

DYSTRYBUTOR



TECHNICAL

GRZEGORZ TĘGOS

TECHNIKA NAPĘDU I TRANSMISJI MOCY

62-600 Koło, ul. Toruńska 212
tel. 0-63/ 27 25 478 / fax. 0-63/ 26 16 258

www.technical.pl
biuro@technical.pl

Sklep internetowy
www.sklep.technical.pl

**Koła pasowe zębate
calowe
L; XL; H; XH; XXH**



Antriebsselemente

THERMOSETTING RESIN TIMING PULLEYS, TYPE «PP»
POULIES DENTEES EN MATERIE PLASTIQUE THERMODURCISSABLE, TYPE «PP»
KUNSTHARZ-ZAHNSCHEIBEN TYP «PP»
POLEAS DENTADAS EN RESINA TERMOENDURENTE, TIPO «PP»

Characteristics

- The toothed side is drop-moulded from thermosetting resins of high dimensional stability and reinforced with high resistance textile fibres.
- The hub is metallic, to give greater strength and better resistance for the keyway and thread. As regards the «XL» pulleys, the hub is generally in extruded light alloy of great hardness; as regards the «L» pulleys, the hub is in steel.
- An excellent precision has been obtained by absolutely original pressure-moulding system.
- The cost is considerably lower in comparison with the fully metallic pulleys.
- They are remarkably light and show an excellent tooth wear resistance.
- Specials can be manufactured to clients drawings if the quantities are sufficient.

Assembling

It is common knowledge that, in any transmission, the toothed belt has to be retained by at least two opposed flanges. As the plastic pulleys have one only flange, their construction has also been foreseen in the two «FF» an «FM» types, so as to meet the above mentioned condition more easily.

Nomenclature

To completely define a thermosetting resin timing pulley, its normal denomination has to be preceded by the letters PP and followed by the letters FF to specify a flange on the side opposite the boss or the letters FM for a flange on the side of the boss. EG: PP 10 L 050 FF is a 10 teeth thermosetting resin pulley of «L» pitch, for a 1/2" wide belt with a flange on the side opposite to the boss. A PP 10 L 050 is the same pulley with a flange on the side of the boss.

Características

- Les poulies dentées sont moulées en matière plastique thermosurable a grande stabilité dimensionnelle, renforcée par des fibres textiles à haute résistance.
- Les moyeux sont métalliques, afin d'offrir une résistance suffisante aux rainures de clavettes et aux vis de blocage éventuelle. En principe, les moyeux sont en alliage léger extrudé de grande dureté pour les poulies type «XL» et en acier pour les poulies type «L».
- Une grande précision a été obtenue par le principe de moulage absolument original.
- La série des poulies «plastiques» es très économique par rapport aux poulies métalliques.
- Elles sont très légères, malgré une grande résistance à l'usure de la denture.
- Pour des applications par quantités, il est possible de réaliser des poulies «plastiques» spéciales sur plan.

Montage

Dans toutes les transmissions positives, la courroie dentée doit être maintenue sur les poulies par 2 flasques opposés. Dans le cas des poulies «plastiques», un seul flasque est prévu sur chaque poulie; néanmoins, les exécutions FF et FM permettent de satisfaire à ces exigences.

Nomenclature

Pour définir une poulie dentée en matière plastique thermosurable, on fera précéder à la dénomination classique les lettres PP; en outre, cette dénomination sera suivie par les lettres FF ou FM, suivant que la flasque se trouve du côté du moyeu débordant ou à l'opposé. EX.: PP 10 L 050 FF sera une poulie de 10 dents, pas 3/8", adaptée pour une courroie de largeur 1/2", avec flasque opposé au moyeu débordant. PP 10 L 050 FM sera la même poulie, avec flasque du côté du moyeu débordant.

Eigenschaften

- Das verzahnte Teil wird aus härtbarem Kunstharz zu großer Maßbeständigkeit gepresst und mit Textilfasern hohen Widerstandes armiert.
- Die Nabe ist metallisch, damit ein hoher Widerstand bei dem Faßfedernut und eventuell angebrachten Gewindebohrungen gewährleistet wird. Normalweise besteht die Nabe bei den «XL»-Zahnscheiben aus fließgepresstem Leichtmetall großer Härte und bei den «L»-Zahnscheiben aus Stahl.
- Eine hohe Präzision wurde durch absolut neuartige Pressverfahren gewonnen.
- Die Kosten sind beträchtlich niedriger als für metallische Zahnscheiben.
- Hohe Verschleißfestigkeit wird bei geringstem Gewicht erreicht. Für hohe Stückzahlen können Sonder-Ausführungen nach Zeichnung des Kunden gefertigt werden.

Montage

Bekanntlich muß der Zahnriemen bei jedem Antrieb von mindestens zwei gekreuzt gegenüberliegenden Borden geführt werden. Da die Kunstharz-Zahnscheiben nur einen Bord haben, wurde die entsprechende Konstruktion nach den zwei «FF» und «FM»-Ausführungen vorgesehen, damit die oben erwähnte Forderung erreicht wird.

Nomenklatur

Zur Bestimmung einer Kunstharz-Zahnscheibe wird generell die Abkürzung «PP» an den Anfang gesetzt. Ist der Bord an der bündigen Seite angebracht wird die Abkürzung FF an das Ende der Gesamtbezeichnung gesetzt. Ist der Bord an der Nabenseite angebracht endet die Bezeichnung mit «FM». Beispiel: PP 10 L 050 FF ist eine Kunstharz-Zahnscheibe mit 10 Zähnen, «L» Teilung und einseitigem Bord an der bündigen Seite. Die Scheibe ist für einen 1/2" Riemen geeignet. PP 10 L 050 FM bezeichnet die gleiche Zahnscheibe jedoch als einteilige Bordscheibe mit nabenseitigem Bord.

Características

- La parte dentada está estampada en resina termoendurente de gran estabilidad dimensional y armada con fibra textil de alta resistencia.
- El núcleo es metálico a fin de garantizar la máxima resistencia con la correspondiente chaveta o de las eventuales ranuras. Normalmente el núcleo es de aleación ligera de gran dureza para las poleas «XL», y en acero para las poleas tipo «L».
- Hemos obtenido una excelente precisión con nuestro sistema de estampación.
- El costo es notablemente inferior respecto a la polea completamente metálica.
- Reunimos dos condiciones: – gran ligereza – óptima resistencia al desgaste del diente.
- Para grandes cantidades es posible fabricar ejecuciones especiales bajo plano.

Montaje

En cada transmisión la correa dentada debe ser guiada al menos por dos valonas contrapuestas. Dado que las poleas dentadas en plástico tienen una sola valona, ha estado previsto la construcción según las dos ejecuciones «FF» y «FM» de manera que podamos satisfacer esta condición.

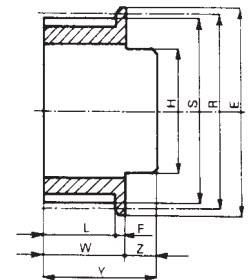
Nomenclatura

Para definir completamente una polea dentada en resina termoendurente se hará preceder a la denominación normal las letras «PP» e indicando «FF» si la valona se encuentra en el lado donde el núcleo está a filo o «FM» si la valona está en el lado que el núcleo sobresale. Ejemplo: PP 10 L 050 FF será una polea en resina termoendurente de 10 dientes, paso L, adaptada para una correa de ancho 1/2" con valona al lado del núcleo a filo con el dentado, mientras PP 10 L 050 FM será la misma polea con la valona en el lado donde el núcleo sobresale.

PP ... XL 037

mm

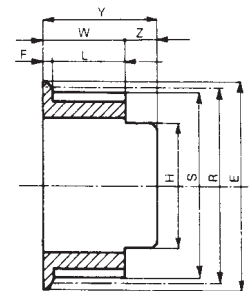
code code Code código	flange flasque Bord valona	type type Typ tipo	R Ø	S Ø	U Ø	E Ø	L	F	W	H Ø	Y	Z
PP 11 XL 037	FM FF	1	17,79	17,28	-	20,5	11	2	13	12,5	21	8
PP 12 XL 037	FM FF	1	19,40	18,89	-	22	11	2	13	12,5	21	8
PP 14 XL 037	FM FF	1	22,64	22,13	-	25,5	11	2	13	16	21	8
PP 15 XL 037	FM FF	1	24,25	23,74	-	27	11	2	13	18	25	12
PP 16 XL 037	FM FF	1	25,87	25,36	-	28,5	11	2	13	18	25	12
PP 18 XL 037	FM FF	1	29,11	28,60	-	32	11	2	13	20	25	12
PP 20 XL 037	FM FF	1	32,34	31,83	-	35	11	2	13	20	25	12
PP 21 XL 037	FM FF	1	33,96	33,45	-	36,5	11	2	13	20	25	12
PP 22 XL 037	FM FF	1	35,57	35,06	-	38,5	11	2	13	20	25	12
PP 24 XL 037	FM FF	1	38,81	38,30	-	41,5	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 28 XL 037	FM FF	1	45,28	44,77	-	48	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 30 XL 037	FM FF	2	48,85	48,00	40	51	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 32 XL 037	FM FF	2	51,74	51,23	42	54,5	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 36 XL 037	FM FF	2	58,21	57,70	49	61	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 40 XL 037	FM FF	2	64,68	64,17	54	67,5	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 42 XL 037	FM FF	2	67,91	67,40	57	70,5	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 44 XL 037	FM FF	2	71,15	70,64	60	74	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 48 XL 037	FM FF	2	77,62	77,11	68	80,5	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 50 XL 037	FM FF	2	80,85	80,34	71	83	11	2,5	13,5	35	25	11,5



PP ... L 050

mm

code code Code código	flange flasque Bord valona	type type Typ tipo	R Ø	S Ø	U Ø	E Ø	L	F	W	H Ø	Y	Z
PP 10 L 050	FM FF	1	30,32	29,56	-	34	14,5	2	16,5	20	25	8,5
PP 12 L 050	FM FF	1	36,38	35,62	-	40	14,5	2	16,5	25	25	8,5
PP 14 L 050	FM FF	1	42,45	41,69	-	46	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 16 L 050	FM FF	1	48,51	47,75	-	52	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 18 L 050	FM FF	2	54,57	53,81	43	58	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 20 L 050	FM FF	2	60,64	59,88	48	64	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 22 L 050	FM FF	2	66,70	65,94	56	70	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 24 L 050	FM FF	2	72,77	72,01	60	76	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 26 L 050	FM FF	2	78,83	78,07	65	82,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 28 L 050	FM FF	2	84,89	84,13	71	88,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 30 L 050	FM FF	2	90,96	90,20	76	94,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 32 L 050	FM FF	2	97,02	96,26	85	100,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 36 L 050	FM FF	2	109,15	108,39	94	112,5	14,5	2,5	17	50	40	23
PP 40 L 050	FM FF	2	121,28	120,52	102	125	14,5	2,5	17	50	40	23

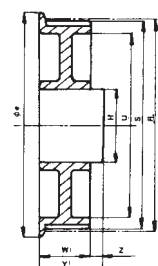
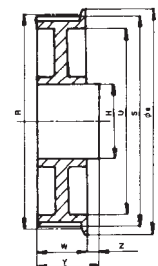


1

PP ... L 100

mm

code code Code código	flange flasque Bord valona	type type Typ tipo	R Ø	S Ø	U Ø	E Ø	L	F	W	H Ø	Y	Z
PP 10 L 100	FM FF	1	30,32	29,56	-	34	27,5	2	29,5	20	40	10,5
PP 12 L 100	FM FF	1	36,38	35,62	-	40	27,5	2	29,5	25	40	10,5
PP 14 L 100	FM FF	1	42,45	41,69	-	46	27,5	2,5	30	30	40	10
PP 16 L 100	FM FF	1	48,51	47,75	-	52	27,5	2,5	30	30	40	10
PP 18 L 100	FM FF	1	54,57	53,81	-	58	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 20 L 100	FM FF	1	60,64	59,88	-	64	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 22 L 100	FM FF	2	66,70	65,94	55	70	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 24 L 100	FM FF	2	72,77	72,01	59	76	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 26 L 100	FM FF	2	78,83	78,07	64	82,5	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 28 L 100	FM FF	2	84,89	84,13	71	88,5	27,5	2,5	30	48	50	20
PP 30 L 100	FM FF	2	90,96	90,20	76	94,5	27,5	2,5	30	48	50	20
PP 32 L 100	FM FF	2	97,02	96,26	85	100,5	27,5	2,5	30	48	50	20
PP 36 L 100	FM FF	2	109,15	108,39	92	112,5	27,5	2,5	30	57	50	20
PP 40 L 100	FM FF	2	121,28	120,52	102	125	27,5	2,5	30	57	50	20



2

Material of hubs:
- Aluminium (pulleys XL 037 and L 050)
- Steel (pulleys L 100)

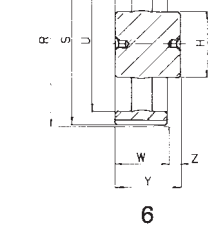
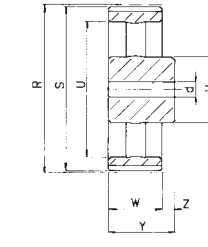
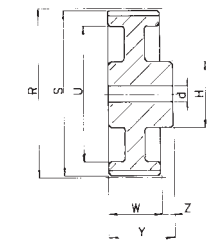
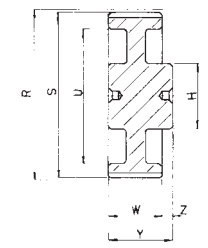
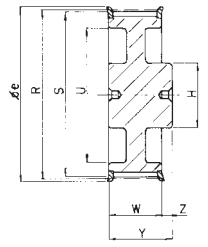
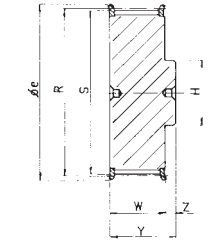
Materiel du moyeu:
- Aluminium (poules XL 037 et L 050)
- Acier (poules L 100)

Werkstoff der nabe:
- Aluminium für XL 037 und L 050
- Stahl für L 100 Zahnscheiben

Material del núcleo:
- Aluminio (poleas XL 037 y L 050)
- Acero (poleas L 100)

PD ... H 300

code code Code código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PD 14 H 300	1	14	56,60	55,23	-	62	85,7	40	98	12,3	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
PD 15 H 300	1	15	60,64	59,27	-	67	85,7	45	98	12,3	-		
PD 16 H 300	1	16	64,68	63,31	-	67	85,7	47	98	12,3	-		
PD 17 H 300	1	17	68,72	67,35	-	77	85,7	49	98	12,3	-		
PD 18 H 300	1	18	72,77	71,40	-	80	85,7	57	98	12,3	-		
PD 19 H 300	1	19	76,81	75,44	-	84	85,7	60	98	12,3	-		
PD 20 H 300	1	20	80,85	79,48	-	88	85,7	64	98	12,3	-		
PD 21 H 300	1	21	84,89	83,52	-	94	85,7	64	98	12,3	-		
PD 22 H 300	1	22	88,94	87,57	-	94	85,7	70	98	12,3	-		
PD 23 H 300	1	23	92,98	91,61	-	98	85,7	72	98	12,3	-		
PD 24 H 300	1	24	97,02	95,65	-	104	85,7	80	98	12,3	-		
PD 25 H 300	1	25	101,06	99,69	-	104	85,7	80	98	12,3	-		
PD 26 H 300	1	26	105,11	103,74	-	108	85,7	85	98	12,3	-		
PD 27 H 300	1	27	109,15	107,78	-	113	85,7	88	98	12,3	-		
PD 28 H 300	1	28	113,19	111,92	-	118	85,7	94	98	12,3	-		
PD 29 H 300	1	29	117,23	115,86	-	121	85,7	96	98	12,3	-		
PD 30 H 300	1	30	121,28	119,91	-	129	85,7	104	98	12,3	-		
PD 32 H 300	1	32	129,36	127,99	-	137	85,7	112	98	12,3	-		
PD 33 H 300	1	33	133,40	132,03	-	137	85,7	112	98	12,3	-		
PD 34 H 300	1	34	137,45	136,08	-	142	85,7	118	98	12,3	-		
PD 35 H 300	2	35	141,49	140,12	118	145	85,7	75	98	12,3	-		
PD 36 H 300	2	36	145,53	144,16	118	151	85,7	80	98	12,3	-		
PD 38 H 300	2	38	153,62	152,25	126	158	85,7	80	98	12,3	-		
PD 40 H 300	2	40	161,70	160,33	134	168	85,7	80	98	12,3	-		
PD 44 H 300	2	44	177,87	176,50	150	191	85,7	80	98	12,3	-		
PD 45 H 300	2	45	181,91	180,54	154	189	85,7	80	98	12,3	-		
PD 48 H 300	2	48	194,04	192,67	166	199	85,7	90	98	12,3	-		
PD 49 H 300	3	49	198,08	196,71	170	-	85,7	90	98	12,3	-		
PD 50 H 300	3	50	202,13	200,76	174	-	85,7	90	98	12,3	-		
PD 52 H 300	3	52	210,21	208,84	182	-	85,7	90	98	12,3	-		
PD 60 H 300	3	60	242,55	241,18	215	-	85,7	100	98	12,3	-		
PD 70 H 300	3	70	282,98	281,61	255	-	85,7	100	98	12,3	-		
PD 72 H 300	3	72	291,06	289,69	263	-	85,7	100	98	12,3	-		
PD 82 H 300	6	82	331,49	330,12	304	-	85,7	100	98	12,3	-		
PD 84 H 300	5	84	339,57	338,20	312	-	85,7	100	98	12,3	-		
PD 94 H 300	5	94	380,00	378,63	352	-	85,7	100	98	12,3	19		
PD 96 H 300	5	96	388,08	386,71	360	-	85,7	110	98	12,3	19		
PD 106 H 300	5	106	428,51	427,14	401	-	85,7	110	98	12,3	19		
PD 116 H 300	5	116	468,93	467,56	441	-	85,7	110	98	12,3	19		
PD 118 H 300	5	118	477,02	475,65	449	-	85,7	110	98	12,3	19		
PD 120 H 300	5	120	485,10	483,73	458	-	85,7	120	98	12,3	19		
PD 150 H 300	5	150	606,38	605,01	579	-	85,7	120	98	12,3	19		
PD 152 H 300	5	152	614,46	613,09	587	-	85,7	120	98	12,3	19		
PD 154 H 300	5	154	622,55	621,17	595	-	85,7	120	98	12,3	19		
PD 156 H 300	5	156	630,63	629,26	603	-	85,7	130	98	12,3	19		



PD ... XH 200

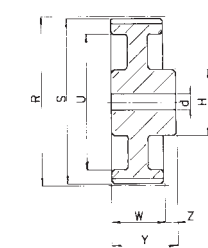
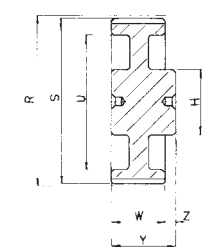
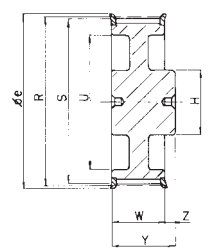
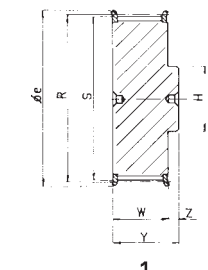
code code Code código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PD 18 XH 200	1	18	127,34	124,55	-	134	65	100	80	15	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PD 19 XH 200	1	19	134,41	131,62	-	142	65	107	80	15	-		
PD 20 XH 200	1	20	141,49	138,70	-	150	65	114	80	15	-		
PD 21 XH 200	1	21	148,56	145,77	-	158	65	122	80	15	-		
PD 22 XH 200	1	22	155,64	152,85	-	166	65	128	80	15	-		
PD 24 XH 200	1	24	169,79	167,00	-	177	65	141	80	15	-		
PD 25 XH 200	2	25	176,86	174,07	-	186	65	90	80	15	-		
PD 26 XH 200	2	26	183,94	171,15	-	191	65	90	80	15	-		
PD 27 XH 200	1	27	191,01	188,22	-	200	65	158	80	15	-		
PD 28 XH 200	1	28	198,08	195,29	-	199	65	169	80	15	-		
PD 30 XH 200	2	30	212,23	209,44	170	216	65	100	80	15	-		
PD 32 XH 200	2	32	226,38	223,59	184	232	65	110	80	15	-		
PD 34 XH 200	2	34	240,53	237,74	198	261	65	110	80	15	-		
PD 38 XH 200	2	38	268,83	266,03	227	274	65	110	80	15	-		
PD 40 XH 200	2	40	282,98	280,19	241	288	65	120	100	35	-		
PD 46 XH 200	3	46	325,42	322,63	283	-	65	120	100	35	-		
PD 48 XH 200	4	48	339,57	336,78	297	-	65	120	100	35	19		
PD 58 XH 200	4	58	410,32	407,52	368	-	65	120	100	35	19		
PD 60 XH 200	4	60	424,47	421,68	382	-	65	130	100	35	19		
PD 70 XH 200	5	70	495,21	492,42	453	-	65	130	100	35	19		
PD 72 XH 200	5	72	509,36	506,57	467	-	65	140	100	35	19		
PD 78 XH 200	5	78	551,80	549,01	510	-	65	140	100	35	19		
PD 80 XH 200	5	80	565,95	563,16	524	-	65	140	100	35	19		
PD 82 XH 200	5	82	580,10	577,31	538	-	65	140	100	35	19		
PD 84 XH 200	5	84	594,25	591,46	552	-	65	150	100	35	19		
PD 94 XH 200	5	94	664,99	662,20	623	-	65	150	100	35	19		
PD 96 XH 200	5	96	679,14	676,35	637	-	65	160	100	35	19		
PD 118 XH 200	5	118	834,78	831,99	792	-	65	160	100	35	19		
PD 120 XH 200	5	120	848,93	846,14	806	-	65	170	100	35	19		



PD ... XH 300

mm

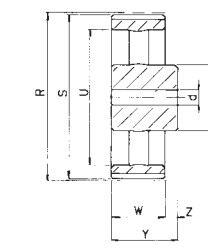
code code Code código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PD 18 XH 300	1	18	127,34	124,55	-	134	92	100	107	15	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PD 19 XH 300	1	19	134,41	131,62	-	142	92	107	107	15	-		
PD 20 XH 300	1	20	141,49	138,70	-	150	92	114	107	15	-		
PD 21 XH 300	1	21	148,56	145,77	-	158	92	122	107	15	-		
PD 22 XH 300	1	22	155,64	152,85	-	166	92	128	107	15	-		
PD 24 XH 300	1	24	169,79	167,00	-	177	92	141	107	15	-		
PD 25 XH 300	1	25	176,86	174,07	-	186	92	148	107	15	-		
PD 26 XH 300	1	26	183,94	171,15	-	191	92	157	107	15	-		
PD 27 XH 300	1	27	191,01	188,22	-	200	92	158	107	15	-		
PD 28 XH 300	1	28	198,08	195,29	-	199	92	169	107	15	-		
PD 30 XH 300	2	30	212,23	209,44	170	216	92	110	107	15	-		
PD 32 XH 300	2	32	226,38	223,59	184	232	92	110	107	15	-		
PD 34 XH 300	2	34	240,53	237,74	198	261	92	110	107	15	-		
PD 38 XH 300	2	38	268,83	266,03	227	274	92	110	107	15	-		
PD 40 XH 300	2	40	282,98	280,19	241	288	92	120	100	8	-		
PD 46 XH 300	3	46	325,42	322,63	283	-	92	120	100	8	-		
PD 48 XH 300	4	48	339,57	336,78	297	-	92	120	100	8	19		
PD 58 XH 300	4	58	410,32	407,52	368	-	92	120	100	8	19		
PD 60 XH 300	4	60	424,47	421,68	382	-	92	120	100	8	19		
PD 70 XH 300	5	70	495,21	492,42	453	-	92	130	100	8	19		
PD 72 XH 300	5	72	509,36	506,57	467	-	92	140	120	28	19		
PD 78 XH 300	5	78	551,80	549,01	510	-	92	140	120	28	19		
PD 80 XH 300	5	80	565,95	563,16	524	-	92	140	120	28	19		
PD 82 XH 300	5	82	580,10	577,31	538	-	92	140	120	28	19		
PD 84 XH 300	5	84	594,25	591,46	552	-	92	160	120	28	19		
PD 94 XH 300	5	94	664,99	662,20	623	-	92	150	120	28	19		
PD 96 XH 300	5	96	679,14	676,35	637	-	92	160	120	28	19		
PD 118 XH 300	5	118	834,78	831,99	792	-	92	160	120	28	19		
PD 120 XH 300	5	120	848,93	846,14	806	-	92	170	120	28	19		



PD ... XH 400

mm

code code Code código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PD 18 XH 400	1	18	127,34	124,55	-	134	119	100	135	16	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PD 19 XH 400	1	19	134,41	131,62	-	142	119	107	135	16	-		
PD 20 XH 400	1	20	141,49	138,70	-	150	119	114	135	16	-		
PD 21 XH 400	1	21	148,56	145,77	-	158	119	122	135	16	-		
PD 22 XH 400	1	22	155,64	152,85	-	166	119	128	135	16	-		
PD 24 XH 400	1	24	169,79	167,00	-	177	119	141	135	15	-		
PD 25 XH 400	1	25	176,86	174,07	-	186	119	148	135	16	-		
PD 26 XH 400	1	26	183,94	171,15	-	191	119	157	135	16	-		
PD 27 XH 400	1	27	191,01	188,22	-	200	119	158	135	16	-		
PD 28 XH 400	1	28	198,08	195,29	-	199	119	169	135	15	-		
PD 30 XH 400	2	30	212,23	209,44	170	216	119	120	135	16	-		
PD 32 XH 400	2	32	226,38	223,59	184	232	119	120	135	15	-		
PD 34 XH 400	2	34	240,53	237,74	198	261	119	120	135	15	-		
PD 38 XH 400	2	38	268,83	266,03	227	274	119	120	135	15	-		
PD 40 XH 400	2	40	282,98	280,19	241	288	119	120	135	16	-		
PD 46 XH 400	3	46	325,42	322,63	283	-	119	140	135	16	-		
PD 48 XH 400	4	48	339,57	336,78	297	-	119	140	135	16	19		
PD 58 XH 400	4	58	410,32	407,52	368	-	119	140	135	16	19		
PD 60 XH 400	4	60	424,47	421,68	382	-	119	140	135	16	19		
PD 70 XH 400	5	70	495,21	492,42	453	-	119	140	135	16	19		
PD 72 XH 400	5	72	509,36	506,57	467	-	119	140	135	16	19		
PD 78 XH 400	5	78	551,80	549,01	510	-	119	140	135	16	19		
PD 80 XH 400	5	80	565,95	563,16	524	-	119	140	135	16	19		
PD 82 XH 400	5	82	580,10	577,31	538	-	119	140	135	16	19		
PD 84 XH 400	5	84	594,25	591,46	552	-	119	160	135	16	19		
PD 94 XH 400	5	94	664,99	662,20	623	-	119	150	135	16	19		
PD 96 XH 400	5	96	679,14	676,35	637	-	119	160	135	16	19		
PD 118 XH 400	5	118	834,78	831,99	792	-	119	160	135	16	19		
PD 120 XH 400	5	120	848,93	846,14	806	-	119	170	135	16	19		



PD ... XXH 200

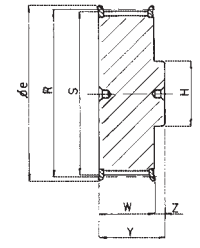
mm

Codice	Tipo	N. denti	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	Flange	Materiale
PD 18 XXH 200	1	18	181,91	178,86	-	186	67	150	100	33	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PD 19 XXH 200	1	19	192,02	188,97	-	200	67	150	100	33	-		
PD 20 XXH 200	1	20	202,13	199,08	-	209	67	150	100	33	-		
PD 21 XXH 200	1	21	212,23	209,18	-	216	67	150	100	33	-		
PD 22 XXH 200	1	22	222,34	219,29	-	232	67	150	100	33	-		
PD 24 XXH 200	1	24	242,55	239,50	-	261	67	150	100	33	-		
PD 25 XXH 200	3	25	252,66	249,61	196	-	67	150	100	33	-		
PD 26 XXH 200	3	26	262,76	259,71	207	-	67	150	100	33	-		
PD 27 XXH 200	3	27	272,87	269,82	216	-	67	150	100	33	-		
PD 30 XXH 200	3	30	303,19	300,14	247	-	67	170	100	33	-		
PD 34 XXH 200	4	34	343,62	340,57	287	-	67	170	100	33	19		
PD 40 XXH 200	4	40	404,25	401,20	348	-	67	170	100	33	19		
PD 48 XXH 200	5	48	485,10	482,05	429	-	67	180	120	53	19		
PD 60 XXH 200	5	60	606,38	603,33	547	-	67	180	120	53	19		
PD 72 XXH 200	5	72	727,66	724,61	668	-	67	180	120	53	19		
PD 90 XXH 200	5	90	909,57	906,52	850	-	67	180	120	53	19		

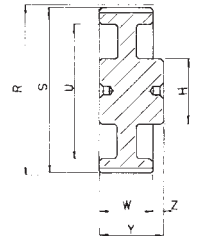
PD ... XXH 300

mm

code code Code Código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material	
PD 18 XXH 300	1	18	181,91	178,86	-	186	94	150	110	16	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición	
PD 19 XXH 300	1	19	192,02	188,97	-	200	94	150	110	16	-			
PD 20 XXH 300	1	20	202,13	199,08	-	209	94	150	110	16	-			
PD 21 XXH 300	1	21	212,23	209,18	-	216	94	150	110	16	-			
PD 22 XXH 300	1	22	222,34	219,29	-	232	94	150	110	16	-			
PD 24 XXH 300	1	24	242,55	239,50	-	261	94	150	110	16	-	without flanges sous flasques ohne Borde sin valona		cast iron fonte Grauguss fundición
PD 25 XXH 300	3	25	252,66	249,61	196	-	94	150	110	16	-			
PD 26 XXH 300	3	26	262,76	259,71	207	-	94	150	110	16	-			
PD 27 XXH 300	3	27	272,87	269,82	216	-	94	150	110	16	-			
PD 30 XXH 300	3	30	303,19	300,14	247	-	94	170	110	16	-			
PD 34 XXH 300	4	34	343,62	340,57	287	-	94	170	110	16	19		cast iron fonte Grauguss fundición	
PD 40 XXH 300	4	40	404,25	401,20	348	-	94	170	110	16	19			
PD 48 XXH 300	5	48	485,10	482,05	429	-	94	180	120	26	19			
PD 60 XXH 300	5	60	606,38	603,33	547	-	94	180	120	26	19			
PD 72 XXH 300	5	72	727,66	724,61	668	-	94	180	120	26	19			
PD 90 XXH 300	5	90	909,57	906,52	850	-	94	180	120	26	19			



1

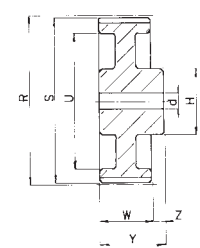


3

PD ... XXH 400

mm

code code Code Código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material	
PD 18 XXH 400	1	18	181,91	178,86	-	186	121	150	140	19	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición	
PD 19 XXH 400	1	19	192,02	188,97	-	200	121	150	140	19	-			
PD 20 XXH 400	1	20	202,13	199,08	-	209	121	150	140	19	-			
PD 21 XXH 400	1	21	212,23	209,18	-	216	121	150	140	19	-			
PD 22 XXH 400	1	22	222,34	219,29	-	232	121	150	140	19	-			
PD 24 XXH 400	1	24	242,55	239,50	-	261	121	150	140	19	-	without flanges sous flasques ohne Borde sin valona		cast iron fonte Grauguss fundición
PD 25 XXH 400	7	25	252,66	249,61	196	-	121	150	140	19	-			
PD 26 XXH 400	3	26	262,76	259,71	207	-	121	170	140	19	-			
PD 27 XXH 400	3	27	272,87	269,82	216	-	121	170	140	19	-			
PD 30 XXH 400	3	30	303,19	300,14	247	-	121	170	140	19	-			
PD 34 XXH 400	4	34	343,62	340,57	287	-	121	180	140	19	19		cast iron fonte Grauguss fundición	
PD 40 XXH 400	4	40	404,25	401,20	348	-	121	180	110	19	19			
PD 48 XXH 400	5	48	485,10	482,05	429	-	121	180	140	19	19			
PD 60 XXH 400	5	60	606,38	603,33	547	-	121	220	140	19	19			
PD 72 XXH 400	5	72	727,66	724,61	668	-	121	220	140	19	19			
PD 90 XXH 400	5	90	909,57	906,52	850	-	121	220	140	19	19			

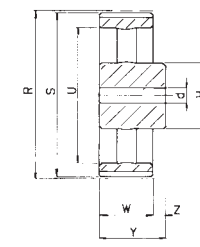


4

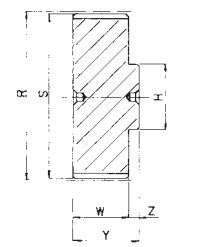
PD ... XXH 500

mm

code code Code Código	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material	
PD 18 XXH 500	1	18	181,91	178,86	-	186	148	150	168	20	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición	
PD 19 XXH 500	1	19	192,02	188,97	-	200	148	150	168	20	-			
PD 20 XXH 500	1	20	202,13	199,08	-	209	148	150	168	20	-			
PD 21 XXH 500	1	21	212,23	209,18	-	216	148	150	168	20	-			
PD 22 XXH 500	1	22	222,34	219,29	-	232	148	150	168	20	-			
PD 24 XXH 500	1	24	242,55	239,50	-	261	148	170	168	20	-	without flanges sous flasques ohne Borde sin valona		cast iron fonte Grauguss fundición
PD 25 XXH 500	3	25	252,66	249,61	196	-	148	170	168	20	-			
PD 26 XXH 500	3	26	262,76	259,71	207	-	148	170	168	20	-			
PD 27 XXH 500	3	27	272,87	269,82	216	-	148	180	168	20	-			
PD 30 XXH 500	3	30	303,19	300,14	247	-	148	180	168	20	-			
PD 34 XXH 500	4	34	343,62	340,57	287	-	148	180	168	20	19		cast iron fonte Grauguss fundición	
PD 40 XXH 500	4	40	404,25	401,20	348	-	148	180	168	20	19			
PD 48 XXH 500	5	48	485,10	482,05	429	-	148	220	168	20	19			
PD 60 XXH 500	5	60	606,38	603,33	547	-	148	220	168	20	19			
PD 72 XXH 500	5	72	727,66	724,61	668	-	148	220	168	20	19			
PD 90 XXH 500	5	90	909,57	906,52	850	-	148	220	168	20	19			



5



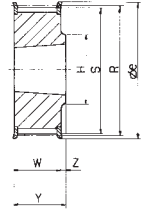
7

STANDARD TIMING PULLEYS FOR ASSEMBLY WITH SER-SIT® CONICAL BUSHES
POULIES DENTEES DE SERIE POUR MONTAGE AVEC MOYEU AMOVIBLE SER-SIT®
STANDARD-ZAHNSCHEIBEN ZUR MONTAGE MIT SER-SIT® SPANNBUCHSEN
POLEAS DENTADAS DE SERIE PARA MONTAJE CON BUJE CONICO SER-SIT®

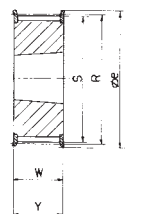
PBD ... L 050

mm

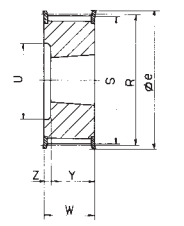
code code Code código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R ∅	S ∅	U ∅	e ∅	W	H ∅	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie max										
PBD 18 L 050	1	1108	28	54,57	53,81	-	62	19	47	22	3	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 19 L 050	1	1108	28	57,61	56,84	-	62	19	47	22	3		
PBD 20 L 050	1	1108	28	60,64	59,88	-	67	19	48	22	3		
PBD 21 L 050	1	1108	28	63,67	62,91	-	67	19	48	22	3		
PBD 22 L 050	1	1108	28	66,70	65,94	-	73	19	51	22	3		
PBD 23 L 050	1	1108	28	69,73	68,97	-	73	19	51	22	3		
PBD 24 L 050	1	1108	28	72,77	72,01	-	80	19	58	22	3		
PBD 25 L 050	1	1108	28	75,80	75,04	-	80	19	58	22	3		
PBD 26 L 050	1	1108	28	78,83	78,07	-	88	19	58	22	3		
PBD 27 L 050	1	1108	28	81,86	81,10	-	88	19	58	22	3		
PBD 28 L 050	1	1108	28	84,89	84,13	-	94	19	58	22	3		
PBD 29 L 050	1	1108	28	87,93	87,16	-	94	19	58	22	3		
PBD 30 L 050	1	1108	28	90,96	90,20	-	98	19	58	22	3		
PBD 32 L 050	1	1108	28	97,02	96,26	-	100	19	58	22	3		
PBD 33 L 050	1	1108	28	100,05	99,29	-	108	19	58	22	3		
PBD 34 L 050	1	1108	28	103,08	102,32	-	108	19	58	22	3		
PBD 35 L 050	6	1108	28	106,12	105,35	84	113	19	58	22	3		
PBD 36 L 050	6	1108	28	109,15	108,39	84	113	19	58	22	3		
PBD 40 L 050	1	1610	42	121,28	120,52	-	129	19	90	25	6		
PBD 41 L 050	1	1610	42	124,31	123,55	-	129	19	90	25	6		
PBD 42 L 050	6	1610	42	127,34	126,58	110	137	19	90	25	6		
PBD 44 L 050	6	1610	42	133,40	132,64	110	142	19	90	25	6		
PBD 45 L 050	6	1610	42	136,44	135,67	118	142	19	90	25	6		
PBD 47 L 050	6	1610	42	142,50	141,74	126	149	19	90	25	6		
PBD 48 L 050	6	1610	42	145,53	144,77	126	151	19	90	25	6		
PBD 49 L 050	9	1610	42	148,56	147,80	132	-	19	90	25	6		
PBD 50 L 050	9	1610	42	151,60	150,83	132	-	19	90	25	6		
PBD 52 L 050	9	1610	42	157,66	156,90	138	-	19	90	25	6		
PBD 56 L 050	9	1610	42	169,79	169,02	152	-	19	90	25	6		
PBD 57 L 050	9	1610	42	172,82	172,06	152	-	19	90	25	6		
PBD 60 L 050	16	1610	42	181,91	181,15	162	-	19	90	25	3		
PBD 65 L 050	13	1610	42	197,07	196,31	178	-	19	90	25	3		
PBD 66 L 050	13	1610	42	200,11	199,34	178	-	19	90	25	3		
PBD 72 L 050	13	1610	42	218,30	217,54	199	-	19	90	25	3		
PBD 84 L 050	13	1610	42	254,68	253,92	235	-	19	90	25	3		
PBD 90 L 050	13	1610	42	272,87	272,11	253	-	19	90	25	3		
PBD 96 L 050	13	2012	50	291,06	290,30	270	-	19	110	32	6,5		
PBD 120 L 050	13	2012	50	363,83	363,07	344	-	19	110	32	6,5		



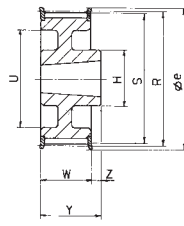
1



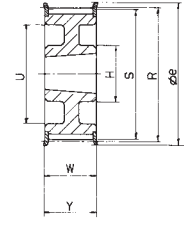
2



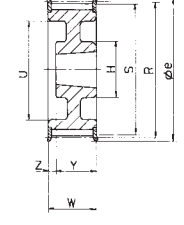
4



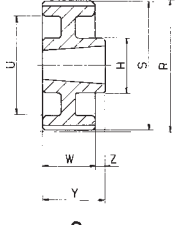
6



7



8



9

PBD ... L 075

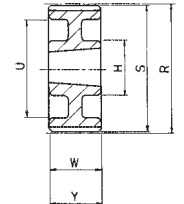
mm

code code Code código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R ∅	S ∅	U ∅	e ∅	W	H ∅	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie max										
PBD 18 L 075	4	1108	28	54,57	53,81	38	62	25	-	22	3	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 19 L 075	4	1108	28	57,61	56,84	38	62	25	-	22	3		
PBD 20 L 075	4	1108	28	60,64	59,88	46	67	25	-	22	3		
PBD 21 L 075	4	1108	28	63,67	62,91	46	67	25	-	22	3		
PBD 22 L 075	4	1108	28	66,70	65,94	46	73	25	-	22	3		
PBD 23 L 075	4	1108	28	69,73	68,97	46	73	25	-	22	3		
PBD 24 L 075	4	1108	28	72,77	72,01	53	80	25	-	22	3		
PBD 25 L 075	4	1108	28	75,80	75,04	53	80	25	-	22	3		
PBD 26 L 075	4	1108	28	78,83	78,07	60	88	25	-	22	3		
PBD 27 L 075	4	1108	28	81,86	81,10	60	88	25	-	22	3		
PBD 28 L 075	4	1108	28	84,89	84,13	65	94	25	-	22	3		
PBD 29 L 075	4	1108	28	87,93	87,16	65	94	25	-	22	3		
PBD 30 L 075	4	1108	28	90,96	90,20	68	98	25	-	22	3		
PBD 32 L 075	4	1108	28	97,02	96,26	76	100	25	-	22	3		
PBD 33 L 075	4	1108	28	100,05	99,29	83	108	25	-	22	3		
PBD 34 L 075	4	1108	28	103,08	102,32	85	108	25	-	22	3		
PBD 35 L 075	2	1610	42	106,12	105,35	-	113	25	-	25	-		
PBD 36 L 075	2	1610	42	109,15	108,39	-	113	25	-	25	-		
PBD 40 L 075	2	1610	42	121,28	120,52	-	129	25	-	25	-		
PBD 41 L 075	2	1610	42	124,31	123,55	-	129	25	-	25	-		
PBD 42 L 075	7	1610	42	127,34	126,58	110	137	25	90	25	-		
PBD 44 L 075	7	1610	42	133,40	132,64	110	142	25	90	25	-		
PBD 45 L 075	7	1610	42	136,44	135,67	118	142	25	90	25	-		
PBD 47 L 075	7	1610	42	142,50	141,74	126	149	25	90	25	-		
PBD 48 L 075	7	1610	42	145,53	144,77	126	151	25	90	25	-		
PBD 49 L 075	10	1610	42	148,56	147,80	132	-	25	90	25	-		
PBD 50 L 075	10	1610	42	151,60	150,83	132	-	25	90	25	-		
PBD 52 L 075	10	1610	42	157,66	156,90	138	-	25	90	25	-		
PBD 56 L 075	10	1610	42	169,79	169,02	152	-	25	90	25	-		
PBD 57 L 075	10	1610	42	172,82	172,06	152	-	25	90	25	-		
PBD 60 L 075	10	1610	42	181,91	181,15	162	-	25	90	25	-		
PBD 65 L 075	10	1610	42	197,07	196,31	178	-	25	90	25	-		
PBD 66 L 075	10	1610	42	200,11	199,34	178	-	25	90	25	-		
PBD 72 L 075	14	1610	42	218,30	217,54	199	-	25	90	25	-		
PBD 84 L 075	13	2012	50	254,68	253,92	235	-	25	110	32	3,5		
PBD 90 L 075	13	2012	50	272,87	272,11	253	-	25	110	32	3,5		
PBD 96 L 075	13	2012	50	291,06	290,30	270	-	25	110	32	3,5		
PBD 120 L 075	13	2012	50	363,83	363,07	344	-	25	110	32	3,5		

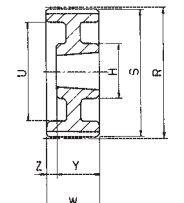
PBD ... L 100

mm

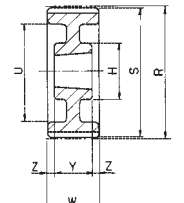
code code Code código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie max										
PBD 18 L 100	4	1108	28	54,57	53,81	38	62	32	-	22	10	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 19 L 100	4	1108	28	57,61	56,84	38	62	32	-	22	10		
PBD 20 L 100	4	1108	28	60,64	59,88	46	67	32	-	22	10		
PBD 21 L 100	4	1108	28	63,67	62,91	46	67	32	-	22	10		
PBD 22 L 100	4	1108	28	66,70	65,94	46	73	32	-	22	10		
PBD 23 L 100	4	1108	28	69,73	68,97	46	73	32	-	22	10		
PBD 24 L 100	4	1108	28	72,77	72,01	53	80	32	-	22	10		
PBD 25 L 100	4	1108	28	75,80	75,04	53	80	32	-	22	10		
PBD 26 L 100	4	1108	28	78,83	78,07	60	88	32	-	22	10		
PBD 27 L 100	4	1108	28	81,86	81,10	60	88	32	-	22	10		
PBD 28 L 100	4	1108	28	84,89	84,13	65	94	32	-	22	10		
PBD 29 L 100	4	1210	32	87,93	87,16	68	94	32	-	25	7		
PBD 30 L 100	4	1210	32	90,96	90,20	68	98	32	-	25	7		
PBD 32 L 100	4	1210	32	97,02	96,26	76	100	32	-	25	7		
PBD 33 L 100	4	1610	42	100,05	99,29	83	108	32	-	25	7		
PBD 34 L 100	4	1610	42	103,08	103,32	85	108	32	-	25	7		
PBD 35 L 100	4	1610	42	106,12	105,35	85	113	32	-	25	7		
PBD 36 L 100	4	1610	42	109,15	108,39	85	113	32	-	25	7		
PBD 40 L 100	4	1610	42	121,28	120,52	100	129	32	-	25	7		
PBD 41 L 100	4	1610	42	124,31	123,55	100	129	32	-	25	7		
PBD 42 L 100	8	1610	42	127,34	126,58	110	137	32	90	25	7		
PBD 44 L 100	8	1610	42	133,40	132,64	110	142	32	90	25	7		
PBD 45 L 100	8	1610	42	136,44	135,67	118	142	32	90	25	7		
PBD 47 L 100	8	1610	42	142,50	141,74	126	149	32	90	25	7		
PBD 48 L 100	8	1610	42	145,53	144,77	126	151	32	90	25	7		
PBD 49 L 100	11	1610	42	148,56	147,80	132	-	32	90	25	7		
PBD 50 L 100	11	1610	42	151,60	150,83	132	-	32	90	25	7		
PBD 52 L 100	11	1610	42	157,66	156,90	138	-	32	90	25	7		
PBD 56 L 100	11	1610	42	169,79	169,02	152	-	32	90	25	7		
PBD 57 L 100	11	1610	42	172,82	172,06	152	-	32	90	25	7		
PBD 60 L 100	12	1610	42	181,91	181,15	162	-	32	90	25	3,5		
PBD 65 L 100	12	1610	42	197,07	196,31	178	-	32	90	25	3,5		
PBD 66 L 100	12	1610	42	200,11	199,34	178	-	32	90	25	3,5		
PBD 72 L 100	10	2012	50	218,30	217,54	199	-	32	110	32	-		
PBD 84 L 100	14	2012	50	254,68	253,92	235	-	32	110	32	-		
PBD 90 L 100	14	2012	50	272,87	272,11	253	-	32	110	32	-		
PBD 96 L 100	14	2012	50	291,06	290,30	270	-	32	110	32	-		
PBD 120 L 100	14	2012	50	363,83	363,07	344	-	32	110	32	-		



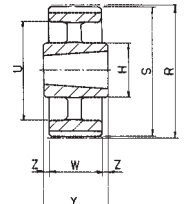
10



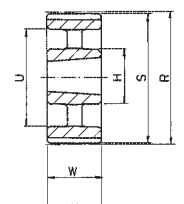
11



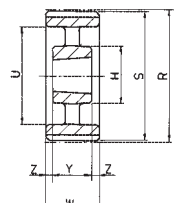
12



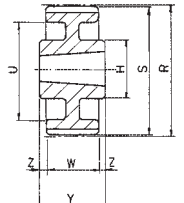
13



14



15



16

PBD ... H 100

mm

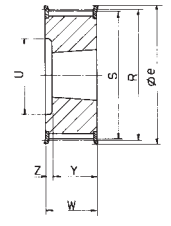
code code Code código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie max										
PBD 14 H 100	4	1108	28	56,60	55,23	37	62	31	-	22	9	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 15 H 100	4	1108	28	60,64	59,27	37	67	31	-	22	9		
PBD 16 H 100	4	1108	28	64,68	63,31	46	67	31	-	22	9		
PBD 17 H 100	4	1210	32	68,72	67,35	46	77	31	-	25	6		
PBD 18 H 100	4	1210	32	72,77	71,40	56	80	31	-	25	6		
PBD 19 H 100	4	1210	32	76,81	75,44	56	84	31	-	25	6		
PBD 20 H 100	4	1210	32	80,85	79,48	56	88	31	-	25	6		
PBD 21 H 100	4	1210	32	84,89	83,52	62	94	32	-	25	7		
PBD 22 H 100	4	1210	32	88,94	87,57	62	94	32	-	25	7		
PBD 23 H 100	4	1610	42	92,98	91,61	71	98	32	-	25	7		
PBD 24 H 100	4	1610	42	97,02	95,65	71	104	32	-	25	7		
PBD 25 H 100	4	1610	42	101,06	99,69	78	104	32	-	25	7		
PBD 26 H 100	4	1610	42	105,11	103,74	78	108	32	-	25	7		
PBD 27 H 100	4	1610	42	109,15	107,78	86	113	32	-	25	7		
PBD 28 H 100	4	1610	42	113,19	111,92	86	118	32	-	25	7		
PBD 29 H 100	4	1610	42	117,23	115,86	95	121	32	-	25	7		
PBD 30 H 100	4	1610	42	121,28	119,91	95	129	32	-	25	7		
PBD 32 H 100	8	1610	42	129,36	127,99	110	137	32	82	25	7		
PBD 33 H 100	8	1610	42	133,40	132,03	112	137	32	82	25	7		
PBD 34 H 100	8	1610	42	137,45	136,08	112	142	32	82	25	7		
PBD 35 H 100	8	1610	42	141,49	140,12	120	145	32	82	25	7		
PBD 36 H 100	8	1610	42	145,53	144,16	120	151	32	82	25	7		
PBD 38 H 100	8	1610	42	153,62	152,25	136	158	32	82	25	7		
PBD 40 H 100	8	1610	42	161,70	160,33	136	168	32	82	25	7		
PBD 44 H 100	7	2012	50	177,87	176,50	162	191	32	110	32	-		
PBD 45 H 100	7	2012	50	181,91	180,54	162	189	32	110	32	-		
PBD 48 H 100	7	2012	50	194,04	192,67	168	199	32	110	32	-		
PBD 49 H 100	12	2012	50	198,08	196,71	172	-	34	110	32	1		
PBD 50 H 100	12	2012	50	202,13	200,76	172	-	34	110	32	1		
PBD 52 H 100	12	2012	50	210,21	208,84	185	-	34	110	32	1		
PBD 60 H 100	12	2012	50	242,55	241,18	217	-	34	110	32	1		
PBD 70 H 100	15	2012	50	282,98	281,61	264	-	34	110	32	1		
PBD 72 H 100	15	2012	50	291,06	289,69	264	-	34	110	32	1		
PBD 82 H 100	15	2012	50	331,49	330,12	312	-	34	110	32	1		
PBD 84 H 100	15	2012	50	339,57	338,20	312	-	34	110	32	1		
PBD 94 H 100	13	2517	65	380,00	378,63	357	-	34	120	45	5,5		
PBD 96 H 100	13	2517	65	388,08	386,71	357	-	34	120	45	5,5		
PBD 106 H 100	13	2517	65	428,51	427,14	402	-	34	120	45	5,5		
PBD 116 H 100	13	2517	65	468,93	467,56	442	-	34	120	45	5,5		
PBD 118 H 100	13	2517	65	477,02	475,65	457	-	34	120	45	5,5		
PBD 120 H 100	13	2517	65	485,10	483,73	457	-	34	120	45	5,5		



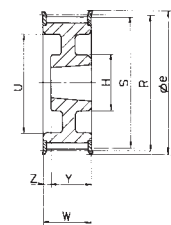
PBD ... H 150

mm

code code Code Código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie máx										
PBD 14 H 150	4	1108	28	56,60	55,23	37	62	45	-	22	23	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 15 H 150	4	1108	28	60,64	59,27	37	67	45	-	22	23		
PBD 16 H 150	4	1108	28	64,68	63,31	46	67	45	-	22	23		
PBD 17 H 150	4	1210	32	68,72	67,35	46	77	45	-	25	20		
PBD 18 H 150	4	1210	32	72,77	71,40	56	80	45	-	25	20		
PBD 19 H 150	4	1210	32	76,81	75,44	56	84	45	-	25	20		
PBD 20 H 150	4	1210	32	80,85	79,48	56	88	45	-	25	20		
PBD 21 H 150	4	1210	32	84,89	83,52	62	94	45	-	25	20		
PBD 22 H 150	4	1210	32	88,94	87,57	62	94	45	-	25	20		
PBD 23 H 150	4	1610	42	92,98	91,61	71	98	45	-	25	20		
PBD 24 H 150	4	1610	42	97,02	95,65	71	104	45	-	25	20		
PBD 25 H 150	4	1610	42	101,06	99,69	78	104	45	-	25	20		
PBD 26 H 150	4	1610	42	105,11	103,74	78	108	45	-	25	20		
PBD 27 H 150	4	1610	42	109,15	107,78	86	113	45	-	25	20		
PBD 28 H 150	4	1610	42	113,19	111,92	86	118	45	-	25	20		
PBD 29 H 150	4	1610	42	117,23	115,86	95	121	45	-	25	20		
PBD 30 H 150	4	1610	42	121,28	119,91	95	129	45	-	25	20		
PBD 32 H 150	8	1610	42	129,36	127,99	110	137	45	82	25	20		
PBD 33 H 150	8	1610	42	133,40	132,03	112	137	45	82	25	20		
PBD 34 H 150	8	1610	42	137,45	136,08	112	142	45	82	25	20		
PBD 35 H 150	8	1610	42	141,49	140,12	120	145	45	82	25	20		
PBD 36 H 150	8	1610	42	145,53	144,16	120	151	45	82	25	20		
PBD 38 H 150	8	1610	42	153,62	152,25	136	158	45	82	25	20		
PBD 40 H 150	8	1610	42	161,70	160,33	136	168	45	82	25	20		
PBD 44 H 150	8	2012	50	177,87	176,50	162	191	45	110	32	13		
PBD 45 H 150	8	2012	50	181,91	180,54	162	189	45	110	32	13		
PBD 48 H 150	8	2012	50	194,04	192,67	168	199	45	110	32	13		
PBD 49 H 150	12	2012	50	198,08	196,71	172	-	46	110	32	7		
PBD 50 H 150	12	2012	50	202,13	200,76	172	-	46	110	32	7		
PBD 52 H 150	12	2012	50	210,21	208,84	185	-	46	110	32	7		
PBD 60 H 150	15	2012	50	242,55	241,18	217	-	46	110	32	7		
PBD 70 H 150	15	2012	50	282,98	281,61	264	-	46	110	32	7		
PBD 72 H 150	15	2012	50	291,06	289,69	264	-	46	110	32	7		
PBD 82 H 150	15	2012	50	331,49	330,12	312	-	46	110	32	7		
PBD 84 H 150	15	2012	50	339,57	338,20	312	-	46	110	32	7		
PBD 94 H 150	15	2517	65	380,00	378,63	357	-	46	120	45	0,5		
PBD 96 H 150	15	2517	65	388,08	386,71	357	-	46	120	45	0,5		
PBD 106 H 150	15	2517	65	428,51	427,14	402	-	46	120	45	0,5		
PBD 116 H 150	15	2517	65	468,93	467,56	442	-	46	120	45	0,5		
PBD 118 H 150	15	2517	65	477,02	475,65	457	-	46	120	45	0,5		
PBD 120 H 150	15	2517	65	485,10	483,73	457	-	46	120	45	0,5		



4

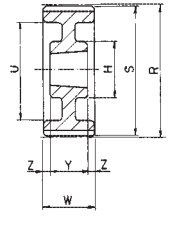


8

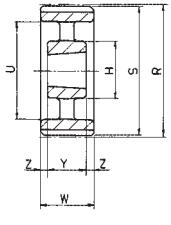
PBD ... H 200

mm

code code Code Código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie máx										
PBD 16 H 200	4	1108	28	64,68	63,31	46	67	58	-	22	36	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 17 H 200	4	1210	32	68,72	67,35	52	77	58	-	25	33		
PBD 18 H 200	4	1210	32	72,77	71,40	52	80	58	-	25	33		
PBD 19 H 200	4	1610	42	76,81	75,44	56	84	58	-	25	33		
PBD 20 H 200	4	1610	42	80,85	79,48	56	88	58	-	25	33		
PBD 21 H 200	4	1610	42	84,89	83,52	62	94	58	-	25	33		
PBD 22 H 200	4	1610	42	88,94	87,57	62	94	58	-	25	33		
PBD 23 H 200	4	1610	42	92,98	91,61	71	98	58	-	25	33		
PBD 24 H 200	4	1610	42	97,02	95,65	71	104	58	-	25	33		
PBD 25 H 200	4	1610	42	101,06	99,69	78	104	58	-	25	33		
PBD 26 H 200	4	1610	42	105,11	103,74	78	108	58	-	25	33		
PBD 27 H 200	4	1610	42	109,15	107,78	86	113	58	-	25	33		
PBD 28 H 200	4	1610	42	113,19	111,92	86	118	58	-	25	33		
PBD 29 H 200	4	1610	42	117,23	115,86	95	121	58	-	25	33		
PBD 30 H 200	4	1610	42	121,28	119,91	95	129	58	-	25	33		
PBD 32 H 200	4	2012	50	129,36	127,99	110	137	58	-	32	26		
PBD 33 H 200	4	2012	50	133,40	132,03	112	137	58	-	32	26		
PBD 34 H 200	4	2012	50	137,45	136,08	112	142	58	-	32	26		
PBD 35 H 200	8	2012	50	141,49	140,12	120	145	58	102	32	26		
PBD 36 H 200	8	2012	50	145,53	144,16	120	151	58	102	32	26		
PBD 38 H 200	8	2012	50	153,62	152,25	136	158	58	110	32	26		
PBD 40 H 200	8	2012	50	161,70	160,33	136	168	58	110	32	26		
PBD 44 H 200	8	2012	50	177,87	176,50	162	191	58	110	32	26		
PBD 45 H 200	8	2012	50	181,91	180,54	162	189	58	110	32	26		
PBD 48 H 200	8	2517	65	194,04	192,67	168	199	58	120	45	13		
PBD 49 H 200	12	2517	65	198,08	196,71	172	-	60	120	45	7,5		
PBD 50 H 200	12	2517	65	202,13	200,76	172	-	60	120	45	7,5		
PBD 52 H 200	12	2517	65	210,21	208,84	185	-	60	120	45	7,5		
PBD 60 H 200	15	2517	65	242,55	241,18	217	-	60	120	45	7,5		
PBD 70 H 200	15	2517	65	282,98	281,61	264	-	60	120	45	7,5		
PBD 72 H 200	15	2517	65	291,06	289,69	264	-	60	120	45	7,5		
PBD 82 H 200	15	2517	65	331,49	330,12	312	-	60	120	45	7,5		
PBD 84 H 200	15	2517	65	339,57	338,20	312	-	60	120	45	7,5		
PBD 94 H 200	15	2517	65	380,00	378,63	357	-	60	120	45	7,5		
PBD 96 H 200	15	2517	65	388,08	386,71	357	-	60	120	45	7,5		
PBD 106 H 200	15	2517	65	428,51	427,14	402	-	60	120	45	7,5		
PBD 116 H 200	15	2517	65	468,93	467,56	442	-	60	120	45	7,5		
PBD 118 H 200	15	2517	65	477,02	475,65	457	-	60	120	45	7,5		
PBD 120 H 200	15	2517	65	485,10	483,73	457	-	60	120	45	7,5		



12

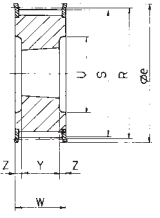


15

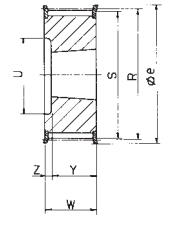
PBD ... H 300

mm

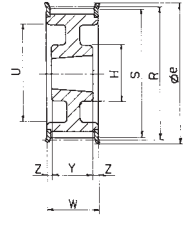
code Code Código	type Type Tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type Type Tipo	bore alesage Bohrung bujie max										
PBD 19 H 300	3	1215	32	76,81	75,44	56	84	84	-	38	23	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 20 H 300	3	1615	42	80,85	79,48	56	88	84	-	38	23		
PBD 21 H 300	3	1615	42	84,89	83,52	62	94	84	-	38	23		
PBD 22 H 300	3	1615	42	88,94	87,57	62	94	84	-	38	23		
PBD 23 H 300	3	1615	42	92,98	91,61	71	98	84	-	38	23		
PBD 24 H 300	3	1615	42	97,02	95,65	71	104	84	-	38	23		
PBD 25 H 300	3	1615	42	101,06	99,69	78	104	84	-	38	23		
PBD 26 H 300	3	1615	42	105,11	103,74	78	108	84	-	38	23		
PBD 27 H 300	3	2012	50	109,15	107,78	86	113	84	-	32	26		
PBD 28 H 300	3	2012	50	113,19	111,92	86	118	84	-	32	26		
PBD 29 H 300	3	2012	50	117,23	115,86	95	121	84	-	32	26		
PBD 30 H 300	3	2012	50	121,28	119,91	95	129	84	-	32	26		
PBD 32 H 300	3	2517	65	129,36	127,99	110	137	84	-	45	19,5		
PBD 33 H 300	3	2517	65	133,40	132,03	112	137	84	-	45	19,5		
PBD 34 H 300	3	2517	65	137,45	136,08	112	142	84	-	45	19,5		
PBD 35 H 300	3	2517	65	141,49	140,12	120	145	84	-	45	19,5		
PBD 36 H 300	3	2517	65	145,53	144,16	120	151	84	-	45	19,5		
PBD 38 H 300	5	2517	65	153,62	152,25	136	158	84	120	45	19,5		
PBD 40 H 300	5	2517	65	161,70	160,33	136	168	84	120	45	19,5		
PBD 44 H 300	5	2517	65	177,87	176,50	162	191	86	120	45	20,5		
PBD 45 H 300	5	2517	65	181,91	180,54	162	189	86	120	45	20,5		
PBD 48 H 300	5	2517	65	194,04	192,67	168	199	86	120	45	20,5		
PBD 49 H 300	12	2517	65	198,08	196,71	172	-	86	120	45	20,5		
PBD 50 H 300	12	2517	65	202,13	200,76	172	-	86	120	45	20,5		
PBD 52 H 300	12	2517	65	210,21	208,84	185	-	86	120	45	20,5		
PBD 60 H 300	15	2517	65	242,55	241,18	217	-	86	120	45	20,5		
PBD 70 H 300	15	2517	65	282,98	281,61	264	-	86	120	45	20,5		
PBD 72 H 300	15	2517	65	291,06	289,69	264	-	86	120	45	20,5		
PBD 82 H 300	15	2517	65	331,49	330,12	312	-	86	120	45	20,5		
PBD 84 H 300	15	2517	65	339,57	338,20	312	-	86	120	45	20,5		
PBD 94 H 300	15	3030	75	380,00	378,63	357	-	86	146	76	5		
PBD 96 H 300	15	3030	75	388,08	386,71	357	-	86	146	76	5		
PBD 106 H 300	15	3030	75	428,51	427,14	402	-	86	146	76	5		
PBD 116 H 300	15	3030	75	468,93	467,56	442	-	86	146	76	5		
PBD 118 H 300	15	3030	75	477,02	475,65	457	-	86	146	76	5		
PBD 120 H 300	15	3030	75	485,10	483,73	457	-	86	146	76	5		



3



4

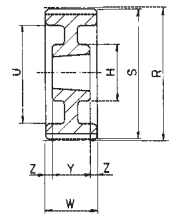


5

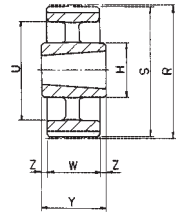
PBD ... XH 200

mm

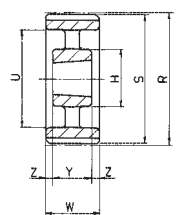
code Code Código	type Type Tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type Type Tipo	bore alesage Bohrung bujie max										
PBD 18 XH 200	4	2517	65	127,34	124,55	95	134	64	-	45	19	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 19 XH 200	4	2517	65	134,41	131,62	101	142	64	-	45	19		
PBD 20 XH 200	4	2517	65	141,49	138,70	101	150	64	-	45	19		
PBD 21 XH 200	4	2517	65	148,56	145,77	115	158	64	-	45	19		
PBD 22 XH 200	4	2517	65	155,64	152,85	115	166	64	-	45	19		
PBD 24 XH 200	4	2517	65	169,79	167,00	129	177	64	-	45	19		
PBD 25 XH 200	4	2517	65	176,86	174,07	143	186	64	-	45	19		
PBD 26 XH 200	4	2517	65	183,94	171,15	143	191	64	-	45	19		
PBD 27 XH 200	5	2517	65	191,01	188,22	157	200	64	120	45	9,5		
PBD 28 XH 200	5	2517	65	198,08	195,29	157	199	64	120	45	9,5		
PBD 30 XH 200	5	2517	65	212,23	209,44	180	216	64	120	45	9,5		
PBD 32 XH 200	5	2517	65	226,38	223,59	195	232	64	120	45	9,5		
PBD 34 XH 200	5	2517	65	240,53	237,74	208	261	64	120	45	9,5		
PBD 38 XH 200	5	2517	65	268,83	266,03	234	274	64	120	45	9,5		
PBD 40 XH 200	5	3020	75	282,98	280,19	242	288	64	146	51	6,5		
PBD 46 XH 200	15	3020	75	325,42	322,63	285	-	64	146	51	6,5		
PBD 48 XH 200	15	3020	75	339,57	336,78	299	-	64	146	51	6,5		
PBD 58 XH 200	15	3020	75	410,32	407,52	370	-	64	146	51	6,5		
PBD 60 XH 200	13	3535	90	424,47	421,68	384	-	64	178	89	12,5		
PBD 70 XH 200	13	3535	90	495,21	492,42	455	-	64	178	89	12,5		
PBD 72 XH 200	13	3535	90	509,36	506,57	469	-	64	178	89	12,5		
PBD 78 XH 200	13	3535	90	551,80	549,01	511	-	64	178	89	12,5		
PBD 80 XH 200	13	3535	90	565,95	563,16	525	-	64	178	89	12,5		
PBD 82 XH 200	13	3535	90	580,10	577,31	539	-	64	178	89	12,5		
PBD 84 XH 200	13	3535	90	594,25	591,46	554	-	64	178	89	12,5		



12



13



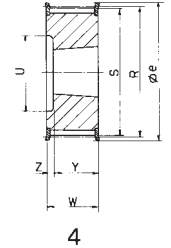
15



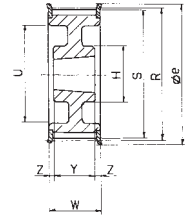
PBD ... XH 300

mm

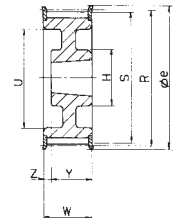
code code Code Código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie máx										
PBD 18 XH 300	4	2517	65	127,34	124,55	95	134	90	-	45	45	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 19 XH 300	4	2517	65	134,41	131,62	95	142	90	-	45	45		
PBD 20 XH 300	4	2517	65	141,49	138,70	101	150	90	-	45	45		
PBD 21 XH 300	4	2517	65	148,56	145,77	115	158	90	-	45	45		
PBD 22 XH 300	4	2517	65	155,64	152,85	115	166	90	-	45	45		
PBD 24 XH 300	4	2517	65	169,79	167,00	129	177	90	-	45	45		
PBD 25 XH 300	4	2517	65	176,86	174,07	143	186	90	-	45	45		
PBD 26 XH 300	4	2517	65	183,94	171,15	143	191	90	-	45	45		
PBD 27 XH 300	8	3020	75	191,01	188,22	157	200	90	146	51	39		
PBD 28 XH 300	8	3020	75	198,08	195,29	157	199	90	146	51	39		
PBD 30 XH 300	8	3020	75	212,23	209,44	172	216	90	146	51	39		
PBD 32 XH 300	8	3020	75	226,38	223,59	186	232	90	146	51	39		
PBD 34 XH 300	8	3020	75	240,53	237,74	200	261	90	146	51	39		
PBD 38 XH 300	8	3020	75	268,83	266,03	228	274	90	146	51	39		
PBD 40 XH 300	5	3020	75	282,98	280,19	245	288	90	146	51	19,5		
PBD 46 XH 300	12	3020	75	325,42	322,63	285	-	90	146	51	19,5		
PBD 48 XH 300	12	3020	75	339,57	336,78	299	-	90	146	51	19,5		
PBD 58 XH 300	12	3535	90	410,32	407,52	370	-	90	178	89	0,5		
PBD 60 XH 300	12	3535	90	424,47	421,68	384	-	90	178	89	0,5		
PBD 70 XH 300	15	3535	90	495,21	492,42	455	-	90	178	89	0,5		
PBD 72 XH 300	15	3535	90	509,36	506,57	469	-	90	178	89	0,5		
PBD 78 XH 300	15	3535	90	551,80	549,01	511	-	90	178	89	0,5		
PBD 80 XH 300	15	3535	90	565,95	563,16	525	-	90	178	89	0,5		
PBD 82 XH 300	15	3535	90	580,10	577,31	539	-	90	178	89	0,5		
PBD 84 XH 300	13	4040	100	594,25	591,46	554	-	90	215	102	6		



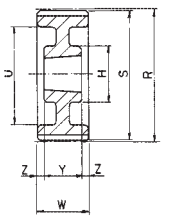
4



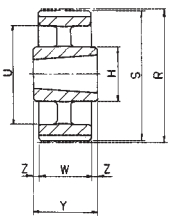
5



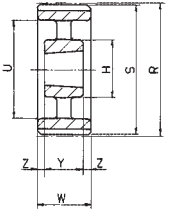
8



12



13



15

PBD ... XH 400

mm

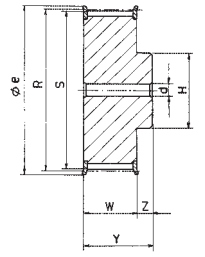
code code Code Código	type type Typ tipo	bushing moyeu Spannbuchse bujie		R Ø	S Ø	U Ø	e Ø	W	H Ø	Y	Z	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
		type type Typ tipo	bore alesage Bohrung bujie máx										
PBD 18 XH 400	4	2517	65	127,34	124,55	95	134	119	-	45	74	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PBD 19 XH 400	4	2517	65	134,41	131,62	95	142	119	-	45	74		
PBD 20 XH 400	4	2517	65	141,49	138,70	101	150	119	-	45	74		
PBD 21 XH 400	4	2517	65	148,56	145,77	115	158	119	-	45	74		
PBD 22 XH 400	4	2517	65	155,64	152,85	115	166	119	-	45	74		
PBD 24 XH 400	4	3020	75	169,79	167,00	129	177	119	-	51	68		
PBD 25 XH 400	4	3020	75	176,86	174,07	143	186	119	-	51	68		
PBD 26 XH 400	4	3020	75	183,94	171,15	143	191	119	-	51	68		
PBD 27 XH 400	4	3020	75	191,01	188,22	157	200	119	-	51	68		
PBD 28 XH 400	4	3020	75	198,08	195,29	157	199	119	-	51	68		
PBD 30 XH 400	8	3020	75	212,23	209,44	180	216	119	146	51	68		
PBD 32 XH 400	8	3020	75	226,38	223,59	195	232	119	146	51	68		
PBD 34 XH 400	8	3020	75	240,53	237,74	208	261	119	146	51	68		
PBD 38 XH 400	8	3020	75	268,83	266,03	234	274	119	146	51	68		
PBD 40 XH 400	5	3535	90	282,98	280,19	242	288	119	178	89	15		
PBD 46 XH 400	12	3535	90	325,42	322,63	285	-	119	178	89	15		
PBD 48 XH 400	12	3535	90	339,57	336,78	299	-	119	178	89	15		
PBD 58 XH 400	15	3535	90	410,32	407,52	370	-	119	178	89	51		
PBD 60 XH 400	15	4040	100	424,47	421,68	384	-	119	215	102	8,5		
PBD 70 XH 400	15	4040	100	495,21	492,42	455	-	119	215	102	8,5		
PBD 72 XH 400	15	4040	100	509,36	506,57	469	-	119	215	102	8,5		
PBD 78 XH 400	15	4040	100	551,80	549,01	511	-	119	215	102	8,5		
PBD 80 XH 400	15	4040	100	565,95	563,16	525	-	119	90	102	8,5		
PBD 82 XH 400	15	4040	100	580,10	577,31	539	-	119	90	102	8,5		
PBD 84 XH 400	15	4040	100	594,25	591,46	554	-	119	90	102	8,5		

«EXPORT» STANDARD TIMING PULLEYS
 «EXPORT» POULIES DENTEES
 «EXPORT» STANDARD-ZAHNSCHEIBEN
 «EXPORT» POLEAS DENTADAS

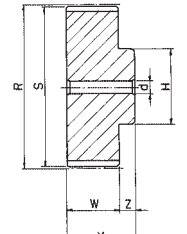
PDE ... XL 037

code code Code código	type type Typ tipo	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	e Ø	Y	Z	U Ø	H Ø	W	d Ø	(Mx)	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PDE 10 XL 037	1	6F	10	16,17	15,66	20	19,8	5,5	-	9,5	14,3	4	M3	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
PDE 11 XL 037	1	6F	11	17,79	17,28	20	19,8	5,5	-	11,1	14,3	4	M3		
PDE 12 XL 037	1	6F	12	19,40	18,89	24	19,8	5,5	-	12,7	14,3	4	M3		
PDE 14 XL 037	1	6F	14	22,64	22,16	27	19,8	5,5	-	14,3	14,3	6	M4		
PDE 15 XL 037	1	6F	15	24,25	23,74	27	19,8	5,5	-	15,9	14,3	6	M4		
PDE 16 XL 037	1	6F	16	25,87	25,36	30	19,8	5,5	-	17,5	14,3	6	M4		
PDE 18 XL 037	1	6F	18	29,11	28,60	33	19,8	5,5	-	20,6	14,3	6	M4		
PDE 20 XL 037	1	6F	20	32,34	31,83	36	22,2	7,9	-	23,8	14,3	6	M4		
PDE 21 XL 037	1	6F	21	33,96	33,45	40	22,2	7,9	-	23,8	14,3	6	M4		
PDE 22 XL 037	1	6F	22	35,57	35,06	40	22,2	7,9	-	25,4	14,3	6	M4		
PDE 24 XL 037	1	6F	24	38,81	38,30	46	22,2	7,9	-	27,0	14,3	6	M4		
PDE 26 XL 037	1	6F	26	42,03	41,53	46	22,2	7,9	-	30,0	14,3	6	M4		
PDE 28 XL 037	1	6F	28	45,28	44,77	50	22,2	7,9	-	30,2	14,3	6	M4		
PDE 30 XL 037	1	6F	30	49,51	48,00	55	22,2	7,9	-	34,9	14,3	6	M4		
PDE 32 XL 037	2	6	32	51,74	51,23	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 36 XL 037	2	6	36	58,21	57,70	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 40 XL 037	2	6	40	64,68	64,17	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 42 XL 037	4	6W	42	67,91	67,40	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 44 XL 037	4	6W	44	71,15	70,64	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 48 XL 037	4	6W	48	77,62	77,11	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 60 XL 037	7	6A	60	97,02	96,51	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		
PDE 72 XL 037	7	6A	72	116,43	115,92	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8	M4		

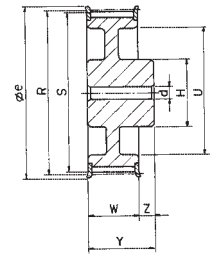
(Mx) set-screws - vis blocage - Stift-Schrauben - yornillos de bloqueo



1



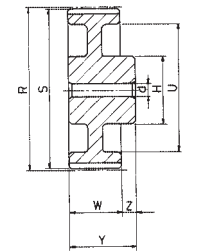
2



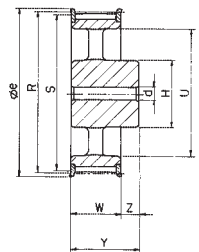
3

PDE ... L 050

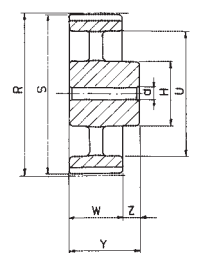
code code Code código	type type Typ tipo	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	e Ø	Y	Z	U Ø	H Ø	W	E	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PDE 10 L 050	1	6F	10	30,32	29,56	33	26,0	7,0	-	22,0	19,0	-	6	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
PDE 12 L 050	1	6F	12	36,38	35,62	40	26,0	7,0	-	28,0	19,0	-	6		
PDE 13 L 050	1	6F	13	39,41	38,65	47	26,0	7,0	-	30,0	19,0	-	6		
PDE 14 L 050	1	6F	14	42,45	41,69	46	26,0	7,0	-	33,0	19,0	-	6		
PDE 15 L 050	1	6F	15	45,48	44,72	50	26,0	7,0	-	36,0	19,0	-	8		
PDE 16 L 050	1	6F	16	48,51	47,75	55	26,0	7,0	-	38,0	19,0	-	8		
PDE 17 L 050	1	6F	17	51,54	50,78	55	26,0	7,0	-	40,0	19,0	-	10		
PDE 18 L 050	1	6F	18	54,57	53,81	62	26,0	7,0	-	40,0	19,0	-	10		
PDE 19 L 050	1	6F	19	57,61	56,84	62	26,0	7,0	-	40,0	19,0	-	10		
PDE 20 L 050	1	6F	20	60,64	59,88	67	26,0	7,0	-	46,0	19,0	-	10		
PDE 21 L 050	1	6F	21	63,67	62,91	67	26,0	7,0	-	46,0	19,0	-	10		
PDE 22 L 050	1	6F	22	66,70	65,94	73	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-	10		
PDE 24 L 050	1	6F	26	72,77	72,01	80	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-	12		
PDE 26 L 050	1	6F	26	78,83	78,07	88	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-	12		
PDE 28 L 050	1	6F	28	84,89	84,13	94	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-	12		
PDE 30 L 050	1	6F	30	90,96	90,20	98	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-	12		
PDE 32 L 050	1	6F	32	97,02	96,26	100	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-	12		
PDE 36 L 050	3	6WF	36	109,15	108,39	113	26,0	7,0	85,0	50,0	19,0	-	12		
PDE 40 L 050	3	6WF	40	121,28	120,52	129	26,0	7,0	101,0	50,0	19,0	-	12		
PDE 44 L 050	6	6AF	44	133,40	132,64	142	26,0	7,0	110,0	50,0	19,0	-	12		
PDE 48 L 050	6	6AF	48	145,53	144,77	151	26,0	7,0	123,0	50,0	19,0	-	12		
PDE 50 L 050	7	6A	50	151,60	150,83	-	28,0	9,0	159,0	50,0	19,0	-	15		
PDE 72 L 050	7	6A	72	218,30	217,54	-	28,0	9,0	195,0	50,0	19,0	-	15		
PDE 84 L 050	7	6A	84	254,68	253,92	-	28,0	9,0	228,0	50,0	19,0	-	15		



4



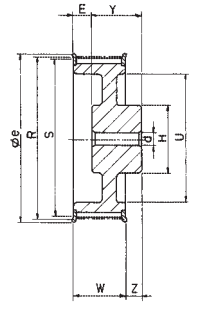
6



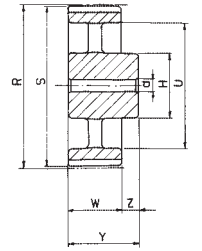
7

PDE ... XH 200 (*)

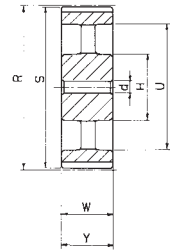
code code Code código	type type Typ tipo	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	e Ø	Y	Z	U Ø	H Ø	W	E	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PDE 18 XH 200	12	6CF	18	127,34	124,55	134	62,0	18,0	-	85,0	62,0	18	20	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PDE 20 XH 200	12	6CF	20	141,49	138,70	150	62,0	18,0	-	95,0	62,0	18	20		
PDE 22 XH 200	12	6CF	22	155,64	152,85	166	62,0	18,0	-	110,0	62,0	18	20		
PDE 24 XH 200	12	6CF	24	169,79	167,00	177	62,0	18,0	-	125,0	62,0	18	25		
PDE 26 XH 200	12	6CF	26	183,94	181,15	191	62,0	18,0	-	140,0	62,0	18	25		
PDE 28 XH 200	5	6WCF	28	198,08	195,29	199	62,0	18,0	156,0	120,0	62,0	18	25		
PDE 30 XH 200	5	6WCF	30	212,23	209,44	216	62,0	18,0	170,0	120,0	62,0	18	25		
PDE 32 XH 200	5	6WCF	32	226,38	223,59	232	62,0	18,0	184,0	130,0	62,0	18	25		
PDE 40 XH 200	5	6WCF	40	282,98	280,19	288	62,0	18,0	240,0	140,0	62,0	18	25		
PDE 48 XH 200	7	6A	48	339,57	336,78	-	80,0	15,0	297,0	150,0	65,0	-	30	without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PDE 60 XH 200	7	6A	60	424,47	421,68	-	80,0	15,0	382,0	150,0	65,0	-	30		
PDE 72 XH 200	7	6A	72	509,36	506,57	-	80,0	15,0	467,0	150,0	65,0	-	40		
PDE 84 XH 200	7	6A	84	594,25	591,46	-	80,0	15,0	552,0	160,0	65,0	-	40		
PDE 96 XH 200	7	6A	96	679,14	676,35	-	80,0	15,0	635,0	160,0	65,0	-	40		
PDE 120 XH 200	7	6A	120	848,93	846,14	-	80,0	15,0	805,0	160,0	65,0	-	40		



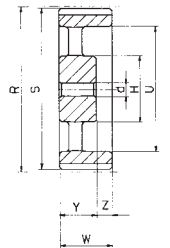
5



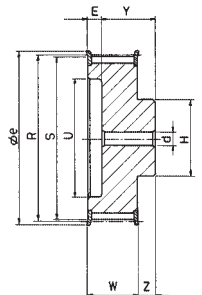
7



9



11



12

PDE ... XH 300 (*)

code code Code código	type type Typ tipo	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	e Ø	Y	Z	U Ø	H Ø	W	E	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PDE 18 XH 300	12	6CF	18	127,34	124,55	134	70,0	16,0	-	85,0	89,0	35	20	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PDE 20 XH 300	12	6CF	20	141,49	138,70	150	70,0	16,0	-	95,0	89,0	35	20		
PDE 22 XH 300	12	6CF	22	155,64	152,85	166	70,0	16,0	-	110,0	89,0	35	20		
PDE 24 XH 300	12	6CF	24	169,79	167,00	177	70,0	16,0	-	125,0	89,0	35	25		
PDE 26 XH 300	12	6CF	26	183,94	181,15	191	70,0	16,0	-	140,0	89,0	35	25		
PDE 28 XH 300	5	6WCF	28	198,08	195,29	199	70,0	16,0	156,0	120,0	89,0	35	25		
PDE 30 XH 300	5	6WCF	30	212,23	209,44	216	70,0	16,0	170,0	120,0	89,0	35	25		
PDE 32 XH 300	5	6WCF	32	226,38	223,59	232	70,0	16,0	184,0	130,0	89,0	35	25		
PDE 40 XH 300	5	6WCF	40	282,98	280,19	288	70,0	16,0	240,0	140,0	92,0	35	25		
PDE 48 XH 300	9	10A	48	339,57	336,78	-	92,0	-	297,0	150,0	92,0	-	30	without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PDE 60 XH 300	9	10A	60	424,47	421,68	-	92,0	-	382,0	150,0	92,0	-	30		
PDE 72 XH 300	9	10A	72	509,36	506,57	-	92,0	-	467,0	150,0	92,0	-	40		
PDE 84 XH 300	9	10A	84	594,25	591,46	-	92,0	-	552,0	160,0	92,0	-	40		
PDE 96 XH 300	9	10A	96	679,14	676,35	-	92,0	-	635,0	160,0	92,0	-	40		
PDE 120 XH 300	9	10A	120	848,93	846,14	-	92,0	-	805,0	160,0	92,0	-	40		

PDE ... XH 400 (*)

code code Code código	type type Typ tipo	type type Typ tipo	teeth dents Zähne dientes	R Ø	S Ø	e Ø	Y	Z	U Ø	H Ø	W	E	d Ø	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
PDE 18 XH 400	12	6CF	18	127,34	124,55	134	85,0	16,0	-	85,0	116,0	47	20	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PDE 20 XH 400	12	6CF	20	141,49	138,70	150	85,0	16,0	-	95,0	116,0	47	20		
PDE 22 XH 400	12	6CF	22	155,64	152,85	166	85,0	16,0	-	110,0	116,0	47	20		
PDE 24 XH 400	12	6CF	24	169,79	167,00	177	85,0	16,0	-	125,0	116,0	47	25		
PDE 26 XH 400	12	6CF	26	183,94	181,15	191	85,0	16,0	-	140,0	116,0	47	25		
PDE 28 XH 400	5	6WCF	28	198,08	195,29	199	85,0	16,0	156,0	120,0	116,0	47	25		
PDE 30 XH 400	5	6WCF	30	212,23	209,44	216	85,0	16,0	170,0	120,0	116,0	47	25		
PDE 32 XH 400	5	6WCF	32	226,38	223,59	232	85,0	16,0	184,0	130,0	116,0	47	25		
PDE 40 XH 400	5	6WCF	40	282,98	280,19	288	85,0	16,0	240,0	140,0	116,0	47	25		
PDE 48 XH 400	11	11A	48	339,57	336,78	-	92,0	27,0	297,0	150,0	119,0	-	30	without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	cast iron fonte Grauguss fundición
PDE 60 XH 400	11	11A	60	424,47	421,68	-	92,0	27,0	382,0	150,0	119,0	-	30		
PDE 72 XH 400	11	11A	72	509,36	506,57	-	92,0	27,0	467,0	150,0	119,0	-	40		
PDE 84 XH 400	11	11A	84	594,25	591,46	-	92,0	27,0	552,0	160,0	119,0	-	40		
PDE 96 XH 400	11	11A	96	679,14	676,35	-	92,0	27,0	635,0	160,0	119,0	-	40		
PDE 120 XH 400	11	11A	120	848,93	846,14	-	92,0	27,0	805,0	160,0	119,0	-	40		

(*) Non stock pulleys. Stock pulleys XH pitch are shown at pages 22-23
 Poulies pas en stock. Pour poulies en stock pas XH voir pages 22-23
 Keine lager Scheiben, Lager Scheiben in Teilung XH erfolgen auf Seite 22-23
 No stock pleas. Poleas de stock paso XH, ver paginas 22-23.