



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)

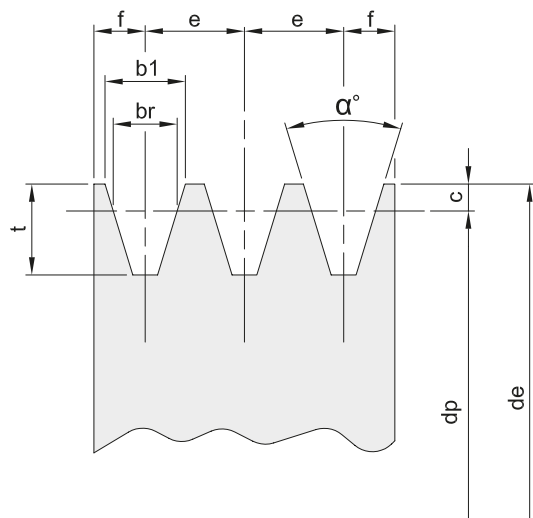
Periferic speed table (Vp)

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

d_p = diametro in mm - diameter/mm

n = giri al minuto - revolutions per minute

V_p = velocità in m/s - speed m/s



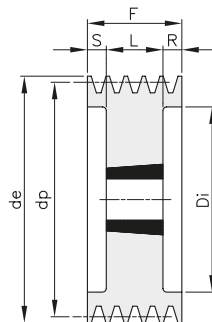
Dimensioni puleggia
Dimensions of Pulley

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°						

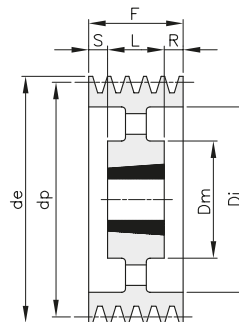


PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI PER BUSSOLA CONICA V-BELTS PULLEYS FOR TAPER BUSH

SPZ - 8



3



5

Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	dp	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
SPZ 140 08	TZ080140	8	140	144	3	2517	65		111		100	45	27,5	27,5	4,00
SPZ 150 08	TZ080150	8	150	154	3	2517	65		121		100	45	27,5	27,5	5,10
SPZ 160 08	TZ080160	8	160	164	3	2517	65		131		100	45	27,5	27,5	5,60
SPZ 180 08	TZ080180	8	180	184	3	2517	65		151		100	45	27,5	27,5	7,10
SPZ 190 08	TZ080190	8	190	194	3	3020	75		161		100	51	24,5	24,5	8,00
SPZ 200 08	TZ080200	8	200	204	3	3020	75		171		100	51	24,5	24,5	9,30
SPZ 224 08	TZ080224	8	224	228	3	3020	75		195		100	51	24,5	24,5	11,80
SPZ 250 08	TZ080250	8	250	254	5	3020	75	146	221		100	51	24,5	24,5	10,50
SPZ 280 08	TZ080280	8	280	284	5	3020	75	146	251		100	51	24,5	24,5	10,80
SPZ 355 08	TZ080355	8	355	359	5	3030	75	146	326		100	76	12	12	19,00
SPZ 400 08	TZ080400	8	400	404	5	3030	75	146	371		100	76	12	12	19,00
SPZ 450 08	TZ080450	8	450	454	5	3535	90	175	421		100	89	5,5	5,5	27,30
SPZ 500 08	TZ080500	8	500	504	5	3535	90	175	471		100	89	5,5	5,5	30,00