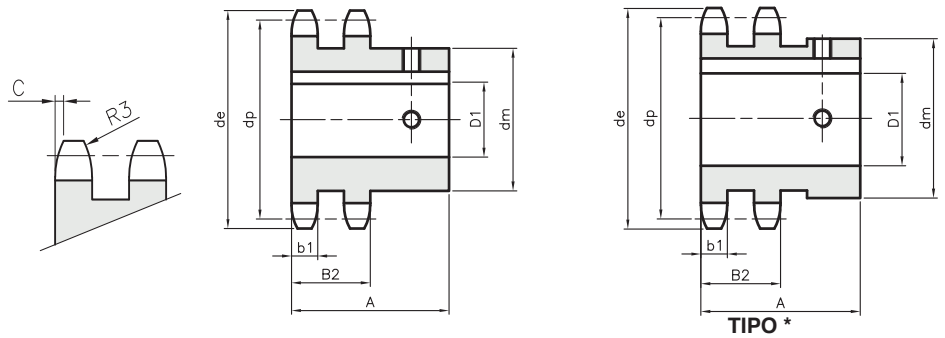




**PIGNONI DOPPI PER CATENE A RULLI "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606**  
**DUPLEX SPROCKETS FOR ROLLER CHAINS "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606**

**5/8" x 3/8"**  
**15,875 x 9,65 mm**  
 Rullo 10,16 mm  
**10B-2**

| B1   | B2 | B3 | b1 | C   | r3 |
|------|----|----|----|-----|----|
| 25,5 |    |    | 9  | 1,6 | 16 |



Materiale: Acciaio C45

| Z  | de    | dp     | codice         | dm  | D1 | A  | Kg.  |
|----|-------|--------|----------------|-----|----|----|------|
| 11 | 63,2  | 56,34  | SB102350011020 | 37  | 20 | 45 | 0,43 |
| 11 | 63,2  | 56,34  | SB102350011025 | 42* | 25 | 45 | 0,40 |
| 11 | 63,2  | 56,34  | SB102350011030 | 45* | 30 | 45 | 0,35 |
| 12 | 68,2  | 61,34  | SB102350012020 | 42  | 20 | 45 | 0,56 |
| 12 | 68,2  | 61,34  | SB102350012025 | 44  | 25 | 45 | 0,51 |
| 12 | 68,2  | 61,34  | SB102350012030 | 49* | 30 | 45 | 0,47 |
| 13 | 73,2  | 66,32  | SB102350013020 | 47  | 20 | 45 | 0,70 |
| 13 | 73,2  | 66,32  | SB102350013025 | 47  | 25 | 45 | 0,63 |
| 13 | 73,2  | 66,32  | SB102350013030 | 49  | 30 | 45 | 0,58 |
| 14 | 78,2  | 71,34  | SB102350014020 | 52  | 20 | 45 | 0,85 |
| 14 | 78,2  | 71,34  | SB102350014025 | 52  | 25 | 45 | 0,78 |
| 14 | 78,2  | 71,34  | SB102350014030 | 52  | 30 | 45 | 0,71 |
| 15 | 83,2  | 76,36  | SB102350015020 | 57  | 20 | 45 | 1,02 |
| 15 | 83,2  | 76,36  | SB102350015025 | 57  | 25 | 45 | 0,95 |
| 15 | 83,2  | 76,36  | SB102350015030 | 57  | 30 | 45 | 0,88 |
| 15 | 83,2  | 76,36  | SB102350015035 | 57  | 35 | 45 | 0,78 |
| 16 | 88,3  | 81,37  | SB102350016020 | 60  | 20 | 45 | 1,17 |
| 16 | 88,3  | 81,37  | SB102350016025 | 60  | 25 | 45 | 1,11 |
| 16 | 88,3  | 81,37  | SB102350016030 | 60  | 30 | 45 | 1,03 |
| 16 | 88,3  | 81,37  | SB102350016035 | 60  | 35 | 45 | 0,94 |
| 17 | 93,3  | 86,39  | SB102350017020 | 60  | 20 | 45 | 1,29 |
| 17 | 93,3  | 86,39  | SB102350017025 | 60  | 25 | 45 | 1,23 |
| 17 | 93,3  | 86,39  | SB102350017030 | 60  | 30 | 45 | 1,15 |
| 17 | 93,3  | 86,39  | SB102350017035 | 60  | 35 | 45 | 1,06 |
| 18 | 98,3  | 91,42  | SB102350018020 | 70  | 20 | 45 | 1,58 |
| 18 | 98,3  | 91,42  | SB102350018025 | 70  | 25 | 45 | 1,51 |
| 18 | 98,3  | 91,42  | SB102350018030 | 70  | 30 | 45 | 1,44 |
| 18 | 98,3  | 91,42  | SB102350018035 | 70  | 35 | 45 | 1,34 |
| 18 | 98,3  | 91,42  | SB102350018040 | 70  | 40 | 45 | 1,23 |
| 19 | 103,3 | 96,45  | SB102350019020 | 70  | 20 | 45 | 1,71 |
| 19 | 103,3 | 96,45  | SB102350019025 | 70  | 25 | 45 | 1,65 |
| 19 | 103,3 | 96,45  | SB102350019030 | 70  | 30 | 45 | 1,57 |
| 19 | 103,3 | 96,45  | SB102350019035 | 70  | 35 | 45 | 1,48 |
| 19 | 103,3 | 96,45  | SB102350019040 | 70  | 40 | 45 | 1,37 |
| 20 | 108,4 | 101,49 | SB102350020020 | 75  | 20 | 45 | 1,94 |
| 20 | 108,4 | 101,49 | SB102350020025 | 75  | 25 | 45 | 1,88 |
| 20 | 108,4 | 101,49 | SB102350020030 | 75  | 30 | 45 | 1,80 |
| 20 | 108,4 | 101,49 | SB102350020035 | 75  | 35 | 45 | 1,71 |
| 20 | 108,4 | 101,49 | SB102350020040 | 75  | 40 | 45 | 1,60 |
| 21 | 113,4 | 106,52 | SB102350021020 | 75  | 20 | 45 | 2,10 |
| 21 | 113,4 | 106,52 | SB102350021025 | 75  | 25 | 45 | 2,03 |
| 21 | 113,4 | 106,52 | SB102350021030 | 75  | 30 | 45 | 1,95 |
| 21 | 113,4 | 106,52 | SB102350021035 | 75  | 35 | 45 | 1,86 |

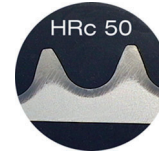
| Z  | de    | dp     | codice         | dm | D1 | A  | Kg.  |
|----|-------|--------|----------------|----|----|----|------|
| 21 | 113,4 | 106,52 | SB102350021040 | 75 | 40 | 45 | 1,75 |
| 22 | 118,4 | 111,55 | SB102350022020 | 80 | 20 | 45 | 2,35 |
| 22 | 118,4 | 111,55 | SB102350022025 | 80 | 25 | 45 | 2,28 |
| 22 | 118,4 | 111,55 | SB102350022030 | 80 | 30 | 45 | 2,21 |
| 23 | 123,5 | 116,58 | SB102350023020 | 80 | 20 | 45 | 2,52 |
| 23 | 123,5 | 116,58 | SB102350023025 | 80 | 25 | 45 | 2,45 |
| 23 | 123,5 | 116,58 | SB102350023030 | 80 | 30 | 45 | 2,37 |
| 23 | 123,5 | 116,58 | SB102350023035 | 80 | 35 | 45 | 2,28 |
| 23 | 123,5 | 116,58 | SB102350023040 | 80 | 40 | 45 | 2,17 |
| 24 | 128,5 | 121,62 | SB102350024020 | 80 | 20 | 45 | 2,69 |
| 24 | 128,5 | 121,62 | SB102350024025 | 80 | 25 | 45 | 2,63 |
| 24 | 128,5 | 121,62 | SB102350024030 | 80 | 30 | 45 | 2,55 |
| 25 | 133,6 | 126,66 | SB102350025025 | 80 | 25 | 45 | 2,81 |
| 25 | 133,6 | 126,66 | SB102350025030 | 80 | 30 | 45 | 2,74 |
| 25 | 133,6 | 126,66 | SB102350025035 | 80 | 35 | 45 | 2,64 |
| 25 | 133,6 | 126,66 | SB102350025040 | 80 | 40 | 45 | 2,53 |



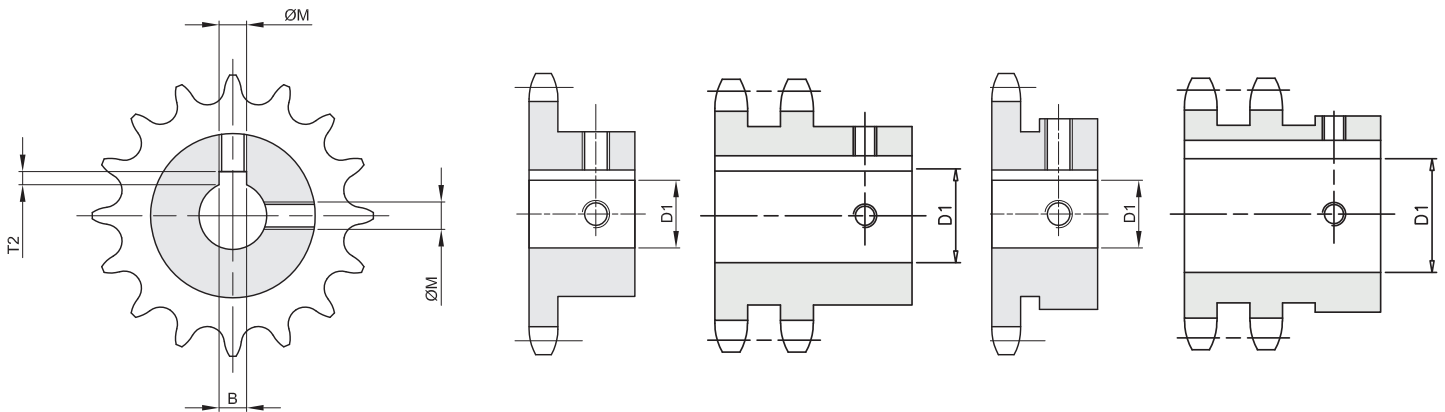
# PIGNONI PER CATENE A RULLI "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606 SPROCKETS FOR ROLLER CHAINS "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Temperati ad induzione sui denti (HRc 50)  
Diametro fori in tolleranza H7 - Rugosità RA 1,6  
Cave Linguette secondo DIN 6885 / UNI 6604 in asse al dente  
N° 2 fori per viti di fissaggio



Teeth: inductioned hardness (HRc 50)  
Final bore tolerance H7 - Roughness value RA 1,6  
Keyway to DIN 6885 / BS 4235 is located on the center line of tooth  
Two grub screw holes



| diametro fori<br>D1                               | larghezza cava<br>B                              | profondità cava<br>T2                         | diametro vite<br>Ø M |
|---|--|---|----------------------|
| Ø10 H7 $\begin{matrix} +0,015 \\ -0 \end{matrix}$ | 3 H9 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$  | 1,4 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M3                   |
| Ø12 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$ | 4 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 1,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M3                   |
| Ø14 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$ | 5 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,3 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M4                   |
| Ø15 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$ | 5 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,3 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M4                   |
| Ø16 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$ | 5 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,3 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M4                   |
| Ø18 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$ | 6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M5                   |
| Ø19 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M5                   |
| Ø20 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M5                   |
| Ø22 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$  | 2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$ | M5                   |
| Ø24 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$  | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M6                   |
| Ø25 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$  | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M6                   |
| Ø28 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$  | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M6                   |
| Ø30 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$ | 8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$  | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M6                   |
| Ø32 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 10 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M8                   |
| Ø35 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 10 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M8                   |
| Ø38 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 10 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M8                   |
| Ø40 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 12 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M10                  |
| Ø42 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 12 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M10                  |
| Ø45 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 14 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,8 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M12                  |
| Ø48 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 14 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,8 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M12                  |
| Ø50 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$ | 14 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$ | 3,8 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$ | M12                  |