

Unità alloggiamento

Blocco largo - Singole/Medie

= Per i clienti che usano prodotti con standard di settore =
 La parte racchiusa nel riquadro rosso si riferisce alle specifiche standard di settore (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portastere in resina). Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

Caratteristiche: progettazione che riduce le fasi di montaggio delle boccole lineari. Quattro fori di montaggio consentono un solido montaggio con il carico.

Standard di settore

Singole



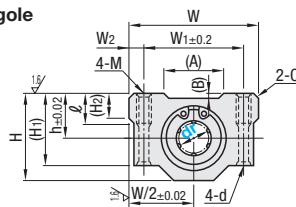
Medie



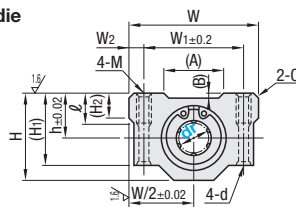
RoHS10

| Tipo | | Boccola lineare utilizzata | | Alloggiamento | | Temp. ambiente d'esercizio |
|---------|-------|----------------------------|--------|-------------------|------------------------|----------------------------|
| Singole | Medie | (P315) | (P317) | Materiale | Trattamento superficie | |
| LHBB | LHBB | LMU | LMUD | Lega di alluminio | Anodizzato trasparente | -20~ 80°C |
| LHBBF | LHBBF | LMUF | - | - | - | -20~110°C |

Singole



Medie



Caratteristiche delle boccole medie
 Lunghezza corpo pari a circa 1.4 volte e momento ammesso pari a circa 4.3 volte rispetto al tipo singolo; adatte dove lo spazio non è sufficiente per il tipo doppio.

6.3 / (1.6 /)
 (Alloggiamento)

| dr | Tolleranza | | L | | L1 | | h | H | (H1) | (H2) | W | W1 | W2 | M | d | ℓ | (A) | (B) | C | |
|------|------------|--------|---------|-------|---------|-------|------|----|------|------|-----|----|-----|----|------|------|------|------------|------------|------|
| | Singole | Medie | Singole | Medie | Singole | Medie | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) | -0.008 | - | 18 | 12 | 7 | 14 | 11 | - | 22 | 16 | 3 | M3 | - | - | - | - | - | - | 0.5 o inf. | |
| 6 | 0 | -0.010 | 25 | 15 | 9 | 18 | 15 | 6 | 30 | 20 | 5 | M4 | 3.4 | 8 | 12 | 16 | 0.4 | 1 | 1 o inf. | |
| 8 | | | 30 | 18 | 11 | 22 | 18 | | 34 | 24 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 35 | 21 | 13 | 26 | 21 | | 40 | 28 | | | | | | | | | | 6 |
| 12 | | | 36 | 26 | 15 | 28 | 24 | | 42 | 30.5 | | | | | | | | | | 5.75 |
| 13 | 0 | -0.010 | 39 | 26 | 15 | 30 | 24.5 | 8 | 44 | 33 | 5.5 | M5 | 4.3 | 12 | 19 | 17.5 | 0.85 | 1.5 o inf. | 2 o inf. | |
| 16 | | | 44 | 34 | 19 | 38.5 | 32.5 | | 9 | 50 | | | | | | | | | | 36 |
| 20 | | | 50 | 40 | 21 | 41 | 35 | | 11 | 54 | | | | | | | | | | 40 |
| 25 | | | 67 | 50 | 26 | 51.5 | 42 | | 12 | 76 | | | | | | | | | | 54 |
| 30 | 0 | -0.012 | 72 | 58 | 30 | 59.5 | 49 | 10 | 78 | 58 | 11 | M6 | 5.2 | 18 | 39.9 | 0.75 | 1 | 2 o inf. | 2 o inf. | |
| (35) | | | 80 | 60 | 34 | 68 | 54 | | 18 | 90 | | | | | | | | | | 70 |
| (40) | | | 90 | 60 | 40 | 78 | 62 | | 20 | 102 | | | | | | | | | | 80 |
| (50) | | | 110 | 80 | 52 | 102 | 80 | | 25 | 122 | | | | | | | | | | 100 |

Per le precauzioni per l'uso, vedere P303. L'aspetto di dr5 è diverso rispetto ai disegni. dr tra () disponibili solo per il tipo singolo.
 La superficie di riferimento si trova sul lato opposto rispetto all'etichetta ID del prodotto.

Unità alloggiamento

Blocco largo - Doppie/Medie lunghe/Lunghe

= Per i clienti che usano prodotti con standard di settore =
 La parte racchiusa nel riquadro rosso si riferisce alle specifiche standard di settore (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portastere in resina). Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

Caratteristiche: progettazione che riduce le fasi di montaggio delle boccole lineari. Quattro fori di montaggio consentono un solido montaggio con il carico.

Standard di settore

Doppie



Medie lunghe



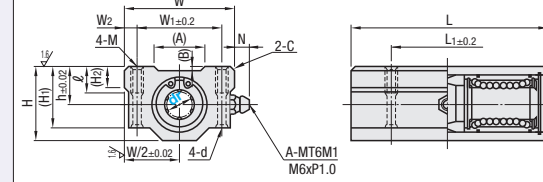
Lunghe



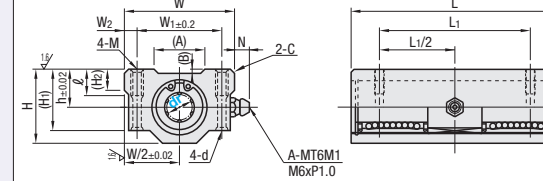
RoHS10

| Tipo | | | Boccola lineare utilizzata | Alloggiamento | | Temp. ambiente d'esercizio |
|--------|--------------|--------|----------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|
| Doppie | Medie lunghe | Lunghe | (P315) | Materiale | Trattamento superficie | |
| LHBBW | LHBS | LHBL | LMU | Lega di alluminio | Anodizzato trasparente | -20~ 80°C |
| LHBBWF | - | - | LMUF | - | - | -20~110°C |

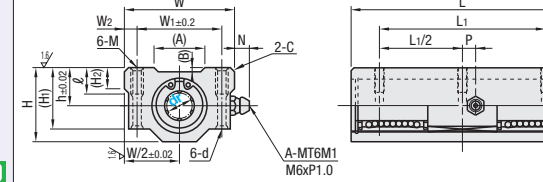
Doppie



Medie lunghe



Lunghe



Caratteristiche del tipo doppio
 Lunghezza corpo pari a circa 1.9 volte e momento ammesso pari a circa 6 volte rispetto al tipo singolo.

Caratteristiche del tipo medio lungo
 Poiché la lunghezza del corpo è circa 2.2 volte superiore e il momento ammesso è circa 10 volte superiore rispetto al tipo singolo, risultano adatte laddove lo spazio non sia sufficiente per il tipo lungo.

Caratteristiche del tipo lungo
 La lunghezza del corpo è circa 2.7 volte superiore rispetto al tipo singolo. Il momento ammesso è circa 21 volte superiore.

| dr | Tolleranza | | | L | | | L1 | | | h | H | (H1) | (H2) | W | W1 | W2 | M | d | ℓ | (A) | (B) | N | P | C | | | | | | | | |
|------|------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------------|--------|-----|------|------|------|-----|-----|----|------|------|-----|------|------|-----|----|-----|----|------|------|----|------|------|-----|-----|
| | Doppie | Medie lunghe | Lunghe | Doppie | Medie lunghe | Lunghe | Doppie | Medie lunghe | Lunghe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) | -0.008 | - | - | 33 | 25 | 7 | 14 | 11 | - | 22 | 16 | 3 | M3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.5 | | | | | | | | |
| (6) | 0 | -0.012 | - | 48 | - | - | 9 | 18 | 15 | 6 | 30 | 20 | 5 | M4 | 3.4 | 8 | 12 | 16 | 0.4 | 7.5 | - | - | - | 0.5 | | | | | | | | |
| (8) | | | | 58 | - | 42 | - | 11 | 22 | | 18 | 34 | | | | | | | | | | | | | 24 | 5 | | | | | | |
| (10) | | | | 68 | - | 46 | - | 13 | 26 | | 21 | 40 | | | | | | | | | | | | | 28 | 6 | | | | | | |
| (12) | | | | 70 | - | 96 | - | 15 | 28 | | 24 | 8 | | | | | | | | | | | | | 42 | 30.5 | 5.75 | | | | | |
| 13 | 0 | -0.015 | - | 75 | - | 103 | 50 | - | 78 | 15 | 30 | 24.5 | M5 | 4.3 | 12 | 19 | 17.5 | 0.85 | 7 | 7 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | |
| *16 | | | | 85 | 100 | 118 | 60 | 74 | 88 | 19 | 38.5 | 32.5 | | | | | | | | | | | 9 | 50 | 36 | 7 | | | | | | |
| *20 | | | | 96 | 115 | 134 | 70 | 84 | 100 | 21 | 41 | 35 | | | | | | | | | | | 11 | 54 | 40 | M6 | 5.2 | 18 | 39.9 | 0.75 | 1 | 1.5 |
| *25 | | | | 130 | 160 | 185 | 100 | 118 | 138 | 26 | 51.5 | 42 | | | | | | | | | | | 12 | 76 | 54 | 11 | 36 | 1 | 4.5 | 9 | 1.5 | |
| *30 | 0 | -0.018 | - | 140 | 170 | 200 | 110 | 130 | 150 | 30 | 59.5 | 49 | 15 | 78 | 58 | 10 | M8 | 7 | 18 | 39.9 | 0.75 | 5.5 | 6 | - | | | | | | | | |
| (35) | | | | 155 | - | - | - | - | 34 | 68 | 54 | 18 | 90 | 70 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (40) | | | | 175 | - | - | - | - | 40 | 78 | 62 | 20 | 102 | 80 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (50) | | | | 215 | - | - | - | - | 52 | 102 | 80 | 25 | 122 | 100 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Per le precauzioni per l'uso, vedere P303. dr tra () disponibile solo per il tipo doppio, solo misure con * disponibili per il tipo medio lungo. L'aspetto di dr5 è diverso rispetto ai disegni.
 Ingrassatore non disponibile per il tipo doppio con dr5. La superficie di riferimento si trova sul lato opposto rispetto all'etichetta ID del prodotto.

| Codice componente | Tipo | dr | Prezzo unitario | | |
|-------------------|---------------|----|-----------------|-------|-------|
| | | | LHBB | LHBBF | LHBBD |
| (Singole) | LHBB LHBBF | 5 | - | - | - |
| | | 6 | - | - | - |
| | | 8 | - | - | - |
| | | 10 | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - |
| | | 13 | - | - | - |
| (Medie) | LHBBD | 20 | - | - | - |
| | | 25 | - | - | - |
| | | 30 | - | - | - |
| | | 35 | - | - | - |

| dr | Coefficiente di carico | | | | Momento statico ammesso (N·m) | | Massa (g) | |
|----|------------------------|-------|----------------|-------|-------------------------------|-------|-----------|-------|
| | C (Dinamico) N | | Co (Statico) N | | Singole | Medie | Singole | Medie |
| | Singole | Medie | Singole | Medie | Singole | Medie | Singole | Medie |
| 5 | 167 | - | 206 | - | - | - | 14 | - |
| 6 | 206 | 226 | 265 | 310 | - | 1.42 | 34 | 48 |
| 8 | 265 | 310 | 380 | 452 | - | 2.12 | 52 | 78 |
| 10 | 372 | 508 | 549 | 718 | - | 4.37 | 92 | 142 |
| 12 | 412 | 634 | 598 | 814 | - | 6.2 | 102 | 144 |
| 13 | 510 | 640 | 784 | 826 | - | 6.2 | 120 | 172 |
| 16 | 775 | 1164 | 1180 | 1448 | - | 13.1 | 220 | 323 |
| 20 | 882 | 1554 | 1370 | 2068 | - | 18.3 | 255 | 382 |
| 25 | 980 | 1725 | 1570 | 3068 | - | 25.3 | 600 | 866 |
| 30 | 1570 | 2440 | 2740 | 3974 | - | 42.7 | 735 | 1061 |
| 35 | 1670 | - | 3140 | - | - | - | 1100 | - |
| 40 | 2160 | - | 4020 | - | - | - | 1590 | - |
| 50 | 3820 | - | 7940 | - | - | - | 3340 | - |

kgf=Nx0.101972

| Codice componente | Tipo | dr | Prezzo unitario | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----|-----------------|--------|------|------|
| | | | LHBBW | LHBBWF | LHBS | LHBL |
| (Doppie) | LHBBW LHBBWF SLHBBW SLHBBWF | 5 | - | - | - | - |
| | | 6 | - | - | - | - |
| | | 8 | - | - | - | - |
| | | 10 | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - |
| | | 13 | - | - | - | - |
| (Medie lunghe) | LHBS | 20 | - | - | - | - |
| | | 25 | - | - | - | - |
| | | 30 | - | - | - | - |
| (Lunghe) | LHBL | 35 | - | - | - | - |
| | | 40 | - | - | - | - |
| | | 50 | - | - | - | - |

| dr | Coefficiente di carico | | | | Momento statico ammesso (N·m) | | Massa (g) | | | |
|----|------------------------|--------------|----------------|--------|-------------------------------|--------|-----------|--------------|------|------|
| | C (Dinamico) N | | Co (Statico) N | | Singole | Medie | Singole | Medie | | |
| | Doppie | Medie lunghe | Lunghe | Doppie | Medie lunghe | Lunghe | Doppie | Medie lunghe | | |
| 5 | 263 | - | - | 412 | - | - | 1.38 | - | 27 | - |
| 6 | 324 | - | - | 529 | - | - | 2.18 | - | 8.2 | 63 |
| 8 | 431 | - | - | 784 | - | - | 4.31 | - | 16.0 | 102 |
| 10 | 588 | - | 588 | 1100 | - | 1100 | 7.24 | - | 27.0 | 180 |
| 12 | 657 | - | 657 | 1200 | - | 1200 | 10.9 | 12.0 | 40.1 | 205 |
| 13 | 813 | - | 813 | 1570 | - | 1570 | 11.6 | - | 42.9 | 240 |
| 16 | 1230 | 1230 | 1230 | 2350 | 2350 | 2350 | 19.7 | 25.5 | 73.5 | 400 |
| 20 | 1400 | 1400 | 1400 | 2740 | 2740 | 2740 | 26.8 | 35.0 | 98.0 | 570 |
| 25 | 1560 | 1560 | 1560 | 3140 | 3140 | 3140 | 43.4 | 63.1 | 157 | 1200 |
| 30 | 2490 | 2490 | 2490 | 5490 | 5490 | 5490 | 82.8 | 106 | 297 | 1480 |
| 35 | 2650 | - | - | 6270 | - | - | 110 | - | 373 | 2200 |
| 40 | 3430 | - | - | 8040 | - | - | 147 | - | 553 | 3200 |
| 50 | 6080 | - | - | 15900 | - | - | 397 | - | 6700 | 6700 |

kgf=Nx0.101972

Ordering Example
 Codice componente

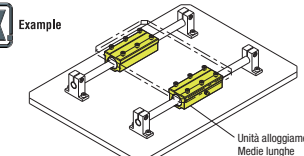
- LHBB12 (Grasso tipo L)
- LHBB16 (Grasso tipo G)
- LHBB12L (Grasso tipo L)
- LHBB16G (Grasso tipo G)
- LHBB20H (Grasso tipo H)

Tipi di grasso alternativi disponibili.
 Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P304

Ordering Example
 Codice componente
 LHBBW12 (Grasso tipo L)
 LHBBW12L (Grasso tipo G)
 LHBBW16G (Grasso tipo G)
 LHBL20H (Grasso tipo H)

Tipi di grasso alternativi disponibili.
 Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P304

Example



Unità alloggiamento boccole lineari Medie lunghe