



# 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)

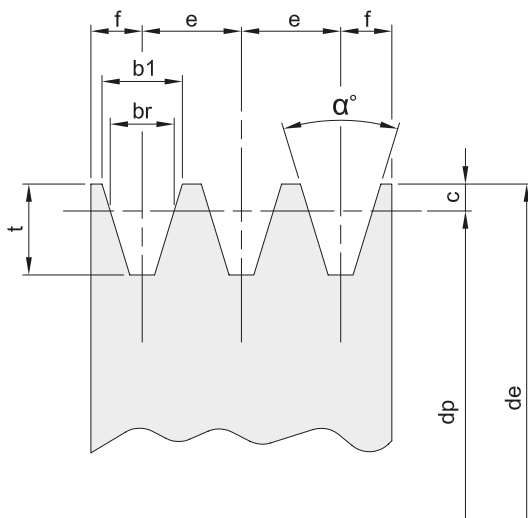
Periferic speed table (Vp)

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

$d_p$  = diametro in mm - diameter/mm

$n$  = giri al minuto - revolutions per minute

$V_p$  = velocità in m/s - speed m/s



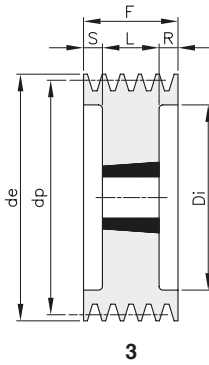
Dimensioni puleggia  
Dimensions of Pulley

codice	dp mm	a 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°						

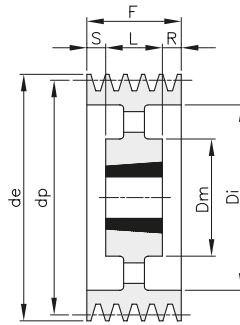


# PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI PER BUSSOLA CONICA V-BELTS PULLEYS FOR TAPER BUSH

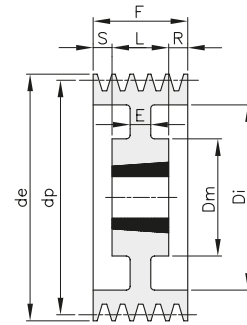
## SPC - 10



3



5



6

Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	dp	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
SPC 250 10	TC100250	10	250	259,6	3	4040	100		194		264	102	81	81	35,50
SPC 280 10	TC100280	10	280	289,6	3	4040	100		224		264	102	81	81	45,50
SPC 300 10	TC100300	10	300	309,6	3	4545	110		244		264	114	75	75	57,90
SPC 315 10	TC100315	10	315	324,6	3	4545	110		259		264	114	75	75	60,00
SPC 335 10	TC100335	10	335	344,6	3	4545	110		279		264	114	75	75	70,00
SPC 355 10	TC100355	10	355	364,6	3	4545	110		299		264	114	75	75	80,00
SPC 400 10	TC100400	10	400	409,6	6	5050	125	267	344	70	264	127	68,5	68,5	92,00
SPC 450 10	TC100450	10	450	459,6	5	5050	125	267	394		264	127	68,5	68,5	100,90
SPC 500 10	TC100500	10	500	509,6	5	5050	125	267	444		264	127	68,5	68,5	114,00
SPC 560 10	TC100560	10	560	569,6	5	5050	125	267	504		264	127	68,5	68,5	111,00
SPC 630 10	TC100630	10	630	639,6	5	5050	125	267	574		264	127	68,5	68,5	128,00
SPC 710 10	TC100710	10	710	719,6	5	5050	125	267	654		264	127	68,5	68,5	140,00
SPC 800 10	TC100800	10	800	809,6	5	5050	125	267	737		264	127	68,5	68,5	177,00
SPC1000 10	TC101000	10	1000	1009,6	5	5050	125	267	937		264	127	68,5	68,5	222,00
SPC1250 10	TC101250	10	1250	1259,6	5	5050	125	267	1187		264	127	68,5	68,5	298,00