70	21,0	46	3,50
	15A2802	2 SPA 280 GG - type 6A	280	2	70	36,0	46	4,40
	15A2803	3 SPA 280 GG - type 6A	280	3	76	51,0	60	6,60
	15A2804	4 SPA 280 GG - type 6A	280	4	82	66,0	68	9,00
	15A2805	5 SPA 280 GG - type 11A	280	5	82	81,0	68	11,20
	15A2806	6 SPA 280 GG - type 11A	280	6	82	96,0	68	13,00
	15A3001	1 SPA 300 GG - type 6A	300	1	72	21,0	46	3,77
	15A3002	2 SPA 300 GG - type 6A	300	2	72	36,0	46	5,50
	15A3003	3 SPA 300 GG - type 6A	300	3	80	51,0	60	8,00
	15A3004	4 SPA 300 GG - type 6A	300	4	90	66,0	68	11,40
	15A3005	5 SPA 300 GG - type 11A	300	5	90	81,0	74	13,60
	15A3006	6 SPA 300 GG - type 11A	300	6	90	96,0	74	14,40
	15A3201	1 SPA 320 GG - type 6A	320	1	72	21,0	46	4,30
	15A3202	2 SPA 320 GG - type 6A	320	2	72	36,0	46	5,60
	15A3203	3 SPA 320 GG - type 6A	320	3	80	51,0	60	8,00
	15A3204	4 SPA 320 GG - type 6A	320	4	90	66,0	68	10,00
	15A3205	5 SPA 320 GG - type 11A	320	5	90	81,0	74	14,30
	15A3206	6 SPA 320 GG - type 11A	320	6	90	96,0	74	15,30
	15A3401	1 SPA 340 GG - type 6A *	340	1	80	21,0	46	5,90
	15A3402	2 SPA 340 GG - type 6A *	340	2	86	36,0	46	7,20
	15A3403	3 SPA 340 GG - type 6A *	340	3	86	51,0	60	9,30
	15A3404	4 SPA 340 GG - type 6A *	340	4	96	66,0	68	12,40
	15A3405	5 SPA 340 GG - type 11A *	340	5	96	81,0	74	16,40
	15A3406	6 SPA 340 GG - type 11A *	340	6	96	96,0	74	18,90
	15A3501	1 SPA 350 GG - type 6A	350	1	80	21,0	46	4,60



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	15A3502	2 SPA 350 GG - type 6A	350	2	86	36,0	46	6,20
	15A3503	3 SPA 350 GG - type 6A	350	3	86	51,0	60	8,80
	15A3504	4 SPA 350 GG - type 6A	350	4	96	66,0	68	12,30
	15A3505	5 SPA 350 GG - type 11A	350	5	96	81,0	74	16,80
	15A3506	6 SPA 350 GG - type 11A	350	6	96	96,0	74	18,60
	15A3601	1 SPA 360 GG - type 6A	360	1	80	21,0	46	5,00
	15A3602	2 SPA 360 GG - type 6A	360	2	86	36,0	46	6,30
	15A3603	3 SPA 360 GG - type 6A	360	3	86	51,0	60	9,50
	15A3604	4 SPA 360 GG - type 6A	360	4	96	66,0	68	13,50
	15A3605	5 SPA 360 GG - type 11A	360	5	96	81,0	74	14,40
	15A3606	6 SPA 360 GG - type 11A	360	6	96	96,0	74	18,30
	15A3801	1 SPA 380 GG - type 6A *	380	1	80	21,0	46	5,90
	15A3802	2 SPA 380 GG - type 6A *	380	2	86	36,0	46	8,30
	15A3803	3 SPA 380 GG - type 6A *	380	3	86	51,0	60	11,30
	15A3804	4 SPA 380 GG - type 6A *	380	4	96	66,0	68	12,90
	15A3805	5 SPA 380 GG - type 11A *	380	5	96	81,0	74	16,00
	15A3806	6 SPA 380 GG - type 11A *	380	6	96	96,0	74	18,80
	15A4001	1 SPA 400 GG - type 6A	400	1	90	21,0	46	6,20
	15A4002	2 SPA 400 GG - type 6A	400	2	90	36,0	46	8,10
	15A4003	3 SPA 400 GG - type 6A	400	3	102	51,0	60	12,00
	15A4004	4 SPA 400 GG - type 6A	400	4	106	66,0	68	13,40
	15A4005	5 SPA 400 GG - type 11A	400	5	106	81,0	74	18,00
	15A4006	6 SPA 400 GG - type 11A	400	6	106	96,0	74	21,20
	15A4251	1 SPA 425 GG - type 6A *	425	1	90	21,0	46	7,00
	15A4252	2 SPA 425 GG - type 6A *	425	2	90	36,0	46	9,80
	15A4253	3 SPA 425 GG - type 6A *	425	3	102	51,0	60	13,30
	15A4254	4 SPA 425 GG - type 6A *	425	4	106	66,0	68	15,50
	15A4255	5 SPA 425 GG - type 11A *	425	5	106	81,0	74	21,50
	15A4256	6 SPA 425 GG - type 11A *	425	6	106	96,0	74	24,00
	15A4501	1 SPA 450 GG - type 6A	450	1	100	21,0	46	7,90
	15A4502	2 SPA 450 GG - type 6A	450	2	100	36,0	46	9,50
	15A4503	3 SPA 450 GG - type 6A	450	3	108	51,0	70	13,70
	15A4504	4 SPA 450 GG - type 6A	450	4	110	66,0	68	15,90
	15A4505	5 SPA 450 GG - type 11A	450	5	110	81,0	74	20,00
	15A4506	6 SPA 450 GG - type 11A	450	6	110	96,0	74	25,20
	15A5001	1 SPA 500 GG - type 6A	500	1	100	21,0	46	9,00
	15A5002	2 SPA 500 GG - type 6A	500	2	100	36,0	46	11,20
	15A5003	3 SPA 500 GG - type 6A	500	3	110	51,0	70	15,35
	15A5004	4 SPA 500 GG - type 6A	500	4	120	66,0	68	19,10
	15A5005	5 SPA 500 GG - type 11A	500	5	120	81,0	74	23,20
	15A5006	6 SPA 500 GG - type 11A	500	6	120	96,0	74	26,20
	15A5301	1 SPA 530 GG - type 6A	530	1	100	21,0	46	10,00
	15A5302	2 SPA 530 GG - type 6A	530	2	100	36,0	46	14,10
	15A5303	3 SPA 530 GG - type 6A	530	3	120	51,0	74	19,50
	15A5304	4 SPA 530 GG - type 6A	530	4	120	66,0	80	20,80
	15A5305	5 SPA 530 GG - type 11A	530	5	120	81,0	80	24,70
	15A5306	6 SPA 530 GG - type 11A	530	6	120	96,0	80	26,60
	15A5601	1 SPA 560 GG - type 6A	560	1	100	21,0	46	14,80
	15A5602	2 SPA 560 GG - type 6A	560	2	100	36,0	46	12,20
	15A5603	3 SPA 560 GG - type 6A	560	3	120	51,0	74	18,00
	15A5604	4 SPA 560 GG - type 6A	560	4	120	66,0	80	22,50
	15A5605	5 SPA 560 GG - type 11A	560	5	120	81,0	80	26,20
	15A5606	6 SPA 560 GG - type 11A	560	6	120	96,0	80	27,00
	15A6001	1 SPA 600 GG - type 6A *	600	1	100	21,0	46	11,00
	15A6002	2 SPA 600 GG - type 6A *	600	2	110	36,0	46	15,50
	15A6003	3 SPA 600 GG - type 6A *	600	3	120	51,0	74	23,00
	15A6004	4 SPA 600 GG - type 6A *	600	4	120	66,0	80	24,50
	15A6005	5 SPA 600 GG - type 11A *	600	5	120	81,0	80	27,70
	15A6006	6 SPA 600 GG - type 11A *	600	6	120	96,0	80	47,70
	15A6301	1 SPA 630 GG - type 6A	630	1	100	21,0	46	12,00
	15A6302	2 SPA 630 GG - type 6A	630	2	110	36,0	46	18,50
	15A6303	3 SPA 630 GG - type 6A	630	3	120	51,0	74	22,00
	15A6304	4 SPA 630 GG - type 6A	630	4	120	66,0	80	25,00
	15A6305	5 SPA 630 GG - type 11A	630	5	120	81,0	80	25,50
	15A6306	6 SPA 630 GG - type 11A	630	6	120	96,0	80	32,60

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



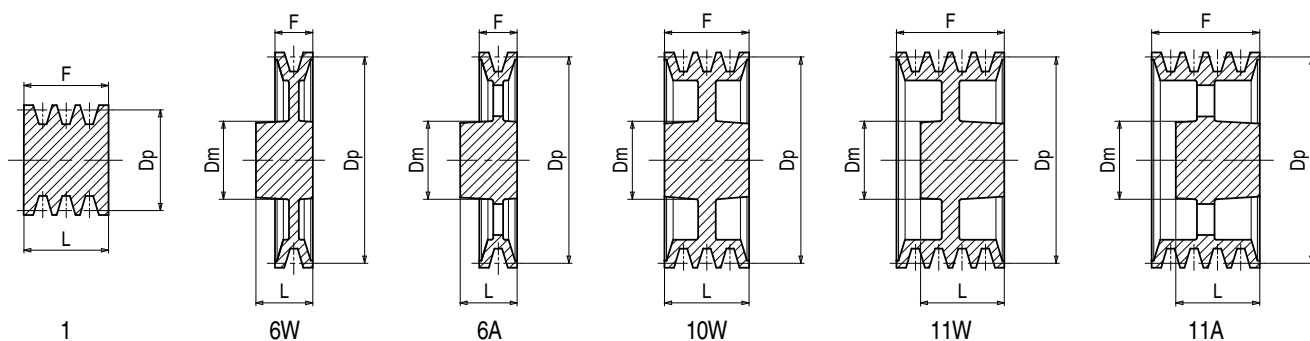
Pullegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición



Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL®
NORMALMEC®
NORMALUSA®

B
SPB
5V

Dp 112
Dp 125
Dp 140
Dp 170

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Designation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	15B0601	1 SPB 60 GG - type 6W	60	1	40	26,0	43	0,56
	15B0602	2 SPB 60 GG - type 11W	60	2	40	45,0	43	0,75
	15B0603	3 SPB 60 GG - type 11W	60	3	40	64,0	63	1,01
	15B0604	4 SPB 60 GG - type 11W	60	4	50	83,0	63	1,70
	15B0701	1 SPB 70 GG - type 6W	70	1	45	26,0	43	0,77
	15B0702	2 SPB 70 GG - type 11W	70	2	45	45,0	43	0,97
	15B0703	3 SPB 70 GG - type 11W	70	3	45	64,0	63	1,33
	15B0704	4 SPB 70 GG - type 10W	70	4	45	83,0	83	1,80
	15B0705	5 SPB 70 GG - type 11W	70	5	50	102,0	70	2,10
	15B0801	1 SPB 80 GG - type 6W	80	1	50	26,0	43	0,99
	15B0802	2 SPB 80 GG - type 11W	80	2	50	45,0	43	1,31
	15B0803	3 SPB 80 GG - type 11W	80	3	50	64,0	63	1,85
	15B0804	4 SPB 80 GG - type 11W	80	4	50	83,0	70	2,34
	15B0805	5 SPB 80 GG - type 11W	80	5	60	102,0	70	3,00
	15B0901	1 SPB 90 GG - type 6W	90	1	56	26,0	43	1,15
	15B0902	2 SPB 90 GG - type 11W	90	2	56	45,0	43	1,60
	15B0903	3 SPB 90 GG - type 11W	90	3	60	64,0	63	2,34
	15B0904	4 SPB 90 GG - type 11W	90	4	65	83,0	70	2,84
	15B0905	5 SPB 90 GG - type 11W	90	5	70	102,0	70	3,40
	15B0906	6 SPB 90 GG - type 11W	90	6	70	121,0	70	3,80
	15B0951	1 SPB 95 GG - type 6W	95	1	56	26,0	43	1,29
	15B0952	2 SPB 95 GG - type 11W	95	2	56	45,0	43	1,92
	15B0953	3 SPB 95 GG - type 11W	95	3	60	64,0	63	2,60
	15B0954	4 SPB 95 GG - type 11W	95	4	65	83,0	70	3,20
	15B0955	5 SPB 95 GG - type 11W	95	5	70	102,0	70	3,53
	15B0956	6 SPB 95 GG - type 11W	95	6	70	121,0	70	4,70
	15B1001	1 SPB 100 GG - type 6W	100	1	56	26,0	43	1,43
	15B1002	2 SPB 100 GG - type 6W	100	2	56	45,0	48	2,03
	15B1003	3 SPB 100 GG - type 11W	100	3	60	64,0	63	3,00
	15B1004	4 SPB 100 GG - type 11W	100	4	70	83,0	70	3,54
	15B1005	5 SPB 100 GG - type 11W	100	5	70	102,0	70	3,85
	15B1006	6 SPB 100 GG - type 11W	100	6	70	121,0	70	4,72
	15B1051	1 SPB 105 GG - type 6W	105	1	56	26,0	43	1,49
	15B1052	2 SPB 105 GG - type 11W	105	2	56	45,0	43	2,13
	15B1053	3 SPB 105 GG - type 11W	105	3	60	64,0	63	2,94
	15B1054	4 SPB 105 GG - type 11W	105	4	70	83,0	70	3,80
	15B1055	5 SPB 105 GG - type 11W	105	5	70	102,0	70	4,50



Pullegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	15B1056	6 SPB 105 GG - type 11W	105	6	70	121,0	70	5,50
	15B1121	1 SPB 112 GG - type 6W	112	1	56	26,0	45	1,60
	15B1122	2 SPB 112 GG - type 10W	112	2	60	45,0	45	2,43
	15B1123	3 SPB 112 GG - type 11W	112	3	60	64,0	63	3,47
	15B1124	4 SPB 112 GG - type 11W	112	4	70	83,0	70	4,60
	15B1125	5 SPB 112 GG - type 11W	112	5	70	102,0	70	4,81
	15B1126	6 SPB 112 GG - type 11W	112	6	70	121,0	70	5,90
	15B1201	1 SPB 120 GG - type 6W	120	1	56	26,0	45	1,65
	15B1202	2 SPB 120 GG - type 10W	120	2	60	45,0	45	2,41
	15B1203	3 SPB 120 GG - type 11W	120	3	60	64,0	63	4,09
	15B1204	4 SPB 120 GG - type 11W	120	4	70	83,0	70	5,00
	15B1205	5 SPB 120 GG - type 11W	120	5	70	102,0	70	5,90
	15B1206	6 SPB 120 GG - type 11W	120	6	70	121,0	70	6,30
	15B1251	1 SPB 125 GG - type 6W	125	1	56	26,0	45	1,77
	15B1252	2 SPB 125 GG - type 10W	125	2	60	45,0	45	2,20
	15B1253	3 SPB 125 GG - type 11W	125	3	60	64,0	63	3,52
	15B1254	4 SPB 125 GG - type 11W	125	4	70	83,0	70	5,40
	15B1255	5 SPB 125 GG - type 11W	125	5	70	102,0	70	6,10
	15B1256	6 SPB 125 GG - type 11W	125	6	70	121,0	70	6,70
	15B1301	1 SPB 130 GG - type 6W	130	1	60	26,0	45	1,96
	15B1302	2 SPB 130 GG - type 10W	130	2	65	45,0	45	2,64
	15B1303	3 SPB 130 GG - type 11W	130	3	65	64,0	63	4,50
	15B1304	4 SPB 130 GG - type 11W	130	4	70	83,0	70	5,60
	15B1305	5 SPB 130 GG - type 11W	130	5	70	102,0	70	6,30
	15B1306	6 SPB 130 GG - type 11W	130	6	70	121,0	70	6,60
	15B1401	1 SPB 140 GG - type 6W	140	1	60	26,0	45	2,24
	15B1402	2 SPB 140 GG - type 10W	140	2	65	45,0	45	3,00
	15B1403	3 SPB 140 GG - type 11W	140	3	70	64,0	63	3,81
	15B1404	4 SPB 140 GG - type 11W	140	4	70	83,0	70	7,00
	15B1405	5 SPB 140 GG - type 11W	140	5	70	102,0	70	7,20
	15B1406	6 SPB 140 GG - type 11W	140	6	70	121,0	70	7,90
	15B1501	1 SPB 150 GG - type 6W	150	1	60	26,0	45	2,18
	15B1502	2 SPB 150 GG - type 10W	150	2	70	45,0	45	3,39
	15B1503	3 SPB 150 GG - type 11W	150	3	70	64,0	63	5,02
	15B1504	4 SPB 150 GG - type 11W	150	4	70	83,0	70	5,80
	15B1505	5 SPB 150 GG - type 11W	150	5	70	102,0	70	7,50
	15B1506	6 SPB 150 GG - type 11W	150	6	70	121,0	70	8,00
	15B1601	1 SPB 160 GG - type 6W	160	1	66	26,0	45	2,56
	15B1602	2 SPB 160 GG - type 10W	160	2	75	45,0	45	3,86
	15B1603	3 SPB 160 GG - type 11W	160	3	70	64,0	63	4,61
	15B1604	4 SPB 160 GG - type 11W	160	4	80	83,0	70	7,20
	15B1605	5 SPB 160 GG - type 11W	160	5	76	102,0	70	7,70
	15B1606	6 SPB 160 GG - type 11W	160	6	76	121,0	70	8,30
	15B1701	1 SPB 170 GG - type 6W	170	1	66	26,0	45	2,82
	15B1702	2 SPB 170 GG - type 10W	170	2	75	45,0	45	4,14
	15B1703	3 SPB 170 GG - type 11W	170	3	75	64,0	63	5,90
	15B1704	4 SPB 170 GG - type 11W	170	4	80	83,0	76	7,20
	15B1705	5 SPB 170 GG - type 11W	170	5	76	102,0	70	8,20
	15B1706	6 SPB 170 GG - type 11W	170	6	76	121,0	70	8,70
	15B1801	1 SPB 180 GG - type 6W	180	1	66	26,0	45	2,90
	15B1802	2 SPB 180 GG - type 10W	180	2	75	45,0	45	4,20
	15B1803	3 SPB 180 GG - type 11W	180	3	75	64,0	63	5,80
	15B1804	4 SPB 180 GG - type 11W	180	4	80	83,0	76	7,50
	15B1805	5 SPB 180 GG - type 11W	180	5	76	102,0	70	8,00
	15B1806	6 SPB 180 GG - type 11W	180	6	76	121,0	70	10,20
	15B1901	1 SPB 190 GG - type 6W	190	1	66	26,0	46	3,22
	15B1902	2 SPB 190 GG - type 10W	190	2	76	45,0	45	4,32
	15B1903	3 SPB 190 GG - type 11W	190	3	76	64,0	63	5,70
	15B1904	4 SPB 190 GG - type 11W	190	4	80	83,0	70	7,90



Pullegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguß - Fonte - Fundición	15B1905	5 SPB 190 GG - type 11W	190	5	80	102,0	70	9,30
	15B1906	6 SPB 190 GG - type 11W	190	6	80	121,0	70	10,50
	15B2001	1 SPB 200 GG - type 6W	200	1	66	26,0	46	3,28
	15B2002	2 SPB 200 GG - type 10W	200	2	80	45,0	45	5,00
	15B2003	3 SPB 200 GG - type 11W	200	3	80	64,0	63	6,90
	15B2004	4 SPB 200 GG - type 11W	200	4	80	83,0	70	8,40
	15B2005	5 SPB 200 GG - type 11W	200	5	80	102,0	70	9,20
	15B2006	6 SPB 200 GG - type 11W	200	6	80	121,0	70	10,00
	15B2251	1 SPB 225 GG - type 6W	225	1	70	26,0	46	4,00
	15B2252	2 SPB 225 GG - type 6W	225	2	80	45,0	46	5,60
	15B2253	3 SPB 225 GG - type 11W	225	3	80	64,0	63	7,25
	15B2254	4 SPB 225 GG - type 11W	225	4	80	83,0	70	9,30
	15B2255	5 SPB 225 GG - type 11W	225	5	80	102,0	70	10,80
	15B2256	6 SPB 225 GG - type 11W	225	6	80	121,0	70	12,00
	15B2401	1 SPB 240 GG - type 6W	240	1	70	26,0	46	4,34
	15B2402	2 SPB 240 GG - type 6W	240	2	76	45,0	46	5,80
	15B2403	3 SPB 240 GG - type 11W	240	3	80	64,0	63	8,05
	15B2404	4 SPB 240 GG - type 11W	240	4	84	83,0	76	10,50
	15B2405	5 SPB 240 GG - type 11W	240	5	84	102,0	76	13,00
	15B2406	6 SPB 240 GG - type 11W	240	6	84	121,0	76	18,00
	15B2501	1 SPB 250 GG - type 6A	250	1	70	26,0	46	3,55
	15B2502	2 SPB 250 GG - type 6W	250	2	76	45,0	46	6,60
	15B2503	3 SPB 250 GG - type 11W	250	3	80	64,0	63	8,65
	15B2504	4 SPB 250 GG - type 11W	250	4	84	83,0	76	10,80
	15B2505	5 SPB 250 GG - type 11W	250	5	84	102,0	76	12,90
	15B2506	6 SPB 250 GG - type 11W	250	6	84	121,0	76	14,00
	15B2801	1 SPB 280 GG - type 6A	280	1	72	26,0	50	3,83
	15B2802	2 SPB 280 GG - type 6A	280	2	80	45,0	50	6,15
	15B2803	3 SPB 280 GG - type 11A	280	3	80	64,0	63	8,55
	15B2804	4 SPB 280 GG - type 11A	280	4	86	83,0	76	13,20
	15B2805	5 SPB 280 GG - type 11A	280	5	86	102,0	76	13,40
	15B2806	6 SPB 280 GG - type 11A	280	6	86	121,0	76	15,00
	15B3001	1 SPB 300 GG - type 6A	300	1	80	26,0	50	4,34
	15B3002	2 SPB 300 GG - type 6A	300	2	86	45,0	50	6,85
	15B3003	3 SPB 300 GG - type 11A	300	3	90	64,0	63	9,25
	15B3004	4 SPB 300 GG - type 11A	300	4	96	83,0	76	12,70
	15B3005	5 SPB 300 GG - type 11A	300	5	96	102,0	76	15,40
	15B3006	6 SPB 300 GG - type 11A	300	6	96	121,0	76	17,00
	15B3201	1 SPB 320 GG - type 6A	320	1	86	26,0	50	5,30
	15B3202	2 SPB 320 GG - type 6A	320	2	86	45,0	50	7,25
	15B3203	3 SPB 320 GG - type 11A	320	3	90	64,0	63	10,00
	15B3204	4 SPB 320 GG - type 11A	320	4	100	83,0	76	15,20
	15B3205	5 SPB 320 GG - type 11A	320	5	100	102,0	76	15,40
	15B3206	6 SPB 320 GG - type 11A	320	6	100	121,0	76	15,60
	15B3401	1 SPB 340 GG - type 6A *	340	1	86	26,0	50	6,10
	15B3402	2 SPB 340 GG - type 6A *	340	2	86	45,0	50	8,30
	15B3403	3 SPB 340 GG - type 11A *	340	3	90	64,0	63	12,00
	15B3404	4 SPB 340 GG - type 11A *	340	4	100	83,0	76	15,60
	15B3405	5 SPB 340 GG - type 11A *	340	5	100	102,0	76	17,50
	15B3406	6 SPB 340 GG - type 11A *	340	6	100	121,0	76	21,20
	15B3501	1 SPB 350 GG - type 6A	350	1	90	26,0	50	6,80
	15B3502	2 SPB 350 GG - type 6A	350	2	90	45,0	50	8,80
	15B3503	3 SPB 350 GG - type 11A	350	3	96	64,0	63	13,00
	15B3504	4 SPB 350 GG - type 6A	350	4	100	83,0	84	16,60
	15B3505	5 SPB 350 GG - type 11A	350	5	100	102,0	84	18,40
	15B3506	6 SPB 350 GG - type 11A	350	6	100	121,0	84	21,60
	15B3601	1 SPB 360 GG - type 6A	360	1	90	26,0	50	7,10
	15B3602	2 SPB 360 GG - type 6A	360	2	90	45,0	50	8,40
	15B3603	3 SPB 360 GG - type 11A	360	3	96	64,0	63	11,50



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	15B3604	4 SPB 360 GG - type 6A	360	4	100	83,0	84	15,40
	15B3605	5 SPB 360 GG - type 11A	360	5	100	102,0	84	18,00
	15B3606	6 SPB 360 GG - type 11A	360	6	100	121,0	84	20,00
	15B3801	1 SPB 380 GG - type 6A *	380	1	90	26,0	50	7,40
	15B3802	2 SPB 380 GG - type 6A *	380	2	90	45,0	50	10,20
	15B3803	3 SPB 380 GG - type 11A *	380	3	96	64,0	63	13,00
	15B3804	4 SPB 380 GG - type 6A *	380	4	100	83,0	84	18,00
	15B3805	5 SPB 380 GG - type 11A *	380	5	100	102,0	84	17,20
	15B3806	6 SPB 380 GG - type 11A *	380	6	100	121,0	84	23,90
	15B4001	1 SPB 400 GG - type 6A	400	1	90	26,0	63	8,60
	15B4002	2 SPB 400 GG - type 6A	400	2	96	45,0	63	10,20
	15B4003	3 SPB 400 GG - type 11A	400	3	96	64,0	63	13,70
	15B4004	4 SPB 400 GG - type 6A	400	4	106	83,0	84	17,00
	15B4005	5 SPB 400 GG - type 11A	400	5	106	102,0	84	20,00
	15B4006	6 SPB 400 GG - type 11A	400	6	106	121,0	84	22,00
	15B4251	1 SPB 425 GG - type 6A *	425	1	90	26,0	63	9,30
	15B4252	2 SPB 425 GG - type 6A *	425	2	96	45,0	63	12,50
	15B4253	3 SPB 425 GG - type 11A *	425	3	96	64,0	63	15,00
	15B4254	4 SPB 425 GG - type 6A *	425	4	106	83,0	84	19,50
	15B4255	5 SPB 425 GG - type 11A *	425	5	106	102,0	84	23,00
	15B4256	6 SPB 425 GG - type 11A *	425	6	106	121,0	84	25,00
	15B4501	1 SPB 450 GG - type 6A	450	1	100	26,0	63	10,20
	15B4502	2 SPB 450 GG - type 6A	450	2	102	45,0	63	12,30
	15B4503	3 SPB 450 GG - type 11A	450	3	102	64,0	63	14,80
	15B4504	4 SPB 450 GG - type 6A	450	4	110	83,0	84	20,50
	15B4505	5 SPB 450 GG - type 11A	450	5	110	102,0	84	24,40
	15B4506	6 SPB 450 GG - type 11A	450	6	110	121,0	84	26,00
	15B5001	1 SPB 500 GG - type 6A	500	1	100	26,0	63	10,00
	15B5002	2 SPB 500 GG - type 6A	500	2	102	45,0	63	13,50
	15B5003	3 SPB 500 GG - type 11A	500	3	106	64,0	63	17,00
	15B5004	4 SPB 500 GG - type 6A	500	4	110	83,0	84	22,00
	15B5005	5 SPB 500 GG - type 11A	500	5	110	102,0	84	25,00
	15B5006	6 SPB 500 GG - type 11A	500	6	110	121,0	84	28,30
	15B5301	1 SPB 530 GG - type 6A *	530	1	106	26,0	70	12,60
	15B5302	2 SPB 530 GG - type 6A *	530	2	110	45,0	70	16,00
	15B5303	3 SPB 530 GG - type 6A *	530	3	116	64,0	80	21,00
	15B5304	4 SPB 530 GG - type 6A *	530	4	116	83,0	84	24,00
	15B5305	5 SPB 530 GG - type 11A *	530	5	116	102,0	84	30,70
	15B5306	6 SPB 530 GG - type 11A *	530	6	116	121,0	84	31,60
	15B5601	1 SPB 560 GG - type 6A	560	1	106	26,0	70	14,80
	15B5602	2 SPB 560 GG - type 6A	560	2	110	45,0	70	16,60
	15B5603	3 SPB 560 GG - type 6A	560	3	116	64,0	80	22,00
	15B5604	4 SPB 560 GG - type 6A	560	4	116	83,0	84	23,80
	15B5605	5 SPB 560 GG - type 11A	560	5	116	102,0	84	29,40
	15B5606	6 SPB 560 GG - type 11A	560	6	116	121,0	84	32,15
	15B6001	1 SPB 600 GG - type 6A	600	1	114	26,0	70	17,00
	15B6002	2 SPB 600 GG - type 6A	600	2	114	45,0	70	20,00
	15B6003	3 SPB 600 GG - type 6A	600	3	116	64,0	80	24,00
	15B6004	4 SPB 600 GG - type 6A	600	4	116	83,0	84	26,00
	15B6005	5 SPB 600 GG - type 11A	600	5	116	102,0	84	34,20
	15B6006	6 SPB 600 GG - type 11A	600	6	116	121,0	84	38,00
	15B6301	1 SPB 630 GG - type 6A	630	1	114	26,0	70	15,00
	15B6302	2 SPB 630 GG - type 6A	630	2	114	45,0	70	18,80
	15B6303	3 SPB 630 GG - type 6A	630	3	116	64,0	80	25,00
	15B6304	4 SPB 630 GG - type 6A	630	4	116	83,0	84	26,90
	15B6305	5 SPB 630 GG - type 11A	630	5	116	102,0	84	29,80
	15B6306	6 SPB 630 GG - type 11A	630	6	116	121,0	84	34,40

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



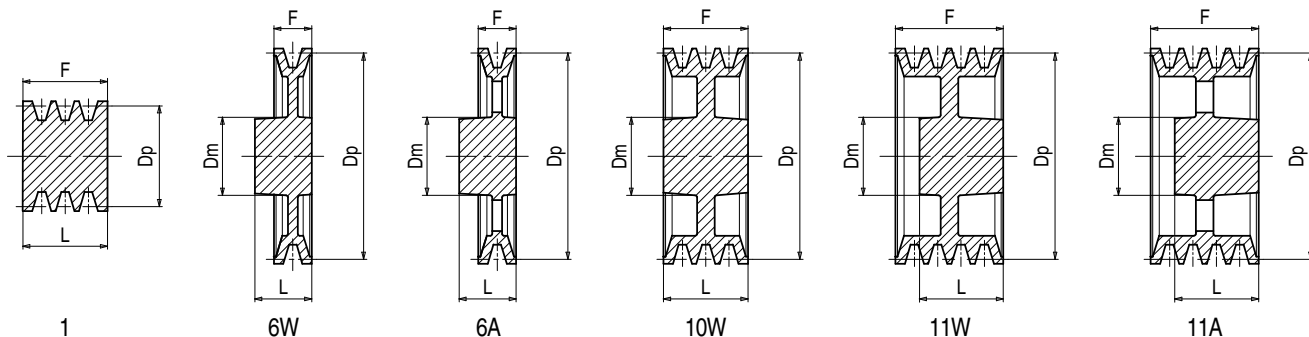
Pullegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeziales macizas de fundición



Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

NORMAL® C Dp 180

C

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Designation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	15C1201	1 C 120 GG - type 6W	120	1	65	34,0	70	3,07
	15C1202	2 C 120 GG - type 6W	120	2	65	59,5	70	4,35
	15C1203	3 C 120 GG - type 6W	120	3	65	85,0	86	5,80
	15C1204	4 C 120 GG - type 11W	120	4	65	110,5	96	7,00
	15C1301	1 C 130 GG - type 6W	130	1	65	34,0	70	3,09
	15C1302	2 C 130 GG - type 6W	130	2	65	59,5	70	4,80
	15C1303	3 C 130 GG - type 6W	130	3	65	85,0	86	6,30
	15C1304	4 C 130 GG - type 11W	130	4	72	110,5	96	8,00
	15C1401	1 C 140 GG - type 6W	140	1	70	34,0	70	3,70
	15C1402	2 C 140 GG - type 6W	140	2	70	59,5	70	5,00
	15C1403	3 C 140 GG - type 6W	140	3	72	85,0	86	6,85
	15C1404	4 C 140 GG - type 11W	140	4	72	110,5	96	9,30
	15C1405	5 C 140 GG - type 11W	140	5	72	136,0	96	10,50
	15C1406	6 C 140 GG - type 11W	140	6	72	161,5	96	11,40
	15C1501	1 C 150 GG - type 6W	150	1	70	34,0	70	3,83
	15C1502	2 C 150 GG - type 6W	150	2	72	59,5	70	5,10
	15C1503	3 C 150 GG - type 6W	150	3	72	85,0	86	7,20
	15C1504	4 C 150 GG - type 11W	150	4	72	110,5	96	10,40
	15C1505	5 C 150 GG - type 11W	150	5	72	136,0	96	12,00
	15C1506	6 C 150 GG - type 11W	150	6	72	161,5	96	15,80
	15C1601	1 C 160 GG - type 6W	160	1	72	34,0	70	3,93
	15C1602	2 C 160 GG - type 6W	160	2	72	59,5	70	5,50
	15C1603	3 C 160 GG - type 6W	160	3	74	85,0	86	7,60
	15C1604	4 C 160 GG - type 11W	160	4	74	110,5	96	11,50
	15C1605	5 C 160 GG - type 11W	160	5	74	136,0	96	11,80
	15C1606	6 C 160 GG - type 11W	160	6	74	161,5	96	14,80
	15C1701	1 C 170 GG - type 6W	170	1	76	34,0	70	4,54
	15C1702	2 C 170 GG - type 6W	170	2	80	59,5	70	6,00
	15C1703	3 C 170 GG - type 6W	170	3	82	85,0	86	10,00
	15C1704	4 C 170 GG - type 11W	170	4	82	110,5	96	12,00
	15C1705	5 C 170 GG - type 11W	170	5	82	136,0	96	14,70
	15C1706	6 C 170 GG - type 11W	170	6	82	161,5	96	15,90
	15C1801	1 C 180 GG - type 6W	180	1	76	34,0	70	4,80
	15C1802	2 C 180 GG - type 6W	180	2	80	59,5	70	6,30
	15C1803	3 C 180 GG - type 6W	180	3	82	85,0	86	8,80
	15C1804	4 C 180 GG - type 11W	180	4	82	110,5	96	11,00
	15C1805	5 C 180 GG - type 11W	180	5	82	136,0	96	15,60



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

C

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	15C1806	6 C 180 GG - type 11W	180	6	82	161,5	96	15,60
	15C1901	1 C 190 GG - type 6W	190	1	76	34,0	70	5,10
	15C1902	2 C 190 GG - type 6W	190	2	80	59,5	70	6,80
	15C1903	3 C 190 GG - type 6W	190	3	86	85,0	86	9,35
	15C1904	4 C 190 GG - type 11W	190	4	90	110,5	102	12,40
	15C1905	5 C 190 GG - type 11W	190	5	90	136,0	109	15,80
	15C1906	6 C 190 GG - type 11W	190	6	90	161,5	109	16,80
	15C2001	1 C 200 GG - type 6W	200	1	76	34,0	70	5,02
	15C2002	2 C 200 GG - type 6W	200	2	80	59,5	70	7,40
	15C2003	3 C 200 GG - type 6W	200	3	86	85,0	86	10,00
	15C2004	4 C 200 GG - type 6W	200	4	90	110,5	114	12,50
	15C2005	5 C 200 GG - type 11W	200	5	90	136,0	114	15,30
	15C2006	6 C 200 GG - type 11W	200	6	90	161,5	114	18,00
	15C2251	1 C 225 GG - type 6W	225	1	86	34,0	70	6,70
	15C2252	2 C 225 GG - type 6W	225	2	88	59,5	70	8,40
	15C2253	3 C 225 GG - type 6W	225	3	88	85,0	86	10,90
	15C2254	4 C 225 GG - type 6W	225	4	90	110,5	114	14,00
	15C2255	5 C 225 GG - type 11W	225	5	90	136,0	114	16,00
	15C2256	6 C 225 GG - type 11W	225	6	90	161,5	114	18,50
	15C2501	1 C 250 GG - type 6W	250	1	86	34,0	70	6,85
	15C2502	2 C 250 GG - type 6W	250	2	92	59,5	70	9,70
	15C2503	3 C 250 GG - type 6W	250	3	92	85,0	86	12,40
	15C2504	4 C 250 GG - type 6W	250	4	100	110,5	114	16,50
	15C2505	5 C 250 GG - type 11W	250	5	102	136,0	114	17,70
	15C2506	6 C 250 GG - type 11W	250	6	102	161,5	114	18,80
	15C2801	1 C 280 GG - type 6A	280	1	92	34,0	70	8,40
	15C2802	2 C 280 GG - type 6A	280	2	92	59,5	76	12,40
	15C2803	3 C 280 GG - type 6A	280	3	92	85,0	86	14,30
	15C2804	4 C 280 GG - type 6A	280	4	100	110,5	114	20,00
	15C2805	5 C 280 GG - type 11A	280	5	102	136,0	114	21,80
	15C2806	6 C 280 GG - type 11A	280	6	102	161,5	114	26,00
	15C3001	1 C 300 GG - type 6A	300	1	92	34,0	70	8,70
	15C3002	2 C 300 GG - type 6A	300	2	92	59,5	76	12,00
	15C3003	3 C 300 GG - type 6A	300	3	92	85,0	86	15,60
	15C3004	4 C 300 GG - type 6A	300	4	110	110,5	114	20,20
	15C3005	5 C 300 GG - type 11A	300	5	112	136,0	114	26,00
	15C3006	6 C 300 GG - type 11A	300	6	112	161,5	114	29,00
	15C3201	1 C 320 GG - type 6A	320	1	92	34,0	70	8,80
	15C3202	2 C 320 GG - type 6A	320	2	92	59,5	76	12,90
	15C3203	3 C 320 GG - type 6A	320	3	92	85,0	86	16,70
	15C3204	4 C 320 GG - type 6A	320	4	110	110,5	114	23,00
	15C3205	5 C 320 GG - type 11A	320	5	112	136,0	114	29,80
	15C3206	6 C 320 GG - type 11A	320	6	112	161,5	114	31,00
	15C3401	1 C 340 GG - type 6A *	340	1	100	34,0	70	9,80
	15C3402	2 C 340 GG - type 6A *	340	2	100	59,5	76	14,80
	15C3403	3 C 340 GG - type 6A *	340	3	100	85,0	86	17,50
	15C3404	4 C 340 GG - type 6A *	340	4	114	110,5	114	25,40
	15C3405	5 C 340 GG - type 11A *	340	5	114	136,0	114	31,60
	15C3406	6 C 340 GG - type 11A *	340	6	114	161,5	114	34,20
	15C3501	1 C 350 GG - type 6A	350	1	110	34,0	70	10,20
	15C3502	2 C 350 GG - type 6A	350	2	110	59,5	76	15,60
	15C3503	3 C 350 GG - type 6A	350	3	110	85,0	86	18,80
	15C3504	4 C 350 GG - type 6A	350	4	114	110,5	114	25,00
	15C3505	5 C 350 GG - type 11A	350	5	114	136,0	114	31,20
	15C3506	6 C 350 GG - type 11A	350	6	114	161,5	114	33,00
	15C3601	1 C 360 GG - type 6A	360	1	110	34,0	70	11,00
	15C3602	2 C 360 GG - type 6A	360	2	110	59,5	76	16,20

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



Pulegge a gola monoblocco in ghisa

Monobloc V-pulleys in cast-iron

Keilriemenscheiben aus Grauguss

Poulies trapézoïdales moyeu plein en fonte

Poleas trapeciales macizas de fundición

C

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Ghisa Cast iron - Grauguss - Fonte - Fundición	15C3603	3 C 360 GG - type 6A	360	3	110	85,0	86	19,00
	15C3604	4 C 360 GG - type 6A	360	4	114	110,5	114	26,00
	15C3605	5 C 360 GG - type 11A	360	5	114	136,0	114	28,60
	15C3606	6 C 360 GG - type 11A	360	6	114	161,5	114	33,20
	15C3801	1 C 380 GG - type 6A *	380	1	110	34,0	70	12,00
	15C3802	2 C 380 GG - type 6A *	380	2	110	59,5	76	16,00
	15C3803	3 C 380 GG - type 6A *	380	3	110	85,0	86	22,00
	15C3804	4 C 380 GG - type 6A *	380	4	114	110,5	114	29,00
	15C3805	5 C 380 GG - type 11A *	380	5	114	136,0	114	33,00
	15C3806	6 C 380 GG - type 11A *	380	6	114	161,5	114	35,40
	15C4001	1 C 400 GG - type 6A	400	1	110	34,0	70	13,00
	15C4002	2 C 400 GG - type 6A	400	2	110	59,5	80	17,00
	15C4003	3 C 400 GG - type 6A	400	3	110	85,0	86	21,20
	15C4004	4 C 400 GG - type 6A	400	4	120	110,5	114	28,80
	15C4005	5 C 400 GG - type 11A	400	5	120	136,0	114	32,75
	15C4006	6 C 400 GG - type 11A	400	6	120	161,5	114	40,00
	15C4251	1 C 425 GG - type 6A *	425	1	110	34,0	70	12,40
	15C4252	2 C 425 GG - type 6A *	425	2	110	59,5	80	18,80
	15C4253	3 C 425 GG - type 6A *	425	3	110	85,0	86	25,40
	15C4254	4 C 425 GG - type 6A *	425	4	120	110,5	114	32,20
	15C4255	5 C 425 GG - type 11A *	425	5	120	136,0	114	36,00
	15C4256	6 C 425 GG - type 11A *	425	6	120	161,5	114	39,00
	15C4501	1 C 450 GG - type 6A	450	1	110	34,0	70	15,00
	15C4502	2 C 450 GG - type 6A	450	2	110	59,5	80	19,50
	15C4503	3 C 450 GG - type 6A	450	3	110	85,0	86	26,80
	15C4504	4 C 450 GG - type 6A	450	4	120	110,5	114	31,20
	15C4505	5 C 450 GG - type 11A	450	5	120	136,0	114	37,00
	15C4506	6 C 450 GG - type 11A	450	6	120	161,5	114	40,00
	15C5001	1 C 500 GG - type 6A	500	1	114	34,0	70	17,00
	15C5002	2 C 500 GG - type 6A	500	2	114	59,5	80	22,40
	15C5003	3 C 500 GG - type 6A	500	3	114	85,0	86	28,20
	15C5004	4 C 500 GG - type 6A	500	4	126	110,5	114	35,00
	15C5005	5 C 500 GG - type 11A	500	5	126	136,0	114	40,00
	15C5006	6 C 500 GG - type 11A	500	6	126	161,5	114	52,00
	15C5301	1 C 530 GG - type 6A *	530	1	114	34,0	70	19,20
	15C5302	2 C 530 GG - type 6A *	530	2	114	59,5	80	22,40
	15C5303	3 C 530 GG - type 6A *	530	3	114	85,0	86	28,00
	15C5304	4 C 530 GG - type 6A *	530	4	130	110,5	114	37,60
	15C5305	5 C 530 GG - type 11A *	530	5	130	136,0	114	42,00
	15C5306	6 C 530 GG - type 11A *	530	6	130	161,5	114	46,80
	15C5601	1 C 560 GG - type 6A	560	1	114	34,0	70	18,50
	15C5602	2 C 560 GG - type 6A	560	2	114	59,5	80	22,60
	15C5603	3 C 560 GG - type 6A	560	3	114	85,0	86	30,00
	15C5604	4 C 560 GG - type 6A	560	4	130	110,5	114	38,20
	15C5605	5 C 560 GG - type 11A	560	5	130	136,0	114	45,20
	15C5606	6 C 560 GG - type 11A	560	6	130	161,5	114	48,60
	15C6001	1 C 600 GG - type 6A	600	1	114	34,0	70	20,00
	15C6002	2 C 600 GG - type 6A	600	2	114	59,5	80	26,00
	15C6003	3 C 600 GG - type 6A	600	3	114	85,0	86	32,00
	15C6004	4 C 600 GG - type 6A	600	4	130	110,5	114	44,20
	15C6005	5 C 600 GG - type 11A	600	5	130	136,0	114	58,80
	15C6006	6 C 600 GG - type 11A	600	6	130	161,5	114	56,60
	15C6301	1 C 630 GG - type 6A	630	1	114	34,0	70	19,50
	15C6302	2 C 630 GG - type 6A	630	2	114	59,5	80	25,50
	15C6303	3 C 630 GG - type 6A	630	3	114	85,0	86	32,20
	15C6304	4 C 630 GG - type 6A	630	4	130	110,5	114	44,80
	15C6305	5 C 630 GG - type 11A	630	5	130	136,0	114	57,40
	15C6306	6 C 630 GG - type 11A	630	6	130	161,5	114	54,80

* A richiesta - On request - Auf Anfrage - Sur demande - Bajo consulta.



Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera





Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

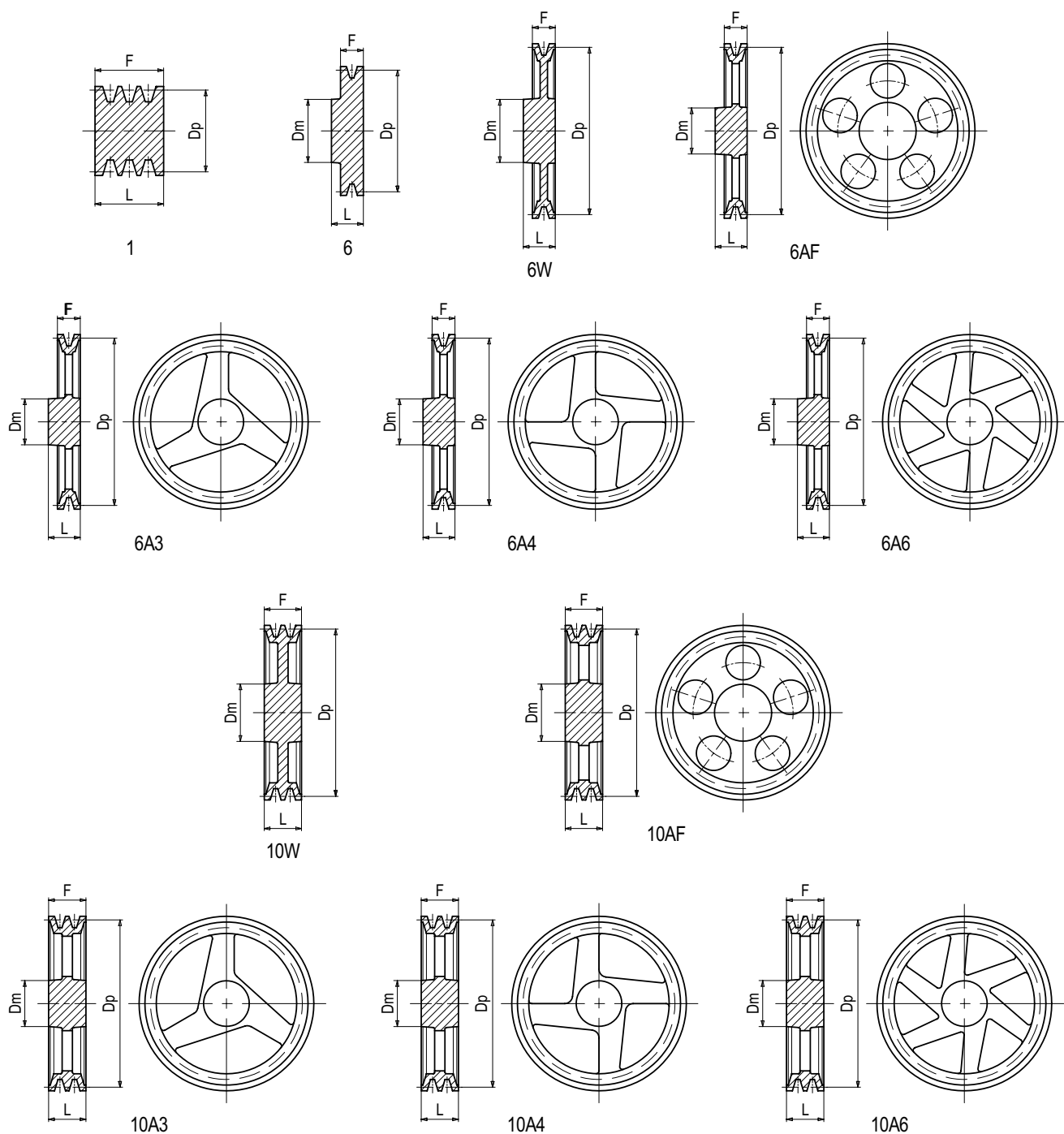
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera

Forme costruttive

Designe features - Konstruktionsmerkmale - Caractéristiques - Características





Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera

Le pulegge a gola monoblocco in lega leggera sono realizzate con materiale di qualità. Hanno un grado di finitura tale da assicurare un perfetto accoppiamento con le cinghie e garantire l'ottimo funzionamento della trasmissione.

Il dimensionamento delle gole è stato realizzato in modo che si possano montare le cinghie: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** e **LINEA-X®**.

All monobloc V-pulleys in light alloy are made from high quality material. The very accurate finishing enables the perfect matching with the belts and assures the best running of the drive.

The dimensions of the grooves allow the mounting of the following belts: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** and **LINEA-X®**.

Alle Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung sind von Material von hoher Qualität gemacht. Der sehr genaue Fertigstellung ermöglicht das perfekte Anpassen mit den Riemen und sichert das beste Laufen des Antriebes.

Die Abmessungen von den Rillen erlauben das Aufstellen von den folgenden Riemen: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** und **LINEA-X®**.

Les poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger sont fabriquées en utilisant un matériel de haute qualité. Elles ont un degré de finition qui assure un parfait assemblage avec les courroies et qui garantit le fonctionnement optimal de la transmission.

Les dimensions des gorges permettent le montage des ces courroies: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** et **LINEA-X®**.

Las poleas trapeciales macizas de aleación ligera se fabrican en un material de la más alta calidad. Tienen un grado de acabado tal que puede asegurar un perfecto encaje con las correas y el funcionamiento impecable de la transmisión.

Las dimensiones de los canales permiten el montaje de las siguientes correas: **NORMAL®**, **NORMALUSA®**, **NORMALMEC®** y **LINEA-X®**.

Tutte le dimensioni sono in mm.

All dimensions are in mm.

Alle Abmessungen sind in mm.

Toutes les dimensions sont en mm.

Todas las dimensiones son en mm.

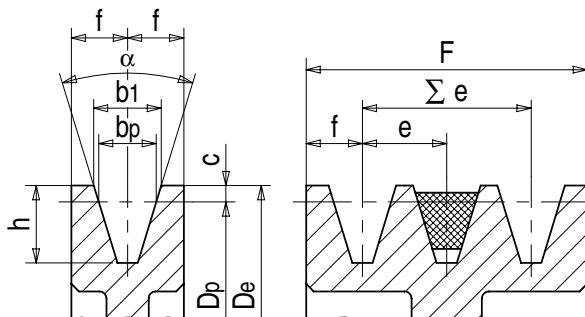
Dimensioni delle gole

Dimensions of grooves

Abmessungen der Rillen

Dimensions des gorges

Dimensiones de los canales



Sezione - Section - Profil - Section - Perfil			SPZ	SPA	SPB
bp			8,5	11	14
b1≈			9,7	12,7	16,3
c			2	2,8	3,5
e			12±0,3	15±0,3	19±0,3
f			8±0,6	10±0,6	12,5±0,8
h			11	14	18
$\alpha = \frac{34^{\circ}}{38^{\circ}} \quad Dp =$			≤80	≤118	≤190
$\alpha = \frac{34^{\circ}}{38^{\circ}} \quad Dp =$			>80	>118	>190
α Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±1°	±1°	±1°
F	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	1	16	20	25
		2	28	35	44
		3	40	50	63
		4	52	65	82
		5	64	80	101
		6	76	95	120
		7	88	110	139
		8	100	125	158
		9	112	140	177
		10	124	155	196
		11	136	170	215
		12	148	185	234
Σ e Tolleranza-Tolerance-Fertigungstoleranz-Tolérance-Tolerancia			±0,6	±0,6	±0,8



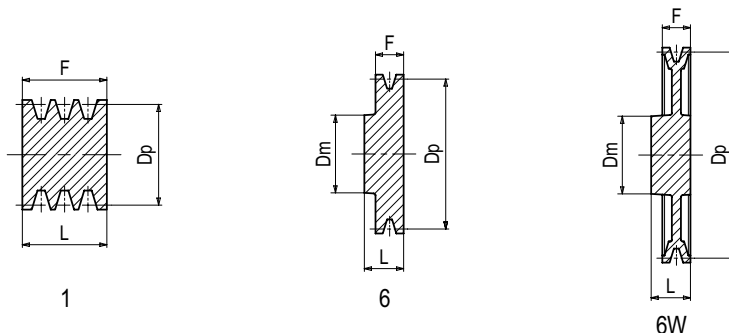
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL®
NORMALMEC®
NORMALUSA®

Z

SPZ

3V

Dp 56

Dp 60

Dp 63

Dp 71

Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Aluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16Z0401	1 SPZ 40 AL - type 6	40	1	29	16	29	0,07
	16Z0402	2 SPZ 40 AL - type 6	40	2	29	28	36	0,10
	16Z0403	3 SPZ 40 AL - type 1	40	3	-	40	40	0,12
	16Z0501	1 SPZ 50 AL - type 6	50	1	35	16	29	0,13
	16Z0502	2 SPZ 50 AL - type 6	50	2	33	28	36	0,15
	16Z0503	3 SPZ 50 AL - type 1	50	3	-	40	40	0,18
	16Z0601	1 SPZ 60 AL - type 6	60	1	41	16	29	0,17
	16Z0602	2 SPZ 60 AL - type 6	60	2	39	28	36	0,22
	16Z0603	3 SPZ 60 AL - type 1	60	3	-	40	40	0,27
	16Z0651	1 SPZ 65 AL - type 6	65	1	41	16	29	0,16
	16Z0652	2 SPZ 65 AL - type 6	65	2	41	28	36	0,30
	16Z0653	3 SPZ 65 AL - type 1	65	3	-	40	40	0,30
	16Z0701	1 SPZ 70 AL - type 6	70	1	41	16	29	0,20
	16Z0702	2 SPZ 70 AL - type 6	70	2	41	28	36	0,29
	16Z0703	3 SPZ 70 AL - type 1	70	3	-	40	40	0,39
	16Z0751	1 SPZ 75 AL - type 6W	75	1	42	16	29	0,18
	16Z0752	2 SPZ 75 AL - type 6W	75	2	42	28	36	0,32
	16Z0753	3 SPZ 75 AL - type 10W	75	3	46	40	40	0,37
	16Z0801	1 SPZ 80 AL - type 6W	80	1	42	16	29	0,20
	16Z0802	2 SPZ 80 AL - type 6W	80	2	42	28	36	0,32
	16Z0803	3 SPZ 80 AL - type 10W	80	3	46	40	40	0,42
	16Z0851	1 SPZ 85 AL - type 6W	85	1	45	16	29	0,23
	16Z0852	2 SPZ 85 AL - type 6W	85	2	45	28	36	0,39
	16Z0853	3 SPZ 85 AL - type 10W	85	3	46	40	40	0,54
	16Z0901	1 SPZ 90 AL - type 6W	90	1	45	16	29	0,27
	16Z0902	2 SPZ 90 AL - type 6W	90	2	45	28	36	0,39
	16Z0903	3 SPZ 90 AL - type 10W	90	3	46	40	40	0,53
	16Z0951	1 SPZ 95 AL - type 6W	95	1	48	16	29	0,35
	16Z0952	2 SPZ 95 AL - type 6W	95	2	45	28	36	0,48
	16Z0953	3 SPZ 95 AL - type 10W	95	3	46	40	40	0,53



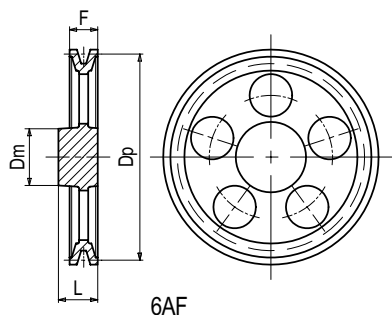
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

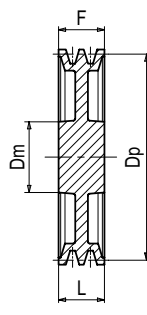
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

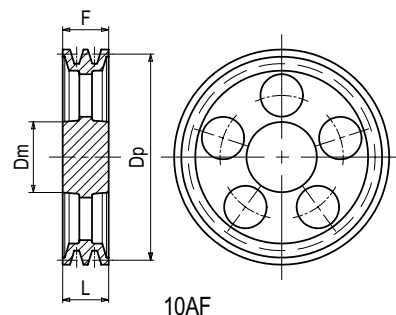
Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



6AF



10W



10AF

Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16Z1001	1 SPZ 100 AL - type 6W	100	1	48	16	29	0,35
	16Z1002	2 SPZ 100 AL - type 6W	100	2	45	28	36	0,42
	16Z1003	3 SPZ 100 AL - type 10W	100	3	46	40	40	0,60
	16Z1051	1 SPZ 105 AL - type 6W	105	1	51	16	29	0,34
	16Z1052	2 SPZ 105 AL - type 6W	105	2	45	28	36	0,40
	16Z1053	3 SPZ 105 AL - type 10W	105	3	46	40	40	0,70
	16Z1101	1 SPZ 110 AL - type 6W	110	1	48	16	29	0,38
	16Z1102	2 SPZ 110 AL - type 6AF	110	2	45	28	36	0,45
	16Z1103	3 SPZ 110 AL - type 10W	110	3	49	40	40	0,65
	16Z1121	1 SPZ 112 AL - type 6W	112	1	48	16	29	0,37
	16Z1122	2 SPZ 112 AL - type 6AF	112	2	45	28	36	0,50
	16Z1123	3 SPZ 112 AL - type 10W	112	3	48	40	40	0,68
	16Z1151	1 SPZ 115 AL - type 6AF	115	1	50	16	29	0,40
	16Z1152	2 SPZ 115 AL - type 6AF	115	2	47	28	36	0,46
	16Z1153	3 SPZ 115 AL - type 10W	115	3	50	40	40	0,79
	16Z1201	1 SPZ 120 AL - type 6AF	120	1	48	16	29	0,40
	16Z1202	2 SPZ 120 AL - type 6AF	120	2	46	28	36	0,50
	16Z1203	3 SPZ 120 AL - type 10W	120	3	51	40	40	0,75
	16Z1251	1 SPZ 125 AL - type 6AF	125	1	50	16	29	0,40
	16Z1252	2 SPZ 125 AL - type 6AF	125	2	46	28	36	0,47
	16Z1253	3 SPZ 125 AL - type 10W	125	3	53	40	40	0,83
	16Z1301	1 SPZ 130 AL - type 6AF	130	1	50	16	29	0,45
	16Z1302	2 SPZ 130 AL - type 6AF	130	2	46	28	36	0,55
	16Z1303	3 SPZ 130 AL - type 10W	130	3	53	40	40	0,79
	16Z1351	1 SPZ 135 AL - type 6AF	135	1	50	16	29	0,42
	16Z1352	2 SPZ 135 AL - type 6AF	135	2	50	28	36	0,53
	16Z1353	3 SPZ 135 AL - type 10W	135	3	53	40	40	0,85
	16Z1401	1 SPZ 140 AL - type 6AF	140	1	54	16	29	0,52
	16Z1402	2 SPZ 140 AL - type 6AF	140	2	51	28	36	0,60
	16Z1403	3 SPZ 140 AL - type 10AF	140	3	55	40	40	0,90
	16Z1501	1 SPZ 150 AL - type 6AF	150	1	55	16	29	0,55
	16Z1502	2 SPZ 150 AL - type 6AF	150	2	51	28	36	0,65
	16Z1503	3 SPZ 150 AL - type 10AF	150	3	55	40	40	0,97
	16Z1601	1 SPZ 160 AL - type 6AF	160	1	56	16	29	0,60
	16Z1602	2 SPZ 160 AL - type 6AF	160	2	51	28	36	0,73
	16Z1603	3 SPZ 160 AL - type 10AF	160	3	57	40	40	1,08



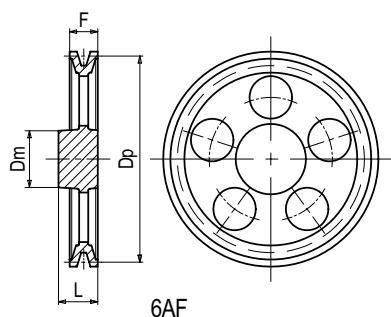
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

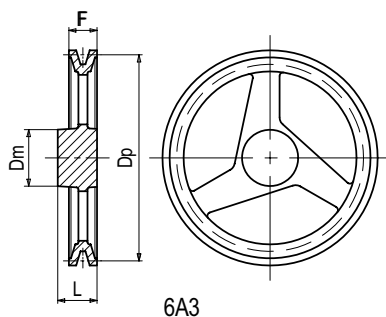
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

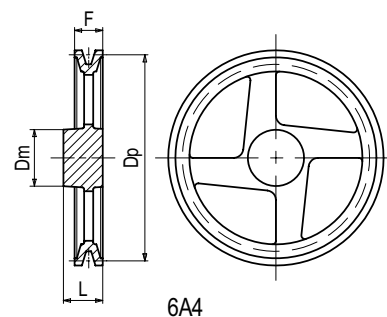
Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



6AF



6A3



6A4

Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16Z1651	1 SPZ 165 AL - type 6AF	165	1	56	16	29	0,56
	16Z1652	2 SPZ 165 AL - type 6AF	165	2	51	28	36	0,62
	16Z1653	3 SPZ 165 AL - type 10AF	165	3	57	40	40	0,98
	16Z1701	1 SPZ 170 AL - type 6AF	170	1	57	16	29	0,66
	16Z1702	2 SPZ 170 AL - type 6AF	170	2	51	28	36	0,73
	16Z1703	3 SPZ 170 AL - type 10AF	170	3	58	40	40	1,18
	16Z1801	1 SPZ 180 AL - type 6AF	180	1	57	16	29	0,72
	16Z1802	2 SPZ 180 AL - type 6AF	180	2	51	28	36	0,86
	16Z1803	3 SPZ 180 AL - type 10AF	180	3	59	40	40	1,25
	16Z1901	1 SPZ 190 AL - type 6AF	190	1	58	16	29	0,80
	16Z1902	2 SPZ 190 AL - type 6AF	190	2	53	28	36	0,87
	16Z1903	3 SPZ 190 AL - type 10AF	190	3	60	40	40	1,45
	16Z2001	1 SPZ 200 AL - type 6AF	200	1	60	16	29	0,79
	16Z2002	2 SPZ 200 AL - type 6AF	200	2	55	28	36	0,95
	16Z2003	3 SPZ 200 AL - type 10AF	200	3	60	40	40	1,36
	16Z2101	1 SPZ 210 AL - type 6AF	210	1	60	16	29	0,85
	16Z2102	2 SPZ 210 AL - type 6AF	210	2	55	28	36	1,05
	16Z2103	3 SPZ 210 AL - type 10AF	210	3	62	40	40	1,45
	16Z2201	1 SPZ 220 AL - type 6AF	220	1	60	16	29	0,94
	16Z2202	2 SPZ 220 AL - type 6AF	220	2	60	28	36	1,05
	16Z2203	3 SPZ 220 AL - type 10AF	220	3	62	40	40	1,73
	16Z2251	1 SPZ 225 AL - type 6A3	225	1	60	16	29	0,79
	16Z2252	2 SPZ 225 AL - type 6A3	225	2	60	28	36	1,12
	16Z2253	3 SPZ 225 AL - type 10A3	225	3	62	40	40	1,47
	16Z2301	1 SPZ 230 AL - type 6A3	230	1	60	16	29	0,80
	16Z2302	2 SPZ 230 AL - type 6A3	230	2	60	28	36	1,17
	16Z2303	3 SPZ 230 AL - type 10A3	230	3	62	40	40	1,70
	16Z2401	1 SPZ 240 AL - type 6A3	240	1	60	16	29	0,75
	16Z2402	2 SPZ 240 AL - type 6A3	240	2	60	28	36	1,11
	16Z2403	3 SPZ 240 AL - type 10A3	240	3	62	40	40	1,80
	16Z2501	1 SPZ 250 AL - type 6A3	250	1	60	16	29	0,92
	16Z2502	2 SPZ 250 AL - type 6A3	250	2	65	28	36	1,25
	16Z2503	3 SPZ 250 AL - type 10A3	250	3	62	40	40	1,83
	16Z2801	1 SPZ 280 AL - type 6A3	280	1	64	16	29	1,00
	16Z2802	2 SPZ 280 AL - type 6A3	280	2	65	28	36	1,53
	16Z2803	3 SPZ 280 AL - type 10A3	280	3	65	40	40	2,18



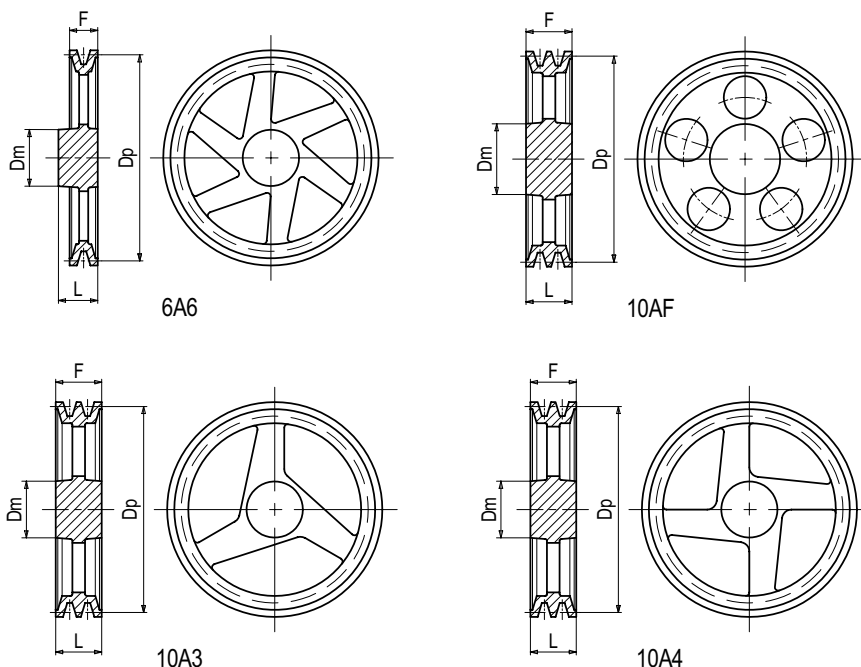
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



Z - SPZ - 3V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm	F	L	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
			mm		mm	mm	mm	
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16Z3001	1 SPZ 300 AL - type 6A3	300	1	66	16	29	1,13
	16Z3002	2 SPZ 300 AL - type 6A3	300	2	68	28	36	1,43
	16Z3003	3 SPZ 300 AL - type 10A3	300	3	68	40	40	2,20
	16Z3201	1 SPZ 320 AL - type 6A3	320	1	70	16	29	1,23
	16Z3202	2 SPZ 320 AL - type 6A3	320	2	70	28	36	1,90
	16Z3203	3 SPZ 320 AL - type 10A3	320	3	74	40	40	2,60
	16Z3501	1 SPZ 350 AL - type 6A6	350	1	75	16	29	1,40
	16Z3502	2 SPZ 350 AL - type 6A4	350	2	75	28	36	2,30
	16Z3503	3 SPZ 350 AL - type 10A4	350	3	76	40	40	2,80
	16Z4001	1 SPZ 400 AL - type 6A6	400	1	80	16	29	1,80
	16Z4002	2 SPZ 400 AL - type 6A4	400	2	82	28	36	2,60
	16Z4003	3 SPZ 400 AL - type 10A4	400	3	80	40	40	3,00
	16Z4501	1 SPZ 450 AL - type 6A6	450	1	83	16	29	2,10
	16Z4502	2 SPZ 450 AL - type 6A4	450	2	85	28	36	2,87
	16Z4503	3 SPZ 450 AL - type 10A4	450	3	85	40	40	4,25
	16Z5001	1 SPZ 500 AL - type 6A6	500	1	85	16	29	2,85
	16Z5002	2 SPZ 500 AL - type 6A4	500	2	88	28	36	3,60
	16Z5003	3 SPZ 500 AL - type 10A4	500	3	88	40	40	4,82



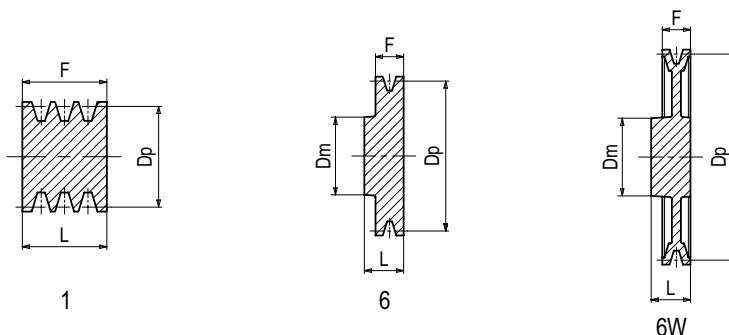
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL® A Dp 80
NORMALMEC® SPA Dp 85
Dp 90

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16A0401	1 SPA 40 AL - type 6	40	1	29	20	33	0,10
	16A0402	2 SPA 40 AL - type 6	40	2	29	35	43	0,13
	16A0403	3 SPA 40 AL - type 1	40	3	-	50	50	0,15
	16A0501	1 SPA 50 AL - type 6	50	1	35	20	33	0,14
	16A0502	2 SPA 50 AL - type 6	50	2	35	35	43	0,18
	16A0503	3 SPA 50 AL - type 1	50	3	-	50	50	0,22
	16A0601	1 SPA 60 AL - type 6	60	1	40	20	33	0,19
	16A0602	2 SPA 60 AL - type 6	60	2	40	35	43	0,26
	16A0603	3 SPA 60 AL - type 1	60	3	-	50	50	0,32
	16A0651	1 SPA 65 AL - type 6	65	1	41	20	33	0,21
	16A0652	2 SPA 65 AL - type 6	65	2	41	35	43	0,30
	16A0653	3 SPA 65 AL - type 1	65	3	-	50	50	0,45
	16A0701	1 SPA 70 AL - type 6W	70	1	41	20	33	0,22
	16A0702	2 SPA 70 AL - type 6W	70	2	42	35	43	0,32
	16A0703	3 SPA 70 AL - type 1	70	3	-	50	50	0,44
	16A0751	1 SPA 75 AL - type 6W	75	1	42	20	33	0,21
	16A0752	2 SPA 75 AL - type 6W	75	2	46	35	43	0,27
	16A0753	3 SPA 75 AL - type 10W	75	3	48	50	50	0,47
	16A0801	1 SPA 80 AL - type 6W	80	1	42	20	33	0,24
	16A0802	2 SPA 80 AL - type 6W	80	2	46	35	43	0,41
	16A0803	3 SPA 80 AL - type 10W	80	3	48	50	50	0,54
	16A0851	1 SPA 85 AL - type 6W	85	1	42	20	33	0,25
	16A0852	2 SPA 85 AL - type 6W	85	2	46	35	43	0,40
	16A0853	3 SPA 85 AL - type 10W	85	3	48	50	50	0,60
	16A0901	1 SPA 90 AL - type 6W	90	1	46	20	33	0,30
	16A0902	2 SPA 90 AL - type 6W	90	2	46	35	43	0,47
	16A0903	3 SPA 90 AL - type 10W	90	3	48	50	50	0,66
	16A0951	1 SPA 95 AL - type 6W	95	1	48	20	33	0,36
	16A0952	2 SPA 95 AL - type 6W	95	2	48	35	43	0,54
	16A0953	3 SPA 95 AL - type 10W	95	3	48	50	50	0,80



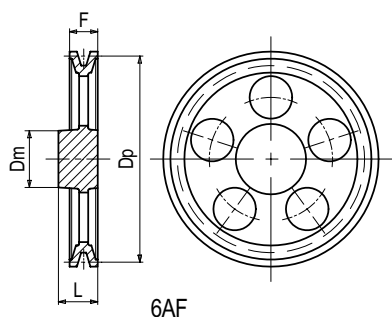
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

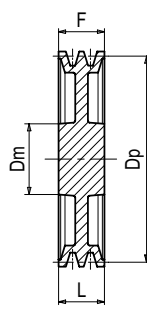
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

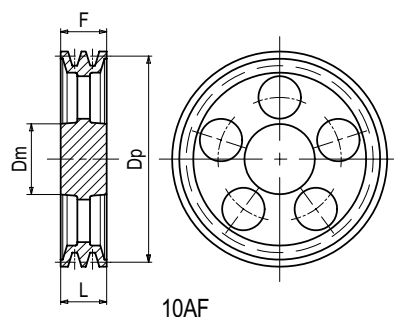
Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



6AF



10W



10AF

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16A1001	1 SPA 100 AL - type 6W	100	1	48	20	33	0,36
	16A1002	2 SPA 100 AL - type 6W	100	2	48	35	43	0,55
	16A1003	3 SPA 100 AL - type 10W	100	3	48	50	50	0,80
	16A1051	1 SPA 105 AL - type 6W	105	1	50	20	33	0,37
	16A1052	2 SPA 105 AL - type 6W	105	2	48	35	43	0,69
	16A1053	3 SPA 105 AL - type 10W	105	3	47	50	50	0,81
	16A1101	1 SPA 110 AL - type 6W	110	1	48	20	33	0,38
	16A1102	2 SPA 110 AL - type 6W	110	2	48	35	43	0,62
	16A1103	3 SPA 110 AL - type 10W	110	3	48	50	50	0,78
	16A1121	1 SPA 112 AL - type 6W	112	1	48	20	33	0,40
	16A1122	2 SPA 112 AL - type 6W	112	2	48	35	43	0,66
	16A1123	3 SPA 112 AL - type 10W	112	3	48	50	50	0,82
	16A1151	1 SPA 115 AL - type 6W	115	1	48	20	33	0,41
	16A1152	2 SPA 115 AL - type 6W	115	2	48	35	43	0,54
	16A1153	3 SPA 115 AL - type 10W	115	3	48	50	50	0,85
	16A1201	1 SPA 120 AL - type 6AF	120	1	48	20	33	0,43
	16A1202	2 SPA 120 AL - type 6AF	120	2	48	35	43	0,65
	16A1203	3 SPA 120 AL - type 10W	120	3	51	50	50	0,86
	16A1251	1 SPA 125 AL - type 6AF	125	1	50	20	33	0,42
	16A1252	2 SPA 125 AL - type 6AF	125	2	51	35	43	0,63
	16A1253	3 SPA 125 AL - type 10W	125	3	51	50	50	0,86
	16A1301	1 SPA 130 AL - type 6AF	130	1	50	20	33	0,46
	16A1302	2 SPA 130 AL - type 6AF	130	2	50	35	43	0,72
	16A1303	3 SPA 130 AL - type 10W	130	3	51	50	50	0,99
	16A1351	1 SPA 135 AL - type 6AF	135	1	49	20	33	0,50
	16A1352	2 SPA 135 AL - type 6AF	135	2	55	35	43	0,72
	16A1353	3 SPA 135 AL - type 10W	135	3	54	50	50	1,02
	16A1401	1 SPA 140 AL - type 6AF	140	1	54	20	33	0,57
	16A1402	2 SPA 140 AL - type 6AF	140	2	55	35	43	0,75
	16A1403	3 SPA 140 AL - type 10AF	140	3	55	50	50	1,10
	16A1501	1 SPA 150 AL - type 6AF	150	1	55	20	33	0,60
	16A1502	2 SPA 150 AL - type 6AF	150	2	55	35	43	0,89
	16A1503	3 SPA 150 AL - type 10AF	150	3	57	50	50	1,25
	16A1601	1 SPA 160 AL - type 6AF	160	1	56	20	33	0,66
	16A1602	2 SPA 160 AL - type 6AF	160	2	58	35	43	0,90
	16A1603	3 SPA 160 AL - type 10AF	160	3	60	50	50	1,35



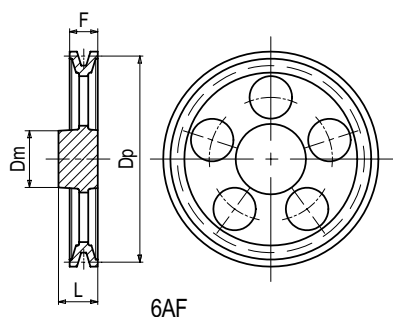
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

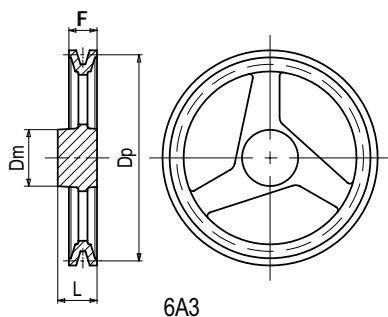
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

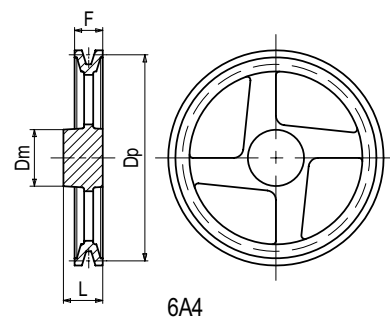
Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



6AF



6A3



6A4

A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminium	16A1651	1 SPA 165 AL - type 6AF	165	1	56	20	33	0,63
	16A1652	2 SPA 165 AL - type 6AF	165	2	58	35	43	0,91
	16A1653	3 SPA 165 AL - type 10AF	165	3	60	50	50	1,37
	16A1701	1 SPA 170 AL - type 6AF	170	1	57	20	33	0,72
	16A1702	2 SPA 170 AL - type 6AF	170	2	58	35	43	1,07
	16A1703	3 SPA 170 AL - type 10AF	170	3	60	50	50	1,38
	16A1801	1 SPA 180 AL - type 6AF	180	1	57	20	33	0,75
	16A1802	2 SPA 180 AL - type 6AF	180	2	60	35	43	1,10
	16A1803	3 SPA 180 AL - type 10AF	180	3	60	50	50	1,53
	16A1901	1 SPA 190 AL - type 6AF	190	1	58	20	33	0,85
	16A1902	2 SPA 190 AL - type 6AF	190	2	60	35	43	1,21
	16A1903	3 SPA 190 AL - type 10AF	190	3	62	50	50	1,55
	16A2001	1 SPA 200 AL - type 6AF	200	1	60	20	33	0,89
	16A2002	2 SPA 200 AL - type 6AF	200	2	62	35	43	1,38
	16A2003	3 SPA 200 AL - type 10AF	200	3	62	50	50	1,75
	16A2101	1 SPA 210 AL - type 6AF	210	1	60	20	33	0,89
	16A2102	2 SPA 210 AL - type 6AF	210	2	62	35	43	1,30
	16A2103	3 SPA 210 AL - type 10AF	210	3	62	50	50	1,75
	16A2201	1 SPA 220 AL - type 6AF	220	1	60	20	33	1,05
	16A2202	2 SPA 220 AL - type 6AF	220	2	62	35	43	1,46
	16A2203	3 SPA 220 AL - type 10AF	220	3	62	50	50	1,85
	16A2251	1 SPA 225 AL - type 6A3	225	1	61	20	33	0,82
	16A2252	2 SPA 225 AL - type 6A3	225	2	64	35	43	1,35
	16A2253	3 SPA 225 AL - type 10A3	225	3	61	50	50	1,67
	16A2301	1 SPA 230 AL - type 6A3	230	1	60	20	33	0,90
	16A2302	2 SPA 230 AL - type 6A3	230	2	62	35	43	1,50
	16A2303	3 SPA 230 AL - type 10A3	230	3	62	50	50	1,90
	16A2401	1 SPA 240 AL - type 6A3	240	1	60	20	33	0,82
	16A2402	2 SPA 240 AL - type 6A3	240	2	62	35	43	1,30
	16A2403	3 SPA 240 AL - type 10A3	240	3	62	50	50	2,00
	16A2501	1 SPA 250 AL - type 6A3	250	1	60	20	33	0,95
	16A2502	2 SPA 250 AL - type 6A3	250	2	62	35	43	1,45
	16A2503	3 SPA 250 AL - type 10A3	250	3	62	50	50	1,95
	16A2801	1 SPA 280 AL - type 6A3	280	1	64	20	33	1,10
	16A2802	2 SPA 280 AL - type 6A3	280	2	64	35	43	1,70
	16A2803	3 SPA 280 AL - type 10A3	280	3	65	50	50	2,30



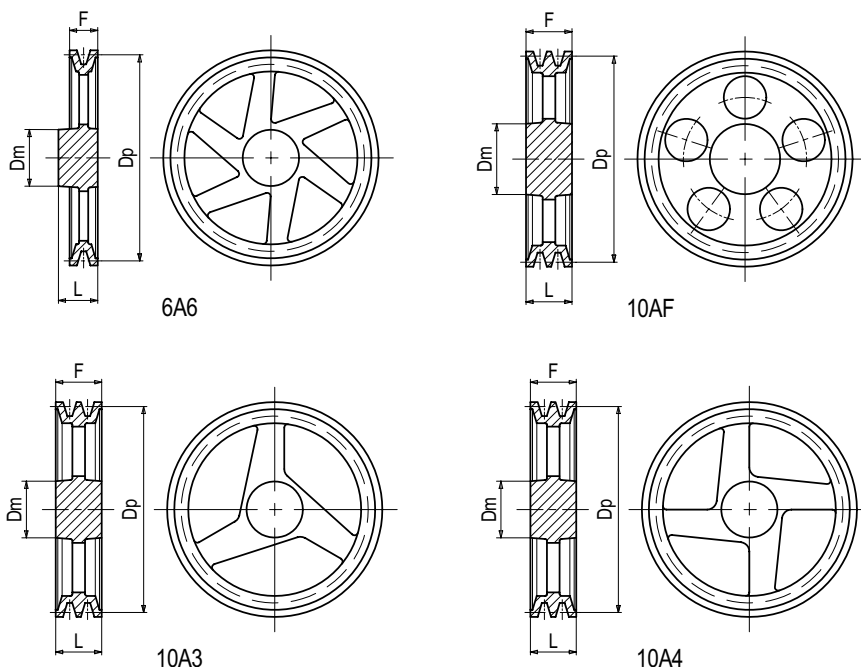
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



A - SPA

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Aluminio Aluminium - Aluminium - Aluminium	16A3001	1 SPA 300 AL - type 6A3	300	1	66	20	33	1,20
	16A3002	2 SPA 300 AL - type 6A3	300	2	66	35	43	1,80
	16A3003	3 SPA 300 AL - type 10A3	300	3	68	50	50	2,55
	16A3201	1 SPA 320 AL - type 6A3	320	1	70	20	33	1,32
	16A3202	2 SPA 320 AL - type 6A3	320	2	70	35	43	2,00
	16A3203	3 SPA 320 AL - type 10A3	320	3	70	50	50	2,87
	16A3251	1 SPA 325 AL - type 6A6 **	325	1	67	20	34	1,78
	16A3253	3 SPA 325 AL - type 10A6 **	325	3	70	50	50	3,14
	16A3501	1 SPA 350 AL - type 6A6	350	1	75	20	33	1,45
	16A3502	2 SPA 350 AL - type 6A6	350	2	75	35	43	2,30
	16A3503	3 SPA 350 AL - type 10A4	350	3	76	50	50	3,04
	16A4001	1 SPA 400 AL - type 6A6	400	1	80	20	33	1,90
	16A4002	2 SPA 400 AL - type 6A6	400	2	80	35	43	3,00
	16A4003	3 SPA 400 AL - type 10A4	400	3	80	50	50	3,76
	16A4501	1 SPA 450 AL - type 6A6	450	1	83	20	33	2,20
	16A4502	2 SPA 450 AL - type 6A6	450	2	85	35	43	3,55
	16A4503	3 SPA 450 AL - type 10A4	450	3	85	50	50	4,89
	16A5001	1 SPA 500 AL - type 6A6	500	1	85	20	33	2,50
	16A5002	2 SPA 500 AL - type 6A4	500	2	88	35	43	4,15
	16A5003	3 SPA 500 AL - type 10A4	500	3	88	50	50	5,10

** Ad esaurimento - To be sold out - Bis Ausverkauf - À épuiser - A agotar.



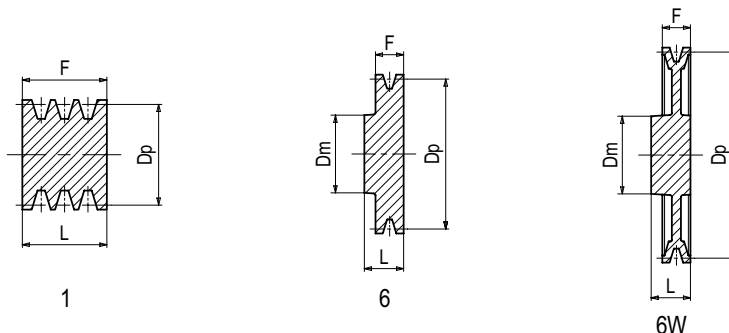
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



Diametro primitivo minimo delle pulegge raccomandato dalle norme ISO R 459 e DIN 2211:

Minimum pulley pitch diameter recommended by ISO R 459 and DIN 2211:

Empfohlener Mindest-Wirkdurchmesser der Scheiben nach ISO R 459 und DIN 2211:

Diamètre primitif minimum des poulies recommandé par ISO R 459 et DIN 2211:

Diámetro primitivo mínimo de las poleas recomendado por ISO R 459 y DIN 2211:

LINEA-X
NORMAL®
NORMALMEC® B
NORMALUSA® 5V
Dp 112
Dp 125
Dp 140
Dp 170

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16B0401	1 SPB 40 AL - type 6	40	1	35	25	39	0,13
	16B0402	2 SPB 40 AL - type 1	40	2	-	44	44	0,14
	16B0501	1 SPB 50 AL - type 6	50	1	36	25	39	0,17
	16B0502	2 SPB 50 AL - type 1	50	2	-	44	44	0,18
	16B0503	3 SPB 50 AL - type 1	50	3	-	63	63	0,28
	16B0601	1 SPB 60 AL - type 6	60	1	42	25	39	0,22
	16B0602	2 SPB 60 AL - type 1	60	2	-	44	44	0,29
	16B0603	3 SPB 60 AL - type 1	60	3	-	63	63	0,40
	16B0651	1 SPB 65 AL - type 6	65	1	40	25	39	0,32
	16B0652	2 SPB 65 AL - type 1	65	2	-	44	44	0,50
	16B0653	3 SPB 65 AL - type 1	65	3	-	63	63	0,44
	16B0701	1 SPB 70 AL - type 6	70	1	44	25	39	0,32
	16B0702	2 SPB 70 AL - type 1	70	2	-	44	44	0,40
	16B0703	3 SPB 70 AL - type 1	70	3	-	63	63	0,58
	16B0751	1 SPB 75 AL - type 6W	75	1	44	25	39	0,28
	16B0752	2 SPB 75 AL - type 10W	75	2	46	44	44	0,59
	16B0753	3 SPB 75 AL - type 10W	75	3	46	63	63	0,72
	16B0801	1 SPB 80 AL - type 6W	80	1	44	25	39	0,30
	16B0802	2 SPB 80 AL - type 10W	80	2	47	44	44	0,50
	16B0803	3 SPB 80 AL - type 10W	80	3	47	63	63	0,72
	16B0851	1 SPB 85 AL - type 6W	85	1	48	25	39	0,42
	16B0852	2 SPB 85 AL - type 10W	85	2	46	44	44	0,76
	16B0853	3 SPB 85 AL - type 10W	85	3	46	63	63	0,88
	16B0901	1 SPB 90 AL - type 6W	90	1	48	25	39	0,42
	16B0902	2 SPB 90 AL - type 10W	90	2	47	44	44	0,57
	16B0903	3 SPB 90 AL - type 10W	90	3	47	63	63	0,94
	16B0951	1 SPB 95 AL - type 6W	95	1	48	25	39	0,45
	16B0952	2 SPB 95 AL - type 10W	95	2	54	44	44	0,83
	16B0953	3 SPB 95 AL - type 10W	95	3	55	63	63	1,11
	16B1001	1 SPB 100 AL - type 6W	100	1	48	25	39	0,40



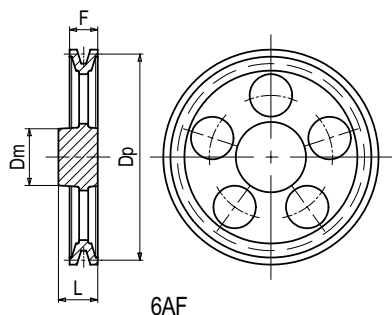
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

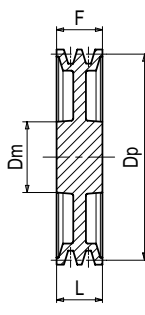
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

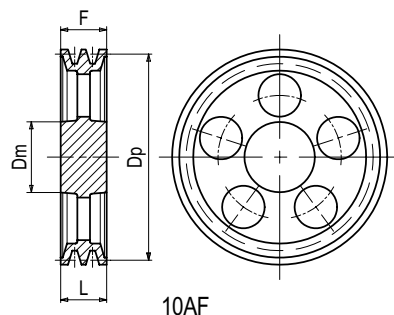
Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



6AF



10W



10AF

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16B1002	2 SPB 100 AL - type 10W	100	2	57	44	44	0,70
	16B1003	3 SPB 100 AL - type 10W	100	3	55	63	63	1,10
	16B1051	1 SPB 105 AL - type 6W	105	1	49	25	39	0,42
	16B1052	2 SPB 105 AL - type 10W	105	2	50	44	44	0,84
	16B1053	3 SPB 105 AL - type 10W	105	3	55	63	63	1,33
	16B1101	1 SPB 110 AL - type 6W	110	1	48	25	39	0,44
	16B1102	2 SPB 110 AL - type 10W	110	2	57	44	44	0,86
	16B1103	3 SPB 110 AL - type 10W	110	3	60	63	63	1,25
	16B1121	1 SPB 112 AL - type 6W	112	1	48	25	39	0,45
	16B1122	2 SPB 112 AL - type 10W	112	2	55	44	44	0,80
	16B1123	3 SPB 112 AL - type 10W	112	3	60	63	63	1,25
	16B1151	1 SPB 115 AL - type 6W	115	1	50	25	39	0,48
	16B1152	2 SPB 115 AL - type 10W	115	2	57	44	44	0,88
	16B1153	3 SPB 115 AL - type 10W	115	3	53	63	63	1,38
	16B1201	1 SPB 120 AL - type 6W	120	1	50	25	39	0,53
	16B1202	2 SPB 120 AL - type 10W	120	2	57	44	44	0,90
	16B1203	3 SPB 120 AL - type 10W	120	3	62	63	63	1,30
	16B1251	1 SPB 125 AL - type 6W	125	1	56	25	39	0,58
	16B1252	2 SPB 125 AL - type 10W	125	2	60	44	44	0,90
	16B1253	3 SPB 125 AL - type 10W	125	3	62	63	63	1,30
	16B1301	1 SPB 130 AL - type 6W	130	1	56	25	39	0,62
	16B1302	2 SPB 130 AL - type 10W	130	2	60	44	44	0,98
	16B1303	3 SPB 130 AL - type 10W	130	3	62	63	63	1,50
	16B1351	1 SPB 135 AL - type 6W	135	1	56	25	39	0,62
	16B1352	2 SPB 135 AL - type 10W	135	2	61	44	44	0,96
	16B1353	3 SPB 135 AL - type 10W	135	3	63	63	63	1,46
	16B1401	1 SPB 140 AL - type 6W	140	1	56	25	39	0,62
	16B1402	2 SPB 140 AL - type 10W	140	2	60	44	44	1,09
	16B1403	3 SPB 140 AL - type 10W	140	3	62	63	63	1,60
	16B1501	1 SPB 150 AL - type 6AF	150	1	57	25	39	0,70
	16B1502	2 SPB 150 AL - type 10AF	150	2	60	44	44	1,15
	16B1503	3 SPB 150 AL - type 10W	150	3	64	63	63	1,77
	16B1601	1 SPB 160 AL - type 6AF	160	1	57	25	39	0,77
	16B1602	2 SPB 160 AL - type 10AF	160	2	62	44	44	1,27
	16B1603	3 SPB 160 AL - type 10AF	160	3	64	63	63	1,80
	16B1651	1 SPB 165 AL - type 6AF	165	1	57	25	39	0,74



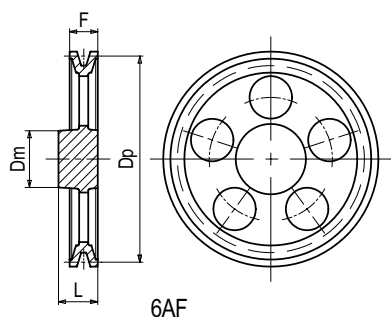
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

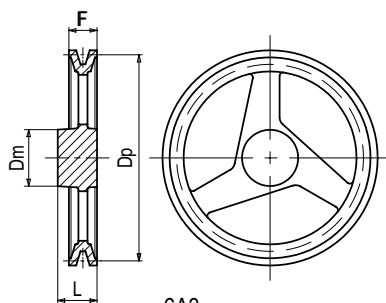
Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

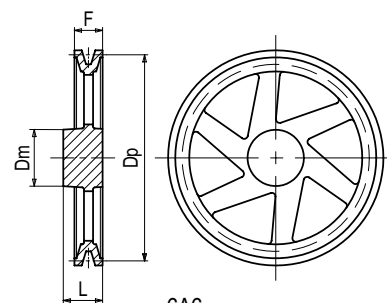
Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



6AF



6A3



6A6

B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium - Aluminio	16B1652	2 SPB 165 AL - type 10AF	165	2	65	44	44	1,20
	16B1653	3 SPB 165 AL - type 10AF	165	3	64	63	63	1,92
	16B1701	1 SPB 170 AL - type 6AF	170	1	57	25	39	0,80
	16B1702	2 SPB 170 AL - type 10AF	170	2	64	44	44	1,38
	16B1703	3 SPB 170 AL - type 10AF	170	3	64	63	63	1,99
	16B1801	1 SPB 180 AL - type 6AF	180	1	60	25	39	0,96
	16B1802	2 SPB 180 AL - type 10AF	180	2	64	44	44	1,41
	16B1803	3 SPB 180 AL - type 10AF	180	3	64	63	63	2,20
	16B1901	1 SPB 190 AL - type 6AF	190	1	62	25	39	1,00
	16B1902	2 SPB 190 AL - type 10AF	190	2	68	44	44	1,50
	16B1903	3 SPB 190 AL - type 10AF	190	3	68	63	63	2,24
	16B2001	1 SPB 200 AL - type 6AF	200	1	62	25	39	1,00
	16B2002	2 SPB 200 AL - type 10AF	200	2	68	44	44	1,65
	16B2003	3 SPB 200 AL - type 10AF	200	3	68	63	63	2,52
	16B2101	1 SPB 210 AL - type 6AF	210	1	62	25	39	1,07
	16B2102	2 SPB 210 AL - type 10AF	210	2	72	44	44	1,75
	16B2103	3 SPB 210 AL - type 10AF	210	3	72	63	63	2,60
	16B2201	1 SPB 220 AL - type 6AF	220	1	62	25	39	1,17
	16B2202	2 SPB 220 AL - type 10AF	220	2	72	44	44	2,00
	16B2203	3 SPB 220 AL - type 10AF	220	3	72	63	63	2,60
	16B2251	1 SPB 225 AL - type 6A3	225	1	64	25	39	0,98
	16B2252	2 SPB 225 AL - type 10A3	225	2	72	44	44	1,63
	16B2253	3 SPB 225 AL - type 10A3	225	3	72	63	63	2,36
	16B2301	1 SPB 230 AL - type 6A3	230	1	62	25	39	1,10
	16B2302	2 SPB 230 AL - type 10A3	230	2	72	44	44	1,80
	16B2303	3 SPB 230 AL - type 10A3	230	3	72	63	63	2,62
	16B2401	1 SPB 240 AL - type 6A3	240	1	65	25	39	1,20
	16B2402	2 SPB 240 AL - type 10A3	240	2	72	44	44	1,95
	16B2403	3 SPB 240 AL - type 10A3	240	3	72	63	63	2,80
	16B2501	1 SPB 250 AL - type 6A3	250	1	65	25	39	1,18
	16B2502	2 SPB 250 AL - type 10A3	250	2	75	44	44	2,05
	16B2503	3 SPB 250 AL - type 10A3	250	3	75	63	63	2,90
	16B2801	1 SPB 280 AL - type 6A3	280	1	72	25	39	1,38
	16B2802	2 SPB 280 AL - type 10A3	280	2	75	44	44	2,25
	16B2803	3 SPB 280 AL - type 10A3	280	3	75	63	63	3,35
	16B3001	1 SPB 300 AL - type 6A3	300	1	72	25	39	1,50



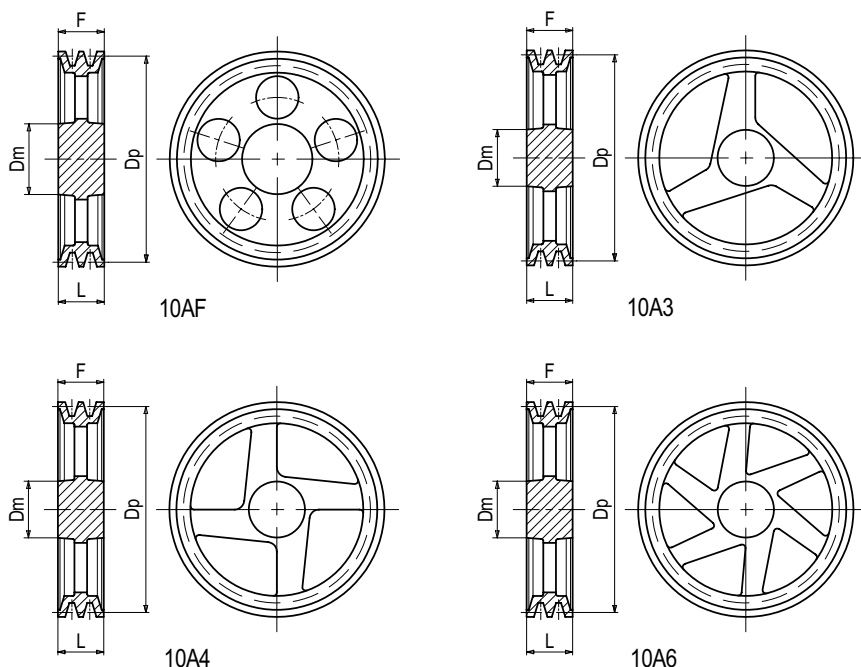
Pulegge a gola monoblocco in lega leggera

Monobloc V-pulleys in light alloy

Keilriemenscheiben aus Leichtmetalllegierung

Poulies trapézoïdales moyeu plein en alliage léger

Poleas trapeciales macizas de aleación ligera



B - SPB - 5V

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	Dp mm	N° Gole Grooves Rillen Gorges Canales	Dm mm	F mm	L mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Aluminio Aluminium - Aluminium - Aluminium - Aluminium	16B3002	2 SPB 300 AL - type 10A3	300	2	75	44	44	2,49
	16B3003	3 SPB 300 AL - type 10A3	300	3	75	63	63	3,45
	16B3201	1 SPB 320 AL - type 6A3	320	1	72	25	39	1,85
	16B3202	2 SPB 320 AL - type 10A3	320	2	75	44	44	2,65
	16B3203	3 SPB 320 AL - type 10A3	320	3	75	63	63	3,67
	16B3501	1 SPB 350 AL - type 6A6	350	1	75	25	39	2,00
	16B3502	2 SPB 350 AL - type 10A6	350	2	75	44	44	3,00
	16B3503	3 SPB 350 AL - type 10A4	350	3	78	63	63	4,40
	16B4001	1 SPB 400 AL - type 6A6	400	1	80	25	39	2,35
	16B4002	2 SPB 400 AL - type 10A6	400	2	80	44	44	3,50
	16B4003	3 SPB 400 AL - type 10A4	400	3	80	63	63	4,86
	16B4501	1 SPB 450 AL - type 6A6	450	1	86	25	39	2,95
	16B4502	2 SPB 450 AL - type 10A6	450	2	86	44	44	4,75
	16B4503	3 SPB 450 AL - type 10A4	450	3	86	63	63	5,75
	16B5001	1 SPB 500 AL - type 6A6	500	1	88	25	39	3,50
	16B5002	2 SPB 500 AL - type 10A4	500	2	86	44	44	5,55
	16B5003	3 SPB 500 AL - type 10A4	500	3	86	63	63	6,50
	16B6003	3 SPB 600 AL - type 10A4 **	600	3	101	66	66	9,50

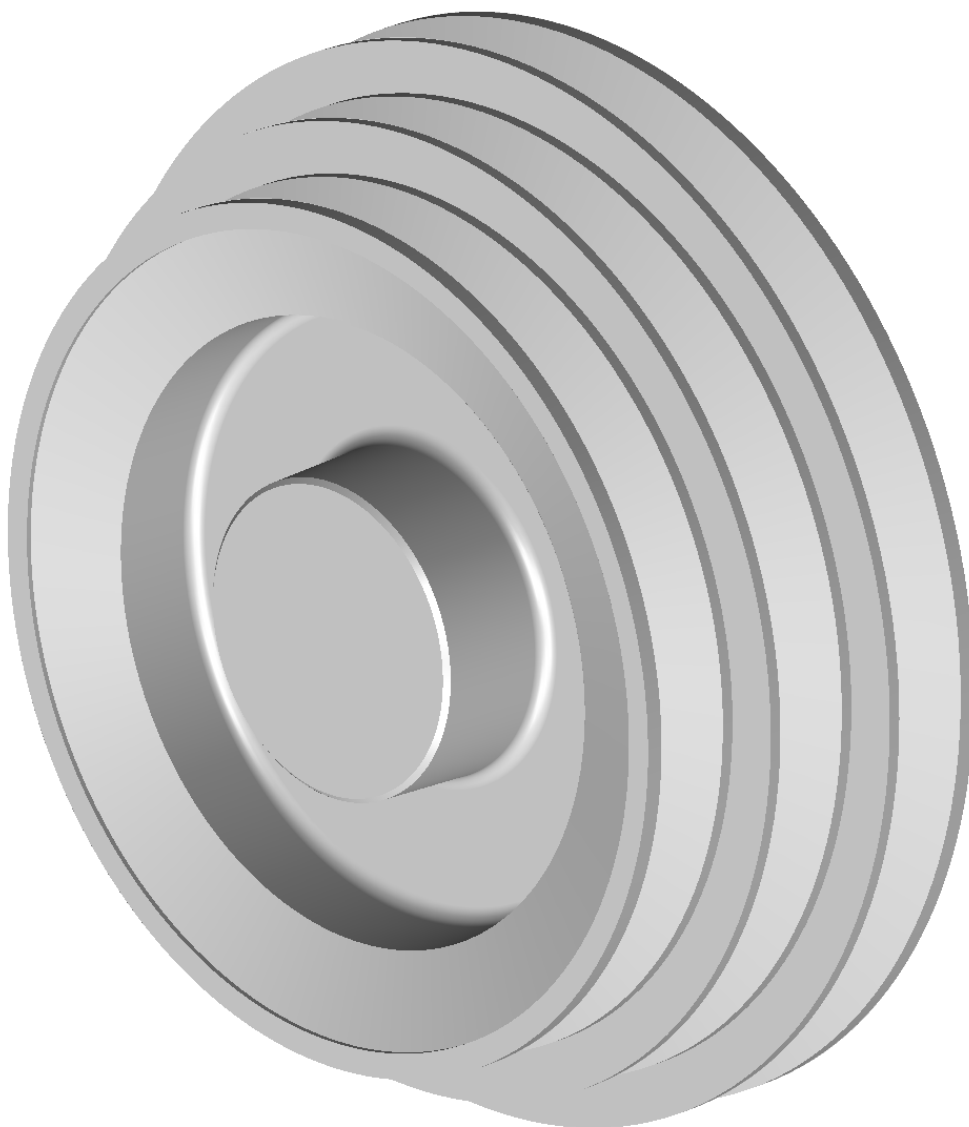
** Ad esaurimento - To be sold out - Bis Ausverkauf - À épuiser - A agotar.





Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung
Poulies étagées en alliage léger
Poleas de grados de aleación ligera



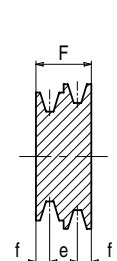


Pulegge a gola a gradini in lega leggera

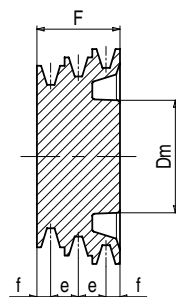
Step V-pulleys in light alloy
 Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung
 Poulies étagées en alliage léger
 Poleas de grados de aleación ligera

Forme costruttive

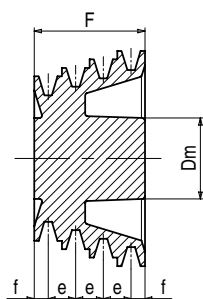
Design features - Konstruktionsmerkmale - Caractéristiques - Características



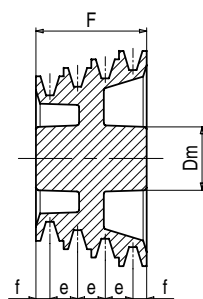
1



2



3



4



Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung
Poulies étagées en alliage léger
Poleas de grados de aleación ligera

Z - SPZ - 3V 2 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	162Z04060	Z 40-60 *	1	-	30	14	8,0	0,20
	162Z05070	Z 50-70 *	1	-	30	14	8,0	0,22
	162Z06080	Z 60-80 *	2	42	30	14	8,0	0,31
	162Z07090	Z 70-90 *	2	42	30	14	8,0	0,40
	162Z08010	Z 80-100 *	3	46	30	14	8,0	0,47
	162Z09011	Z 90-110 *	3	46	30	14	8,0	0,53
	162Z10012	Z 100-120 *	3	46	30	14	8,0	0,61
	162Z11013	Z 110-130 *	4	52	30	14	8,0	0,70
	162Z12014	Z 120-140 *	4	52	30	14	8,0	0,78

Z - SPZ - 3V 3 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	163Z04080	Z 40-60-80 *	2	42	44	14	8,0	0,33
	163Z05090	Z 50-70-90 *	2	42	44	14	8,0	0,59
	163Z06010	Z 60-80-100 *	2	46	44	14	8,0	0,65
	163Z07011	Z 70-90-110 *	2	46	44	14	8,0	0,71
	163Z08012	Z 80-100-120 *	3	46	44	14	8,0	0,79
	163Z09013	Z 90-110-130 *	3	52	44	14	8,0	0,87
	163Z10014	Z 100-120-140 *	4	52	44	14	8,0	0,96
	163Z11015	Z 110-130-150 *	4	56	44	14	8,0	1,13
	163Z12016	Z 120-140-160 *	4	56	44	14	8,0	1,23
	163Z13017	Z 130-150-170 *	4	62	44	14	8,0	1,61
	163Z14018	Z 140-160-180 *	4	62	44	14	8,0	1,94
	163Z15019	Z 150-170-190 *	4	62	44	14	8,0	2,15
	163Z16020	Z 160-180-200 *	4	62	44	14	8,0	2,40

Z - SPZ - 3V 4 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	164Z04010	Z 40-60-80-100 *	2	44	58	14	8,0	0,60
	164Z05011	Z 50-70-90-110 *	2	44	58	14	8,0	0,66
	164Z06012	Z 60-80-100-120 *	2	46	58	14	8,0	0,71
	164Z07013	Z 70-90-110-130 *	2	52	58	14	8,0	0,77
	164Z08014	Z 80-100-120-140 *	3	52	58	14	8,0	0,85
	164Z09015	Z 90-110-130-150 *	3	56	58	14	8,0	0,93
	164Z10016	Z100-120-140-160 *	3	56	58	14	8,0	1,64
	164Z11017	Z110-130-150-170 *	4	56	58	14	8,0	1,85
	164Z12018	Z120-140-160-180 *	4	62	58	14	8,0	1,99
	164Z13019	Z130-150-170-190 *	4	62	58	14	8,0	2,22
	164Z14020	Z140-160-180-200 *	4	62	58	14	8,0	2,60

* Le pulegge a gradini non sono tenute normalmente a stock, richiedere offerta e termine di consegna.

* Step-V pulleys are non-stock items. Please consult us.

* Stufen-Scheiben: keine Lagerware. Bitte nachfragen.

* Les poulies étagées ne sont pas de stock. Veuillez nous consulter.

* Las poleas de grados no son de stock. Rogamos consulten.



Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung
Poulies étagées en alliage léger
Poleas de grados de aleación ligera

A - SPA 2 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	162A04060	A 40-60 *	1	-	36	17	9,5	0,20
	162A05070	A 50-70 *	1	-	36	17	9,5	0,29
	162A06080	A 60-80 *	2	42	36	17	9,5	0,40
	162A07090	A 70-90 *	2	42	36	17	9,5	0,52
	162A08010	A 80-100 *	3	42	36	17	9,5	0,58
	162A09011	A 90-110 *	3	46	36	17	9,5	0,71
	162A10012	A 100-120 *	3	52	36	17	9,5	0,84
	162A11013	A 110-130 *	4	52	36	17	9,5	0,99
	162A12014	A 120-140 *	4	55	36	17	9,5	1,10

A - SPA 3 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	163A04080	A 40-60-80 *	2	43	53	17	9,5	0,43
	163A05090	A 50-70-90 *	2	43	53	17	9,5	0,59
	163A06010	A 60-80-100 *	2	43	53	17	9,5	0,68
	163A07011	A 70-90-110 *	2	46	53	17	9,5	0,87
	163A08012	A 80-100-120 *	3	46	53	17	9,5	0,92
	163A09013	A 90-110-130 *	3	52	53	17	9,5	1,10
	163A10014	A 100-120-140 *	3	52	53	17	9,5	1,23
	163A11015	A 110-130-150 *	4	56	53	17	9,5	1,35
	163A12016	A 120-140-160 *	4	56	53	17	9,5	1,47
	163A13017	A 130-150-170 *	4	62	53	17	9,5	1,75
	163A14018	A 140-160-180 *	4	62	53	17	9,5	1,91
	163A15019	A 150-170-190 *	4	62	53	17	9,5	2,03
	163A16020	A 160-180-200 *	4	62	53	17	9,5	2,30

A - SPA 4 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	164A04010	A 40-60-80-100 *	2	46	70	17	9,5	0,70
	164A05011	A 50-70-90-110 *	2	46	70	17	9,5	0,97
	164A06012	A 60-80-100-120 *	2	46	70	17	9,5	0,99
	164A07013	A 70-90-110-130 *	2	52	70	17	9,5	1,20
	164A08014	A 80-100-120-140 *	3	52	70	17	9,5	1,39
	164A09015	A 90-110-130-150 *	3	56	70	17	9,5	1,57
	164A10016	A100-120-140-160 *	3	56	70	17	9,5	1,82
	164A11017	A110-130-150-170 *	4	62	70	17	9,5	2,30
	164A12018	A120-140-160-180 *	4	62	70	17	9,5	2,50
	164A13019	A130-150-170-190 *	4	66	70	17	9,5	2,73
	164A14020	A140-160-180-200 *	4	66	70	17	9,5	3,00

* Le pulegge a gradini non sono tenute normalmente a stock, richiedere offerta e termine di consegna.

* Step-V pulleys are non-stock items. Please consult us.

* Stufen-Scheiben: keine Lagerware. Bitte nachfragen.

* Les poulies étagées ne sont pas de stock. Veuillez nous consulter.

* Las poleas de grados no son de stock. Rogamos consulten.



Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung
Poulies étagées en alliage léger
Poleas de grados de aleación ligera

B - SPB - 5V 2 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	162B04060	B 40-60 *	1	-	44	21	11,5	0,26
	162B05070	B 50-70 *	1	-	44	21	11,5	0,37
	162B06080	B 60-80 *	1	-	44	21	11,5	0,50
	162B07090	B 70-90 *	2	46	44	21	11,5	0,65
	162B08010	B 80-100 *	3	46	44	21	11,5	0,83
	162B09011	B 90-110 *	3	52	44	21	11,5	0,87
	162B10012	B 100-120 *	3	52	44	21	11,5	1,05
	162B11013	B 110-130 *	4	56	44	21	11,5	1,20
	162B12014	B 120-140 *	4	56	44	21	11,5	1,45

B - SPB - 5V 3 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	163B04080	B 40-60-80 *	2	44	65	21	11,5	0,55
	163B05090	B 50-70-90 *	2	46	65	21	11,5	0,78
	163B06010	B 60-80-100 *	2	52	65	21	11,5	0,93
	163B07011	B 70-90-110 *	2	52	65	21	11,5	1,00
	163B08012	B 80-100-120 *	3	52	65	21	11,5	1,10
	163B09013	B 90-110-130 *	3	56	65	21	11,5	1,23
	163B10014	B 100-120-140 *	3	56	65	21	11,5	1,37
	163B11015	B 110-130-150 *	3	62	65	21	11,5	1,49
	163B12016	B 120-140-160 *	3	62	65	21	11,5	1,63
	163B13017	B 130-150-170 *	4	62	65	21	11,5	1,75
	163B14018	B 140-160-180 *	4	62	65	21	11,5	1,85
	163B15019	B 150-170-190 *	4	62	65	21	11,5	1,96
	163B16020	B 160-180-200 *	4	62	65	21	11,5	2,15

B - SPB - 5V 4 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	164B04010	B 40-60-80-100 *	2	52	86	21	11,5	0,90
	164B05011	B 50-70-90-110 *	2	52	86	21	11,5	1,05
	164B06012	B 60-80-100-120 *	2	52	86	21	11,5	1,15
	164B07013	B 70-90-110-130 *	2	56	86	21	11,5	1,30
	164B08014	B 80-100-120-140 *	3	56	86	21	11,5	1,50
	164B09015	B 90-110-130-150 *	3	62	86	21	11,5	1,75
	164B10016	B 100-120-140-160 *	3	62	86	21	11,5	2,00
	164B11017	B 110-130-150-170 *	4	62	86	21	11,5	2,30
	164B12018	B 120-140-160-180 *	4	62	86	21	11,5	2,78
	164B13019	B 130-150-170-190 *	4	66	86	21	11,5	3,05
	164B14020	B 140-160-180-200 *	4	66	86	21	11,5	3,30

* Le pulegge a gradini non sono tenute normalmente a stock, richiedere offerta e termine di consegna.

* Step-V pulleys are non-stock items. Please consult us.

* Stufen-Scheiben: keine Lagerware. Bitte nachfragen.

* Les poulies étagées ne sont pas de stock. Veuillez nous consulter.

* Las poleas de grados no son de stock. Rogamos consulten.

