

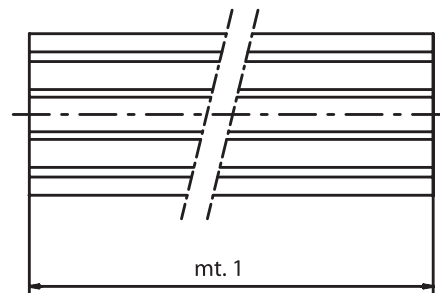
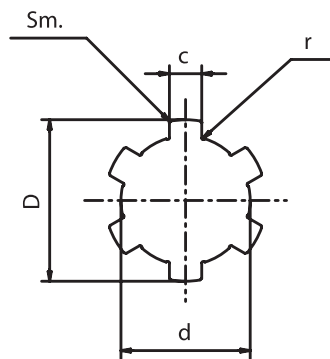
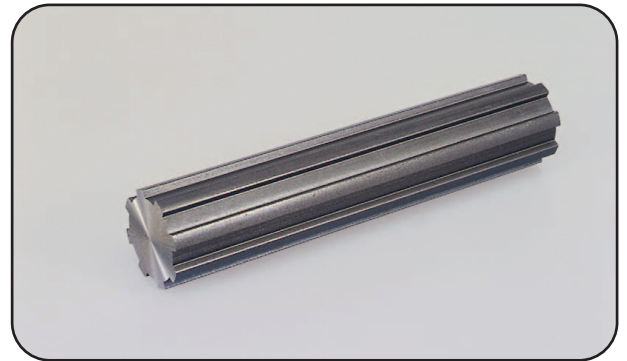


# ALBERI SCANALATI

## SPLINED SHAFTS

serie «AS»  
series

- Materiale: C40 / C45.  
Material: C40 / C45.
- Lunghezza standard: 1 metro.  
Stock length: 1 meter.
- Altre lunghezze a richiesta.  
Other lengths on request.



| Mod. Type | Codice / Code | D  | d  | c   | Z | Sez. / Section mm <sup>2</sup> | Peso/Weight Kg/m | Tolleranze - Tolerances |               |                | Sm. 45° | r   |
|-----------|---------------|----|----|-----|---|--------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------|-----|
|           |               |    |    |     |   |                                |                  | D                       | d             | c              |         |     |
| 11AS      | SAS0 1100     | 14 | 11 | 3   | 6 | 121,9                          | 0,949            | -0,07<br>-0,20          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 13AS      | SAS0 1300     | 16 | 13 | 3,5 | 6 | 164,1                          | 1,287            | -0,07<br>-0,20          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 16AS      | SAS0 1600     | 20 | 16 | 4   | 6 | 243,4                          | 1,911            | -0,07<br>-0,25          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 18AS      | SAS0 1800     | 22 | 18 | 5   | 6 | 312,4                          | 2,453            | -0,07<br>-0,25          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 21AS      | SAS0 2100     | 25 | 21 | 5   | 6 | 399,8                          | 3,139            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 23AS      | SAS0 2300     | 28 | 23 | 6   | 6 | 505,2                          | 3,964            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,2 |
| 26AS      | SAS0 2600     | 32 | 26 | 6   | 6 | 638,6                          | 5,008            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 32AS      | SAS0 3200     | 38 | 32 | 6   | 8 | 947,8                          | 7,433            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 36AS      | SAS0 3600     | 42 | 36 | 7   | 8 | 1185,3                         | 9,302            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 42AS      | SAS0 4200     | 48 | 42 | 8   | 8 | 1576,7                         | 12,371           | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 46AS      | SAS0 4600     | 54 | 46 | 9   | 8 | 1949                           | 15,300           | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,5     | 0,5 |

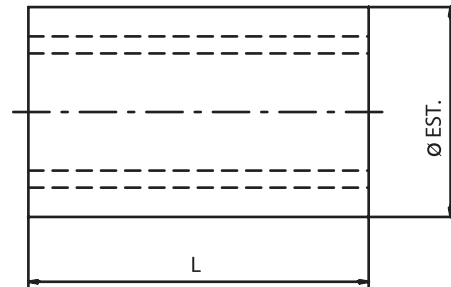
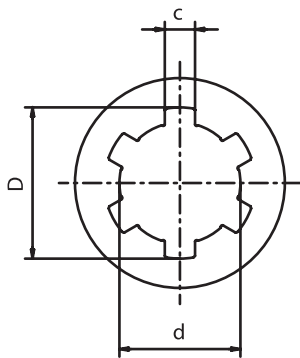
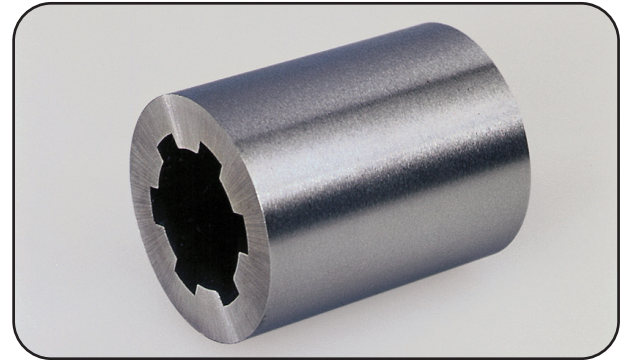


# BOCCOLE BROCCIATE

SPLINED BUSHES

serie «BB»  
series

- Materiale: 11 SMnPb 37.  
Material: 11 SMnPb 37.
- Esecuzioni speciali a richiesta.  
Special executions on request.



| Mod. Type | Codice / Code | D  | d  | c   | Z | Ø     | TOLL. | L  | Rif. uni<br>Uni Ref. | Peso<br>Weight<br>Kg | Tolleranze - Tolerances |                |                  |
|-----------|---------------|----|----|-----|---|-------|-------|----|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------|
|           |               |    |    |     |   |       |       |    |                      |                      | D                       | d              | c                |
| 11BB      | SBB0 1100     | 14 | 11 | 3   | 6 | 18,75 | h8    | 30 | 11 UNI               | 0,033                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 13BB      | SBB0 1300     | 16 | 13 | 3,5 | 6 | 21,75 | h8    | 40 | 13 UNI               | 0,062                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 13BB1     | SBB0 1301     | 16 | 13 | 3,5 | 6 | 24,75 | h8    | 40 | 13 UNI               | 0,097                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 16BB      | SBB0 1600     | 20 | 16 | 4   | 6 | 27,75 | h8    | 40 | 16 UNI               | 0,108                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 18BB      | SBB0 1800     | 22 | 18 | 5   | 6 | 31,75 | h8    | 40 | 18 UNI               | 0,146                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 21BB      | SBB0 2100     | 25 | 21 | 5   | 6 | 35,75 | h8    | 45 | 21 UNI               | 0,208                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 23BB      | SBB0 2300     | 28 | 23 | 6   | 6 | 39,70 | h8    | 45 | 23 UNI               | 0,254                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 26BB      | SBB0 2600     | 32 | 26 | 6   | 6 | 44,70 | h8    | 45 | 26 UNI               | 0,322                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 32BB      | SBB0 3200     | 38 | 32 | 6   | 8 | 49,70 | h8    | 50 | 32 UNI               | 0,380                | +0,3<br>+0,2            | +0,06<br>+0,04 | +0,05<br>+0,03   |
| 36BB      | SBB0 3600     | 42 | 36 | 7   | 8 | 59,70 | h8    | 70 | 36 UNI               | 0,880                | +0,39<br>+0,00          | +0,06<br>+0,04 | +0,076<br>+0,040 |
| 42BB      | SBB0 4200     | 48 | 42 | 8   | 8 | 69,70 | h8    | 80 | 42 UNI               | 1,380                | +0,39<br>+0,00          | +0,06<br>+0,04 | +0,076<br>+0,040 |
| 46BB      | SBB0 4600     | 54 | 46 | 9   | 8 | 81,70 | h8    | 90 | 46 UNI               | 2,324                | +0,39<br>+0,00          | +0,06<br>+0,04 | +0,076<br>+0,040 |

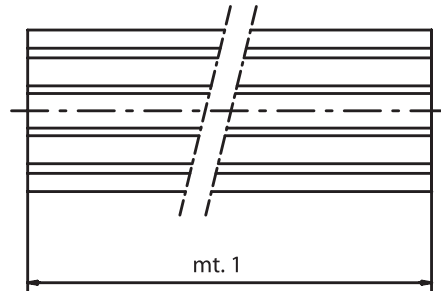
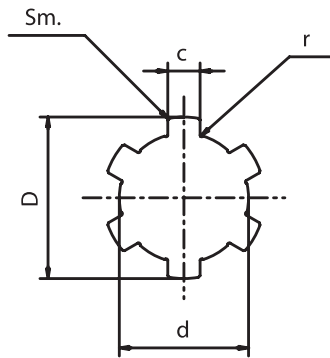
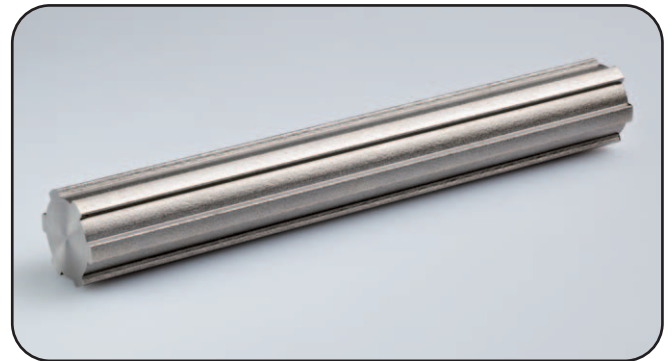


# ALBERI SCANALATI IN ACCIAIO INOX

SPLINED SHAFTS IN STAINLESS STEEL

serie «ASX»  
series

- Materiale: Aisi 304 EN 1.4301  
Material: Aisi 304 EN 1.4301
- Lunghezza standard: 1 metro.  
Stock lenght: 1 meter.
- Altre lunghezze a richiesta.  
Other lenghts on request.



| Mod. Type | Codice / Code | D  | d  | c   | Z | Sez. / Section mm <sup>2</sup> | Peso/Weight Kg/m | Tolleranze - Tolerances |               |                | Sm. 45° | r   |
|-----------|---------------|----|----|-----|---|--------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------|-----|
|           |               |    |    |     |   |                                |                  | D                       | d             | c              |         |     |
| 11ASX     | SASX 1100     | 14 | 11 | 3   | 6 | 121,9                          | 0,949            | -0,07<br>-0,20          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 13ASX     | SASX 1300     | 16 | 13 | 3,5 | 6 | 164,1                          | 1,287            | -0,07<br>-0,20          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 16ASX     | SASX 1600     | 20 | 16 | 4   | 6 | 243,4                          | 1,911            | -0,07<br>-0,25          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 18ASX     | SASX 1800     | 22 | 18 | 5   | 6 | 312,4                          | 2,453            | -0,07<br>-0,25          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 21ASX     | SASX 2100     | 25 | 21 | 5   | 6 | 399,8                          | 3,139            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,2     | 0,2 |
| 23ASX     | SASX 2300     | 28 | 23 | 6   | 6 | 505,2                          | 3,964            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,2 |
| 26ASX     | SASX 2600     | 32 | 26 | 6   | 6 | 638,6                          | 5,008            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 32ASX     | SASX 3200     | 38 | 32 | 6   | 8 | 947,8                          | 7,433            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 36ASX     | SASX 3600     | 42 | 36 | 7   | 8 | 1185,3                         | 9,302            | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 42ASX     | SASX 4200     | 48 | 42 | 8   | 8 | 1576,7                         | 12,371           | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,3     | 0,3 |
| 46ASX     | SASX 4600     | 54 | 46 | 9   | 8 | 1949                           | 15,300           | -0,07<br>-0,27          | 0,00<br>-0,08 | -0,03<br>-0,08 | 0,5     | 0,5 |

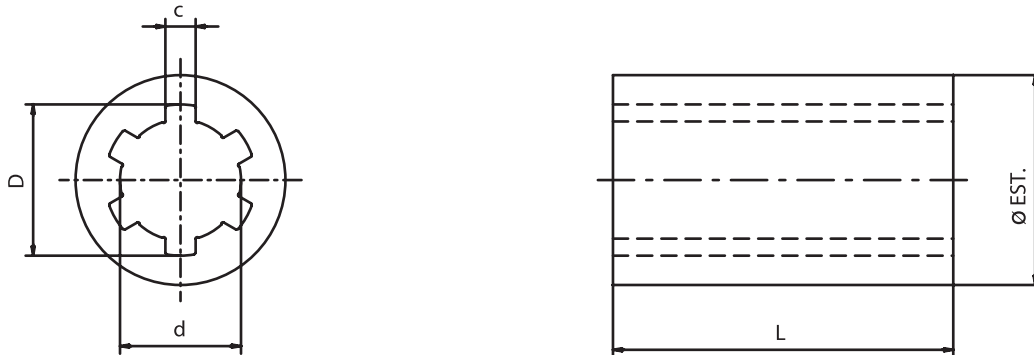
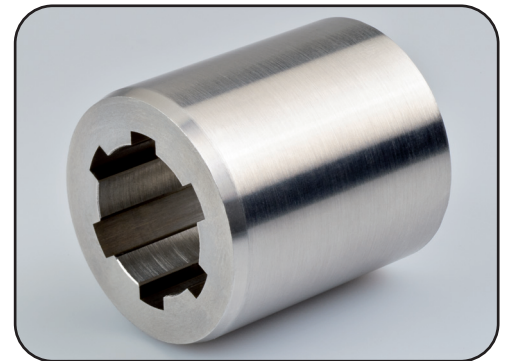


# BOCCOLE BROCCIATE IN ACCIAIO INOX

SPLINED BUSHES IN STAINLESS STEEL

serie «**BBX**»  
series

- Materiale: Aisi 304 EN 1.4301  
Material: Aisi 304 EN 1.4301
- Esecuzioni speciali a richiesta.  
Special executions on request.



| Mod. Type | Codice / Code | D  | d  | c   | Z | Ø     | TOLL. | L  | Rif. uni<br>Uni Ref. | Peso<br>Weight<br>Kg | Tolleranze - Tolerances |       |       |
|-----------|---------------|----|----|-----|---|-------|-------|----|----------------------|----------------------|-------------------------|-------|-------|
|           |               |    |    |     |   |       |       |    |                      |                      | D                       | d     | c     |
| 11BBX     | SBBX 1100     | 14 | 11 | 3   | 6 | 18,75 | h8    | 25 | 11 UNI               | 0,028                | +0,3                    | +0,06 | +0,05 |
| 13BBX     | SBBX 1300     | 16 | 13 | 3,5 | 6 | 21,75 | h8    | 30 | 13 UNI               | 0,047                | +0,2                    | +0,04 | +0,03 |
| 16BBX     | SBBX 1600     | 20 | 16 | 4   | 6 | 28,50 | h8    | 30 | 16 UNI               | 0,090                | +0,3                    | +0,06 | +0,05 |
| 21BBX     | SBBX 2100     | 25 | 21 | 5   | 6 | 36,00 | h8    | 40 | 21 UNI               | 0,190                | +0,2                    | +0,04 | +0,03 |
| 26BBX     | SBBX 2600     | 32 | 26 | 6   | 6 | 42,50 | h8    | 40 | 26 UNI               | 0,242                | +0,3                    | +0,06 | +0,05 |
| 32BBX     | SBBX 3200     | 38 | 32 | 6   | 8 | 49,70 | h8    | 40 | 32 UNI               | 0,304                | +0,2                    | +0,04 | +0,03 |