



# 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

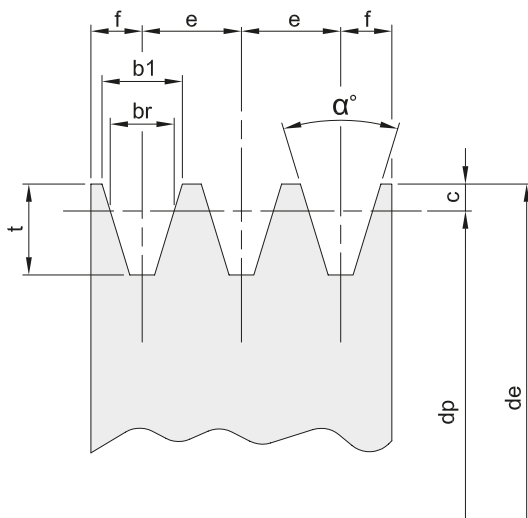


## Calcolo della velocità periferica (Vp)

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



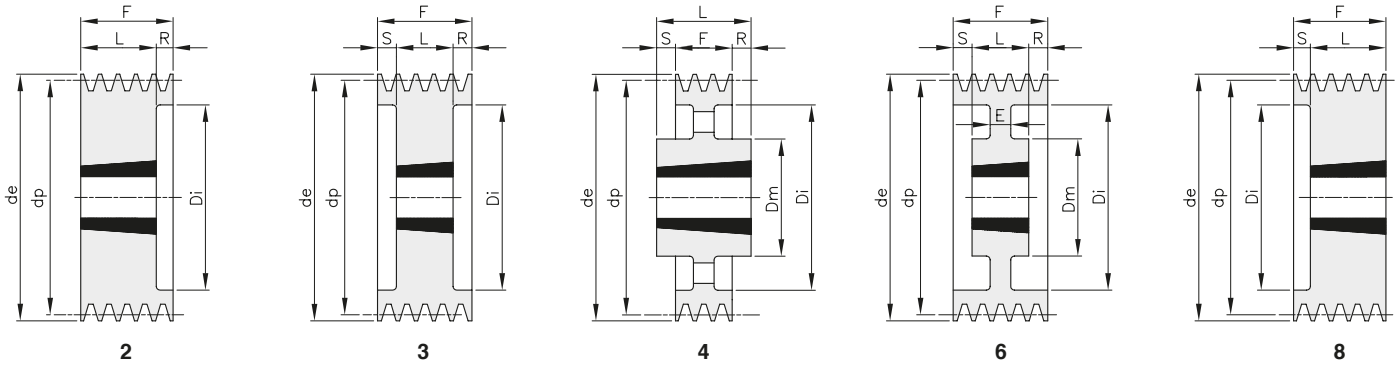
Dimensioni puleggia  
Dimensions of Pulley

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

## SPA - 5



Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	dp	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
SPA 100 05	TA050100	5	100	105,5	2	1615	42		66		80	38	42		2,10
SPA 106 05	TA050106	5	106	111,5	8	2012	50		72		80	32		48	2,30
SPA 112 05	TA050112	5	112	117,5	8	2012	50		78		80	32		48	2,50
SPA 118 05	TA050118	5	118	123,5	2	2012	50		84		80	32	48		2,80
SPA 125 05	TA050125	5	125	130,5	3	2012	50		91		80	32	24	24	3,00
SPA 132 05	TA050132	5	132	137,5	3	2517	65		98		80	45	17,5	17,5	3,50
SPA 140 05	TA050140	5	140	145,5	3	2517	65		106		80	45	17,5	17,5	3,90
SPA 150 05	TA050150	5	150	155,5	3	2517	65		116		80	45	17,5	17,5	4,40
SPA 160 05	TA050160	5	160	165,5	3	2517	65		125		80	45	17,5	17,5	5,70
SPA 170 05	TA050170	5	170	175,5	3	2517	65		135		80	45	17,5	17,5	6,30
SPA 180 05	TA050180	5	180	185,5	3	3020	75		146		80	51	14,5	14,5	6,90
SPA 190 05	TA050190	5	190	195,5	2	3020	75		156		80	51	29		7,70
SPA 200 05	TA050200	5	200	205,5	3	3020	75		168		80	51	14,5	14,5	9,00
SPA 212 05	TA050212	5	212	217,5	2	3020	75		177		80	51	29		9,80
SPA 224 05	TA050224	5	224	229,5	2	3020	75		189		80	51	29		10,20
SPA 236 05	TA050236	5	236	241,5	2	3020	75		202		80	51	29		11,20
SPA 250 05	TA050250	5	250	255,5	6	3020	75	159	215	20	80	51	14,5	14,5	12,40
SPA 280 05	TA050280	5	280	285,5	4	3535	90	175	245		80	89	4,5	4,5	15,00
SPA 300 05	TA050300	5	300	305,5	4	3535	90	175	265		80	89	4,5	4,5	16,50
SPA 315 05	TA050315	5	315	320,5	4	3535	90	175	280		80	89	4,5	4,5	18,10
SPA 355 05	TA050355	5	355	360,5	4	3535	90	175	320		80	89	4,5	4,5	19,70
SPA 400 05	TA050400	5	400	405,5	4	3535	90	175	365		80	89	4,5	4,5	22,50
SPA 450 05	TA050450	5	450	455,5	4	3535	90	175	415		80	89	4,5	4,5	25,20
SPA 500 05	TA050500	5	500	505,5	4	3535	90	175	465		80	89	4,5	4,5	29,60
SPA 560 05	TA050560	5	560	565,5	4	3535	90	175	525		80	89	4,5	4,5	32,00
SPA 630 05	TA050630	5	630	635,5	4	3535	90	175	595		80	89	4,5	4,5	36,00
SPA 800 05	TA050800	5	800	805,5	4	4040	100	210	765		80	102	11	11	50,00
SPA1000 05	TA051000	5	1000	1005,5	4	4545	110	242	965		80	114	17	17	77,00