



# 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

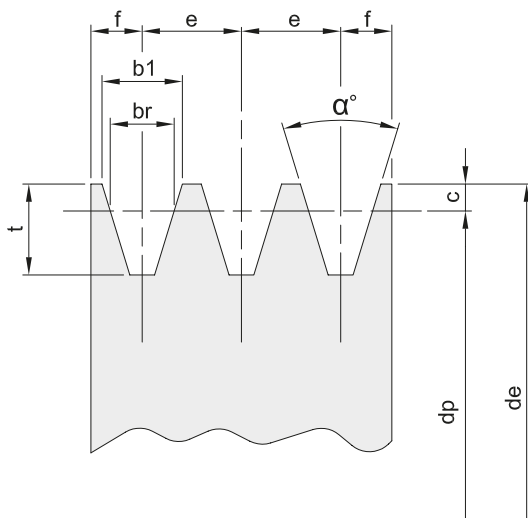


## Calcolo della velocità periferica (Vp)

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



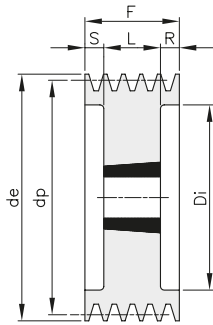
Dimensioni puleggia  
Dimensions of Pulley

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°						

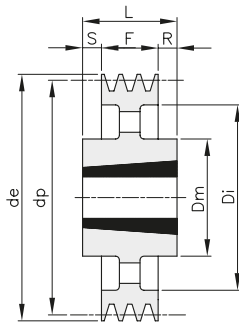


# PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI PER BUSSOLA CONICA V-BELTS PULLEYS FOR TAPER BUSH

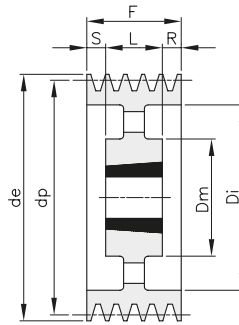
## SPC - 5



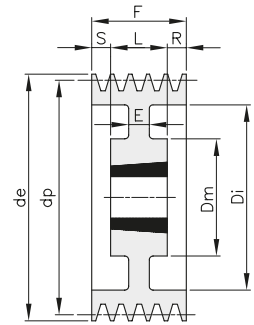
3



4



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 200 05	TC050200	5	200	209,6	3	3535	90		144		136	89	23,5	23,5	13,00
SPC 212 05	TC050212	5	212	221,6	3	3535	90		156		136	89	23,5	23,5	15,60
SPC 224 05	TC050224	5	224	233,6	3	3535	90		168		136	89	23,5	23,5	18,40
SPC 236 05	TC050236	5	236	245,6	3	3535	90		180		136	89	23,5	23,5	21,20
SPC 250 05	TC050250	5	250	259,6	3	3535	90		194		136	89	23,5	23,5	24,70
SPC 265 05	TC050265	5	265	274,6	3	3535	90		209		136	89	23,5	23,5	28,60
SPC 280 05	TC050280	5	280	289,6	3	3535	90		224		136	89	23,5	23,5	33,00
SPC 300 05	TC050300	5	300	309,6	6	3535	90	175	244	20	136	89	23,5	23,5	30,50
SPC 315 05	TC050315	5	315	324,6	5	3535	90	175	259		136	89	23,5	23,5	28,00
SPC 335 05	TC050335	5	335	344,6	5	3535	90	175	279		136	89	23,5	23,5	31,00
SPC 355 05	TC050355	5	355	364,6	5	3535	90	175	299		136	89	23,5	23,5	33,50
SPC 375 05	TC050375	5	375	384,6	5	3535	90	175	319		136	89	23,5	23,5	35,00
SPC 400 05	TC050400	5	400	409,6	5	3535	90	175	344		136	89	23,5	23,5	37,00
SPC 425 05	TC050425	5	425	434,6	5	3535	90	175	369		136	89	23,5	23,5	40,00
SPC 450 05	TC050450	5	450	459,6	5	4040	100	210	394		136	102	17	17	46,00
SPC 475 05	TC050475	5	475	484,6	5	4040	100	210	419		136	102	17	17	50,30
SPC 500 05	TC050500	5	500	509,6	5	4040	100	210	444		136	102	17	17	53,00
SPC 530 05	TC050530	5	530	539,6	5	4545	110	240	474		136	114	11	11	65,00
SPC 560 05	TC050560	5	560	569,6	5	4545	110	242	504		136	114	11	11	68,00
SPC 630 05	TC050630	5	630	639,6	5	5050	125	267	574		136	127	4,5	4,5	81,00
SPC 710 05	TC050710	5	710	719,6	5	5050	125	267	654		136	127	4,5	4,5	96,50
SPC 800 05	TC050800	5	800	809,6	5	5050	125	267	737		136	127	4,5	4,5	94,00
SPC1000 05	TC051000	5	1000	1009,6	5	5050	125	267	937		136	127	4,5	4,5	139,00
SPC1250 05	TC051250	5	1250	1259,6	5	5050	125	267	1187		136	127	4,5	4,5	191,00