

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6305 prelubrificati e protetti con guarnizioni a triplo labirinto, precamera con riserva di lubrificante e anelli flessibili di tenuta frontale contro gli spruzzi di acqua. Il mantello è composto da tubo a forte spessore e testate porta cuscinetti uniti per saldatura. Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi molto pesanti e velocità elevate, in cattive condizioni ambientali. Altre forme di finitura e fissaggio vedere pagg. 30 e 43

ENBLOC STEEL ROLLERS

Steel rollers mounted on prelubricated and protected rigid radial ball bearings type 6305 with triple labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir and front flexible seal rings against sprinkles of water.

The roller shell consists of heavily-gauged pipe and bearing-holder heads welded together. These are employed in belt conveyors with very heavy loads and high speeds in severe environmental conditions. For other finishes and fastening methods refer to pages 30 and 43.

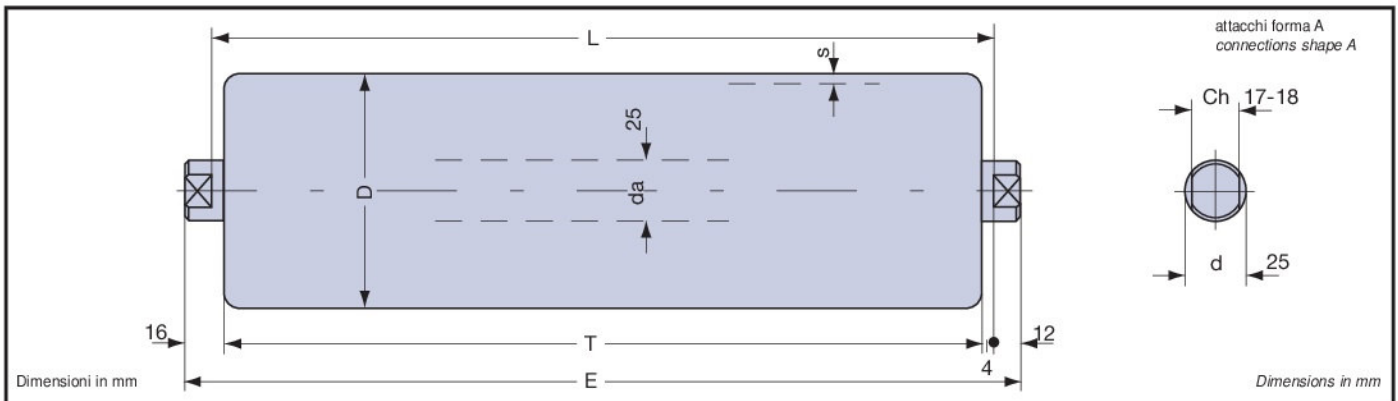


Tabella 69

RULLI BASE SERIE 25.2.0 BASIC SERIES 25.2.0 ROLLERS

Table 69

| tipo type | A | s | T | E | cuscinetto bearing | L | | peso totale rullo kg total roller weight kg | | peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg | | carico max. Cs load max. Cs n = 5 [1/min] |
|--------------|-----|---|-----|------|-----------------------|------|------|--|----------------------------|--|----------------------------|---|
| | | | | | | min. | max. | L = 200 | oltre al cm plus per cm | L = 200 | oltre al cm plus per cm | |
| 25.2.0.11 | 89 | 3 | L-8 | L+24 | 6305 | 110 | 2600 | 3,463 | 0,1021 | 2,420 | 0,0636 | daN 1305 |
| 25.2.0.12 | 102 | | | | | | | 3,764 | 0,1117 | 2,721 | 0,0732 | |
| 25.2.0.13 | 108 | | | | | | | 3,5 | 4,128 | 0,1287 | 3,085 | |
| 25.2.0.21 | 127 | 4 | | | | | | 4,825 | 0,1522 | 3,622 | 0,1102 | |
| 25.2.0.16 | 133 | | | | | | | 5,132 | 0,1658 | 4,088 | 0,1273 | |
| 25.2.0.17 | 159 | | | | | | | 6,069 | 0,1914 | 5,026 | 0,1529 | |

Tabella 70

C carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore
roller dynamic load according to conveyor speed

Table 70

| v | v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 |
| D | daN-kgf | | | | | | | | | | | | |
| 89 | 852 | 675 | 589 | 534 | 488 | 463 | 435 | 424 | 399 | 382 | 361 | 338 | |
| 102 | 897 | 706 | 616 | 559 | 512 | 474 | 452 | 442 | 414 | 396 | 377 | 350 | 334 |
| 108 | 921 | 721 | 628 | 570 | 522 | 484 | 461 | 450 | 421 | 403 | 383 | 362 | 342 |
| 127 | 975 | 754 | 660 | 601 | 550 | 511 | 487 | 475 | 444 | 427 | 406 | 375 | 356 |
| 133 | 996 | 772 | 673 | 612 | 559 | 530 | 510 | 490 | 454 | 434 | 412 | 388 | 372 |
| 159 | 1048 | 825 | 717 | 649 | 598 | 570 | 548 | 535 | 488 | 461 | 436 | 409 | 396 |

Tabella 71

Kr Coefficiente di riduzione del carico Cd, Cs in funzione della lunghezza dei rulli
de-rating coefficient of load Cd, Cs according to roller length

Table 71

| lunghezza length | L=mm | 388 | 508 | 608 | 708 | 808 | 908 | 1008 | 1158 | 1258 | 1408 | 1608 | 1808 | 2008 |
|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kr | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,980 | 0,960 | 0,925 | 0,894 | 0,850 | 0,818 | 0,722 | 0,648 | 0,558 |