



PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI PER BUSSOLA CONICA V-BELTS PULLEYS FOR TAPER BUSH

Descrizione e caratteristiche - Description and features

Le pulegge per cinghie trapezoidali sono costruite secondo le specifiche ISO 4183 / DIN 2211
Our V-belt pulleys are manufactured according to International Standard ISO 4183 / DIN 2211

Materiale - Material

Ghisa EN-GJL-200 (G20 - UNI 5007)
Cast iron EN-GJL-200 (G20 - UNI 5007)

Trattamento e Bilanciatura

Protective treatment and balancing

Tutte le pulegge standard sono protette con un trattamento superficiale di FOSFATAZIONE e BILANCIATE STATICAMENTE per essere idonee ad un funzionamento fino alla velocità periferica di 35 m/sec.

The surface of all our standard pulleys is protected by phosphated treatment.
All the pulleys are Statically Balanced and can be used for peripheric speed up to 35 m/sec



Calcolo della velocità periferica (Vp)

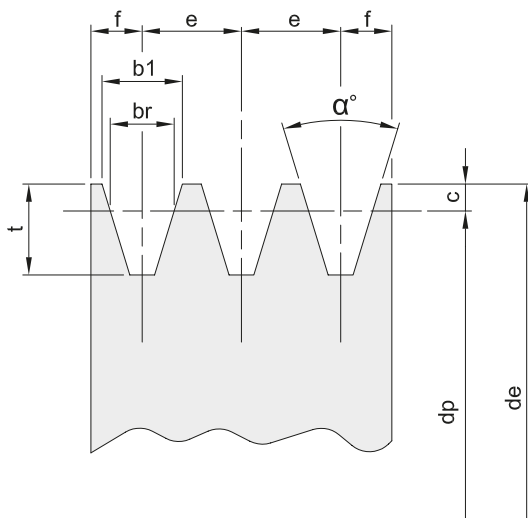
Periferic speed table (Vp)

$$V_p = \frac{\pi \cdot d_p \cdot n}{60 \cdot 1000} = \frac{d_p \cdot n}{19100} \text{ m/sec}$$

d_p = diametro in mm - diameter/mm

n = giri al minuto - revolutions per minute

V_p = velocità in m/s - speed m/s



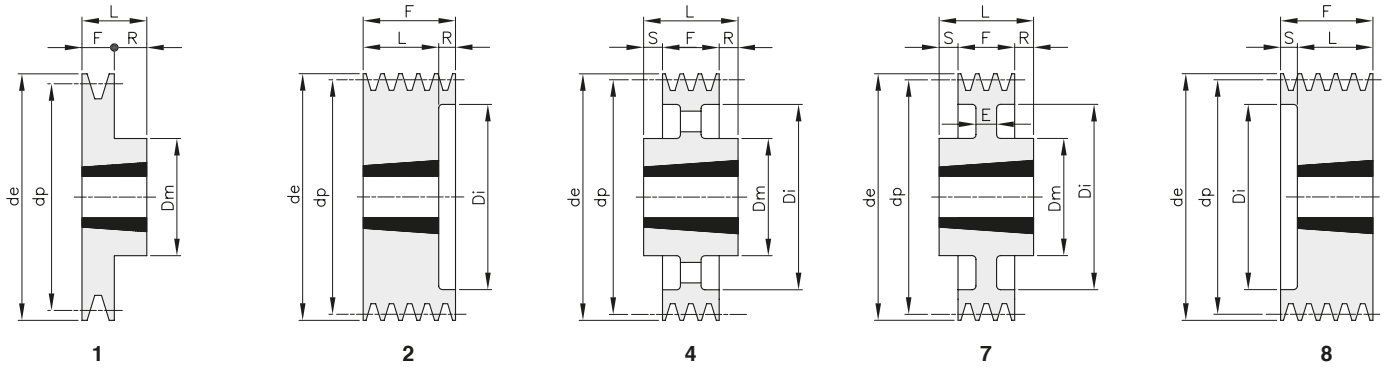
Dimensioni puleggia
Dimensions of Pulley

codice	dp mm	α gradi	b1 mm	br mm	e mm	f mm	c mm	t mm
SPZ (mm)	< 80	34°	9,7	8,5	12	8	2	11
	> 80	38°						
SPA (mm)	< 118	34°	12,7	11	15	10	2,8	13,8
	> 118	38°						
SPB (mm)	< 190	34°	16,3	14	19	12,5	3,5	17,5
	> 190	38°						
SPC (mm)	< 315	34°	22,0	19	25,5	17	4,8	23,8
	> 315	38°						



PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI PER BUSSOLA CONICA V-BELTS PULLEYS FOR TAPER BUSH

SPB - 2



Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	dp	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
SPB 100 02	TB020100	2	100	107	8	1610	42		62		44	25		19	1,40
SPB 106 02	TB020106	2	106	113	8	1610	42		67		44	25		19	1,60
SPB 112 02	TB020112	2	112	119	8	1610	42		72		44	25		19	1,70
SPB 118 02	TB020118	2	118	125	2	1610	42		78		44	25	19		1,80
SPB 125 02	TB020125	2	125	132	2	2012	50		82		44	32	12		1,90
SPB 132 02	TB020132	2	132	139	2	2012	50		89		44	32	12		2,50
SPB 140 02	TB020140	2	140	147	2	2012	50		97		44	32	12		2,70
SPB 150 02	TB020150	2	150	157	2	2012	50		107		44	32	12		3,20
SPB 160 02	TB020160	2	160	167	2	2012	50		117		44	32	12		3,80
SPB 170 02	TB020170	2	170	177	2	2012	50		127		44	32	12		4,80
SPB 180 02	TB020180	2	180	187	1	2517	65	120			44	45	1		6,30
SPB 190 02	TB020190	2	190	197	1	2517	65	120			44	45	1		7,20
SPB 200 02	TB020200	2	200	207	1	2517	65	117			44	45	1		8,20
SPB 212 02	TB020212	2	212	219	7	2517	65	117	169	15	44	45	1		5,40
SPB 224 02	TB020224	2	224	231	4	2517	65	117	181		44	45	1		5,90
SPB 236 02	TB020236	2	236	243	4	2517	65	117	193		44	45	1		6,60
SPB 250 02	TB020250	2	250	257	4	2517	65	125	207		44	45	1		7,10
SPB 265 02	TB020265	2	265	272	4	2517	65	125	222		44	45	1		7,20
SPB 280 02	TB020280	2	280	287	4	2517	65	125	237		44	45	1		7,40
SPB 300 02	TB020300	2	300	307	4	2517	65	125	257		44	45	1		8,60
SPB 315 02	TB020315	2	315	322	4	2517	65	125	272		44	45	1		9,90
SPB 335 02	TB020335	2	335	342	4	2517	65	125	292		44	45	1		11,30
SPB 355 02	TB020355	2	355	362	4	3020	75	144	312		44	51	3,5	3,5	12,00
SPB 400 02	TB020400	2	400	407	4	3020	75	150	357		44	51	3,5	3,5	13,00
SPB 450 02	TB020450	2	450	457	4	3020	75	150	407		44	51	3,5	3,5	13,50
SPB 500 02	TB020500	2	500	507	4	3020	75	150	457		44	51	3,5	3,5	15,00
SPB 560 02	TB020560	2	560	567	4	3030	75	150	517		44	76	28	4	20,15
SPB 630 02	TB020630	2	630	637	4	3030	75	150	587		44	76	16	16	24,50