



# 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

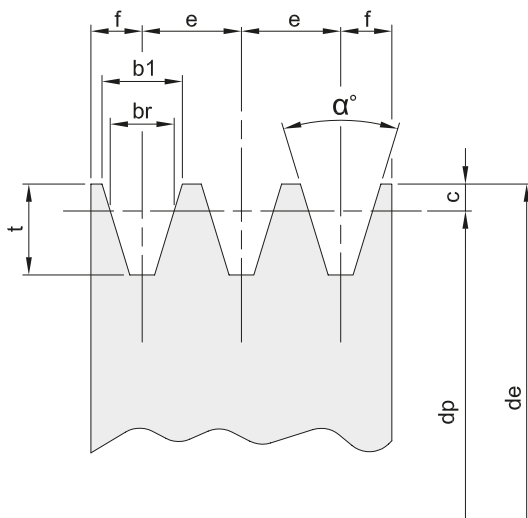


## Calcolo della velocità periferica (Vp)

Periferic speed table (Vp)

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

dp = diametro in mm - diameter/mm  
n = giri al minuto - revolutions per minute  
Vp = velocità in m/s - speed m/s



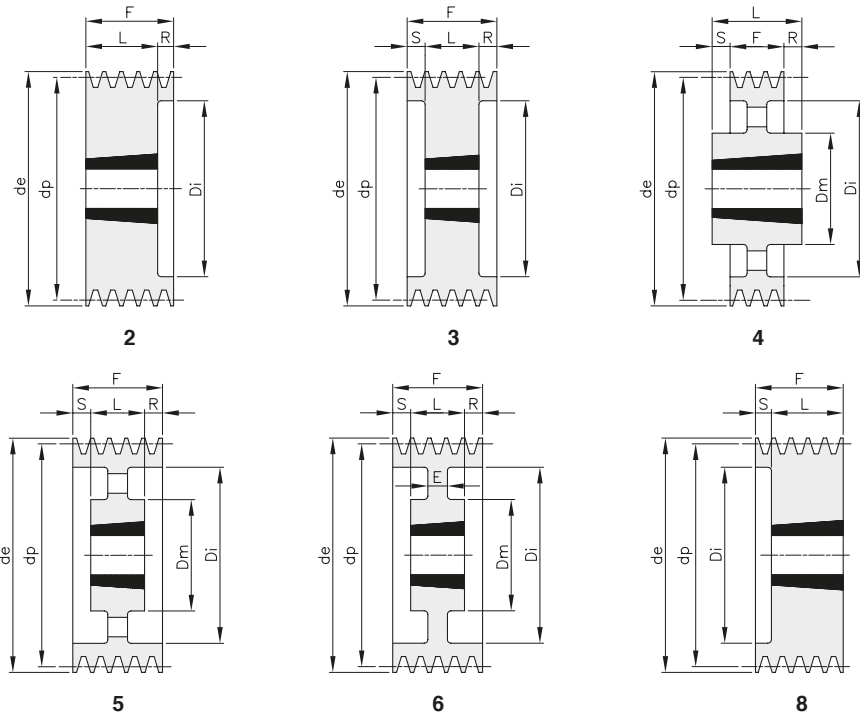
Dimensioni puleggia  
Dimensions of Pulley

| 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

## SPZ - 4



Materiale: GHISA EN-GJL-200

| descrizione | codice   | gole | dp  | de  | tipo | bussola | foro max | Dm  | Di  | E | F  | L  | R   | S   | Kg.   |
|-------------|----------|------|-----|-----|------|---------|----------|-----|-----|---|----|----|-----|-----|-------|
| SPZ 71 04   | TZ040071 | 4    | 71  | 75  | 8    | 1108    | 28       |     | 42  |   | 52 | 22 |     | 30  | 0,80  |
| SPZ 80 04   | TZ040080 | 4    | 80  | 84  | 8    | 1210    | 32       |     | 51  |   | 52 | 25 |     | 27  | 0,90  |
| SPZ 85 04   | TZ040085 | 4    | 85  | 89  | 8    | 1610    | 42       |     | 60  |   | 52 | 25 |     | 27  | 1,00  |
| SPZ 90 04   | TZ040090 | 4    | 90  | 94  | 8    | 1610    | 42       |     | 61  |   | 52 | 25 |     | 27  | 1,10  |
| SPZ 95 04   | TZ040095 | 4    | 95  | 99  | 8    | 1610    | 42       |     | 66  |   | 52 | 25 |     | 27  | 1,20  |
| SPZ 100 04  | TZ040100 | 4    | 100 | 104 | 8    | 1610    | 42       |     | 71  |   | 52 | 25 |     | 27  | 1,30  |
| SPZ 106 04  | TZ040106 | 4    | 106 | 110 | 8    | 1610    | 42       |     | 76  |   | 52 | 25 |     | 27  | 1,40  |
| SPZ 112 04  | TZ040112 | 4    | 112 | 116 | 8    | 2012    | 50       |     | 83  |   | 52 | 32 |     | 20  | 1,60  |
| SPZ 118 04  | TZ040118 | 4    | 118 | 122 | 8    | 2012    | 50       |     | 90  |   | 52 | 32 |     | 20  | 1,90  |
| SPZ 125 04  | TZ040125 | 4    | 125 | 129 | 2    | 2012    | 50       |     | 96  |   | 52 | 32 | 20  |     | 2,20  |
| SPZ 132 04  | TZ040132 | 4    | 132 | 136 | 2    | 2012    | 50       |     | 103 |   | 52 | 32 | 20  |     | 2,60  |
| SPZ 140 04  | TZ040140 | 4    | 140 | 144 | 2    | 2012    | 50       |     | 111 |   | 52 | 32 | 20  |     | 3,00  |
| SPZ 150 04  | TZ040150 | 4    | 150 | 154 | 2    | 2517    | 65       |     | 121 |   | 52 | 45 | 7   |     | 3,60  |
| SPZ 160 04  | TZ040160 | 4    | 160 | 164 | 2    | 2517    | 65       |     | 131 |   | 52 | 45 | 7   |     | 4,50  |
| SPZ 170 04  | TZ040170 | 4    | 170 | 174 | 2    | 2517    | 65       |     | 141 |   | 52 | 45 | 7   |     | 4,80  |
| SPZ 180 04  | TZ040180 | 4    | 180 | 184 | 2    | 2517    | 65       |     | 151 |   | 52 | 45 | 7   |     | 5,00  |
| SPZ 190 04  | TZ040190 | 4    | 190 | 194 | 3    | 2517    | 65       |     | 161 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 5,10  |
| SPZ 200 04  | TZ040200 | 4    | 200 | 204 | 6    | 2517    | 65       | 124 | 171 | 8 | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 5,20  |
| SPZ 224 04  | TZ040224 | 4    | 224 | 228 | 5    | 2517    | 65       | 124 | 195 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 5,90  |
| SPZ 250 04  | TZ040250 | 4    | 250 | 254 | 5    | 2517    | 65       | 124 | 221 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 6,60  |
| SPZ 280 04  | TZ040280 | 4    | 280 | 284 | 5    | 2517    | 65       | 124 | 251 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 7,20  |
| SPZ 315 04  | TZ040315 | 4    | 315 | 319 | 5    | 2517    | 65       | 124 | 286 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 8,50  |
| SPZ 355 04  | TZ040355 | 4    | 355 | 359 | 5    | 2517    | 65       | 124 | 326 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 9,40  |
| SPZ 400 04  | TZ040400 | 4    | 400 | 404 | 5    | 2517    | 65       | 124 | 371 |   | 52 | 45 | 3,5 | 3,5 | 11,20 |
| SPZ 450 04  | TZ040450 | 4    | 450 | 454 | 5    | 3020    | 75       | 146 | 421 |   | 52 | 45 | 0,5 | 0,5 | 11,60 |
| SPZ 500 04  | TZ040500 | 4    | 500 | 504 | 5    | 3020    | 75       | 146 | 471 |   | 52 | 51 | 0,5 | 0,5 | 18,00 |
| SPZ 630 04  | TZ040630 | 4    | 630 | 634 | 4    | 3030    | 75       | 146 | 601 |   | 52 | 76 | 12  | 12  | 25,80 |
| SPZ 800 04  | TZ040800 | 4    | 800 | 804 | 4    | 3030    | 75       | 146 | 771 |   | 52 | 76 | 12  | 12  | 35,00 |