



# 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)

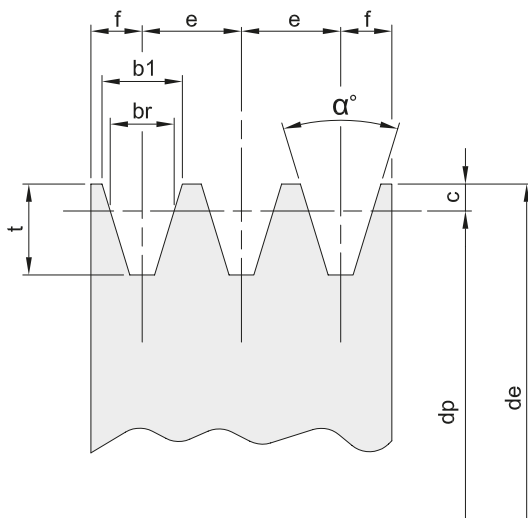
Periferic speed table (Vp)

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

$d_p$  = diametro in mm - diameter/mm

$n$  = giri al minuto - revolutions per minute

$V_p$  = velocità in m/s - speed m/s



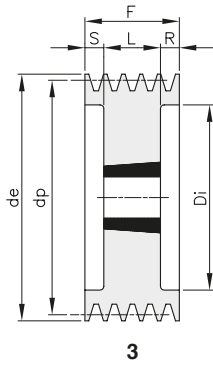
Dimensioni puleggia  
Dimensions of Pulley

| codice   | dp<br>mm | a<br>gradi | b1<br>mm | br<br>mm | e<br>mm | f<br>mm | c<br>mm | t<br>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°        |          |          |         |         |         |         |

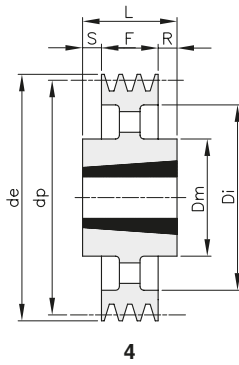


# PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI PER BUSSOLA CONICA V-BELTS PULLEYS FOR TAPER BUSH

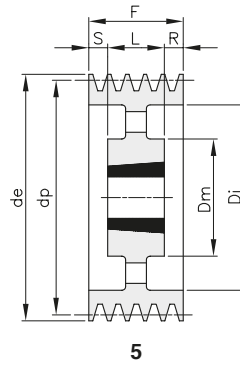
## SPC - 5



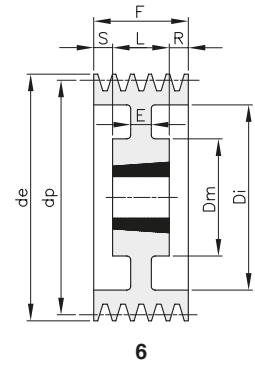
3



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 |