

- **Dopasowane do siebie zespoły**
- **Wszechstronny asortyment opcji różnych kombinacji**
- **Mocna konstrukcja i funkcjonalność**
- **Wersje z stali nierdzewnej**
























Elementy mocujące









Pomoc w doborze

FESTO

Osprzęt dla napędów
Elementy mocujące

10.1
















| Elementy mocujące | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Możliwe kombinacje | Kołnierz wahliwy | | | | | | | | | | | → Strona |
| | SN  | SNC | SNCB | SNCS | SNG | SNGB | SSNG | SUA | SZB | SZSB | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Mocowanie wahliwe | | | | | | | | | | | | |
| LBN  |  | - | - | - | - | - | - | - | ■ | - | ■ | 1 / 10.1-4 |
| LN |  | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | ■ | ■ | - | 1 / 10.1-5 |
| LNG |  | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | ■ | - | - | 1 / 10.1-6 |
| LBG |  | - | - | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | 1 / 10.1-7 |
| LSN |  | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | ■ | - | - | 1 / 10.1-8 |
| LSNG |  | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | - | - | 1 / 10.1-9 |
| LSNSG |  | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | - | - | 1 / 10.1-10 |
| LQG |  | - | - | - | ■ | - | - | - | - | - | - | 1 / 10.1-11 |
| Trzpienie gwintowane | | | | | | | | | | | | |
| GBS  |  | Do mocowania wahliwego napędów - DSEU, ESEU (∅ 50/63 mm) - DSW, ESW  | | | | | | | | | | 1 / 10.1-15 |

| Możliwe kombinacje | Kołnierz z czopami | | Zespół obejmy wahliwej | | → Strona | |
|---|---|---|---|---|----------|-------------|
| | ZNCF | ZNG | ZNCM | ZNU  | | |
| |  |  |  |  | | |
| Kostki łożyskowe | | | | | | |
| LNZ  |  | - | - | - | ■ | 1 / 10.1-12 |
| LNZG |  | ■ | ■ | ■ | ■ | 1 / 10.1-13 |

Elementy mocujące

Pomoc w doborze

FESTO

| Elementy mocujące – Stal nierdzewna | | | |
|-------------------------------------|---|---|-------------|
| Możliwe kombinacje | Kołnierz wahliwy | | → Strona |
| | SNCB-R3 | | |
| |  | | |
| | | Kołnierz z czopami | |
| | | CRZNG | |
| |  | | |
| Mocowanie wahliwe | | | |
| CRLBN |  | Do mocowania wahliwego napędów – CRDSNU (Ø 12 ... 25 mm) | 1 / 10.1-4 |
| CRLNG |  | ■ | 1 / 10.1-6 |
| CRSBS |  | Do mocowania wahliwego napędów – CRDSW (Ø 32 ... 63 mm) – CRDG (Ø 32 ... 63 mm) | 1 / 10.1-14 |
| Trzpień gwintowane | | | |
| CRGBS |  | Do mocowania wahliwego napędów – CRDSW (Ø 32 ... 63 mm) – CRDG (Ø 32 ... 63 mm) | 1 / 10.1-15 |
| Kostki łożyskowe | | | |
| CRLNZG |  | ■ | 1 / 10.1-13 |
| Osprzęt montażowy | | | |
| Krótki opis | | | → Strona |
| Kamień mocujący | | | |
| NST |  | Do rowków w profilach jednostek liniowych, napędów i osi, również do osi pasywnych | 1 / 10.1-16 |
| NST-HMV |  | Do systemów wieloosiowych | 1 / 10.1-16 |
| NSTL |  | Do rowków w napędach liniowych i osiach, również do osi pasywnych | 1 / 10.1-17 |
| NSTH |  | Do rowków w prowadnicach heavy-duty HD | 1 / 10.1-17 |
| Trzpień centrujący | | | |
| ZBS |  | Do interfejsów w napędach, osiach i chwytakach | 1 / 10.1-18 |
| Tulejka centrująca | | | |
| ZBH |  | Do interfejsów w napędach, osiach i chwytakach | 1 / 10.1-18 |
| Mocowanie centrujące | | | |
| SLZZ |  | Do interfejsów w napędach i osiach | 1 / 10.1-19 |
| Zaślepka rowka | | | |
| ABP |  | Do rowków montażowych i do rowków dla czujników | 1 / 10.1-19 |

Osprzęt dla napędów
Elementy mocujące

10.1

Mocowanie wahlwe LBN/CRLBN

FESTO

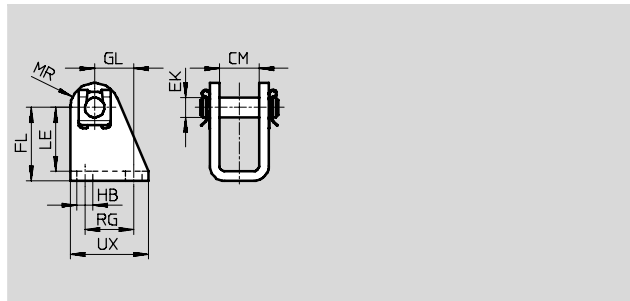
Dane techniczne

Mocowanie wahlwe LBN

Materiał:

Stal galwanizowana

Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------|--------------|------|---------------|------|----|------|----|-------------------|--------|-----------|-----------|
| Dla \varnothing | CM | EK | FL | GL | HB | LE | MR | RG | UX | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| [mm] | | \varnothing | | | \varnothing | | | | | | [g] | | |
| 8/10 | 8.1 | 4 | 24 +0.3/-0.2 | 13.8 | 4.5 | 21.5 | 5 | 12.5 | 20 | 2 | 22 | 6 057 | LBN-8/10 |
| 12/16 | 12.1 | 6 | 27 +0.3/-0.2 | 13 | 5.5 | 24 | 7 | 15 | 25 | 2 | 40 | 6 058 | LBN-12/16 |
| 20/25 | 16.1 | 8 | 30 +0.4/-0.2 | 16 | 6.6 | 26 | 10 | 20 | 32 | 2 | 81 | 6 059 | LBN-20/25 |
| 32 | 16.1 | 10 | 35 +0.4/-0.2 | 18.5 | 6.6 | 31 | 11 | 24 | 35 | 2 | 109 | 195 860 | LBN-32 |
| 40 | 18.1 | 12 | 40 +0.4/-0.2 | 24.5 | 9 | 35 | 13 | 30 | 45 | 2 | 192 | 195 861 | LBN-40 |
| 50/63 | 21.1 | 16 | 45 +0.5/-0.2 | 28 | 9 | 39 | 14 | 34 | 50 | 2 | 302 | 195 862 | LBN-50/63 |

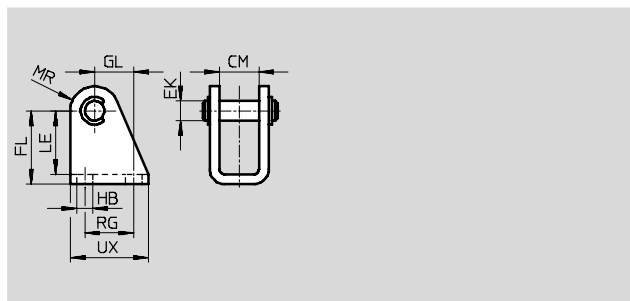
1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Mocowanie wahlwe CRLBN, stal nierdzewna

Materiał:

Stal wysokostopowa

Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------|--------------|------|---------------|----|----|----|----|-------------------|--------|-----------|-------------|
| Dla \varnothing | CM | EK | FL | GL | HB | LE | MR | RG | UX | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| [mm] | | \varnothing | | | \varnothing | | | | | | [g] | | |
| 12/16 | 12.1 | 6 | 27 +0.3/-0.2 | 13 | 5.5 | 24 | 7 | 15 | 25 | 4 | 55 | 161 862 | CRLBN-12/16 |
| 20/25 | 16.1 | 8 | 30 +0.4/-0.2 | 16 | 6.6 | 26 | 10 | 20 | 32 | 4 | 62 | 161 863 | CRLBN-20/25 |
| 32 | 16.1 | 10 | 35 +0.4/-0.2 | 18.5 | 6.6 | 31 | 11 | 24 | 35 | 4 | 107 | 195 866 | CRLBN-32 |
| 40 | 18.1 | 12 | 40 +0.4/-0.2 | 24.5 | 9 | 35 | 13 | 30 | 45 | 4 | 184 | 195 867 | CRLBN-40 |
| 50/63 | 21.1 | 16 | 45 +0.5/-0.2 | 28 | 9 | 39 | 14 | 34 | 50 | 4 | 289 | 195 868 | CRLBN-50/63 |

1) Klasa 4 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części stosowane z agresywnymi mediami, np. przemysł spożywczy lub chemiczny. W przypadku tych aplikacji należy wesprzeć się specjalnymi testami z wykorzystaniem danych mediów.

Mocowanie wahliwe LN

Dane techniczne

FESTO

Mocowanie wahliwe LN

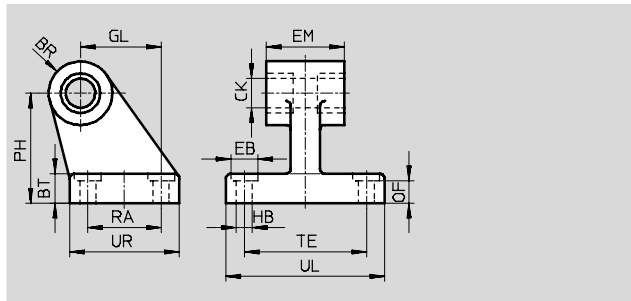
Materiał:

LN-32 ... 50: Stal wysokostopowa

LN-63 ... 320: Grafitowe żeliwo

sferoidalne

Bez miedzi, PTFE i silikonu



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | BR | BT | CK \varnothing | EB \varnothing H13 | EM | GL | HB \varnothing H13 | OF | PH | RA | TE | UL | UR | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|------|----|---------------------|----------------------------|-------------|-----|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------|-----------|--------|
| 32 | 10 | 8 | 10 H9 | – | 25.8 -0.4 | 21 | 5.5 | – | 32 | 18 | 38 | 51 | 31 | 2 | 170 | 5 147 | LN-32 |
| 40 | 11 | 10 | 12 H9 | – | 27.8 -0.4 | 24 | 5.5 | – | 36 | 22 | 41 | 54 | 35 | 2 | 220 | 5 148 | LN-40 |
| 50 | 12 | 12 | 12 H9 | – | 31.8 -0.4 | 33 | 6.6 | – | 45 | 30 | 50 | 65 | 45 | 2 | 380 | 5 149 | LN-50 |
| 63 | 14.5 | 12 | 16 H8 | 15 | 40 c11 | 37 | 6.6 | 10.8 | 50 | 35 | 52 | 67 | 51 | 2 | 505 | 5 150 | LN-63 |
| 80 | 14.5 | 14 | 16 H8 | 20 | 50 c11 | 47 | 9 | 12.7 | 63 | 40 | 66 | 86 | 60 | 2 | 790 | 5 151 | LN-80 |
| 100 | 18.5 | 15 | 20 H8 | 20 | 60 c11 | 55 | 9 | 13.7 | 71 | 50 | 76 | 96 | 70 | 2 | 1250 | 5 152 | LN-100 |
| 125 | 22 | 20 | 25 H8 | 20 | 70 c11 | 70 | 11 | 18.6 | 90 | 60 | 94 | 124 | 90 | 2 | 2693 | 9 036 | LN-125 |
| 160 | 31 | 25 | 30 H8 | 20 | 90 c11 | 97 | 14 | 23.6 | 115 | 88 | 118 | 156 | 126 | 2 | 6260 | 9 037 | LN-160 |
| 200 | 31 | 30 | 30 H8 | 26 | 90 c11 | 105 | 16 | 28.5 | 135 | 90 | 122 | 162 | 130 | 2 | 7940 | 9 038 | LN-200 |
| 250 | 38.5 | 35 | 40 H8 | 33 | 110 c11 | 128 | 22 | 33.5 | 165 | 110 | 150 | 200 | 160 | 2 | 13400 | 9 039 | LN-250 |
| 320 | 44.5 | 40 | 45 H8 | 40 | 120 c11 | 150 | 26 | 38.5 | 200 | 122 | 170 | 234 | 186 | 2 | 21900 | 9 040 | LN-320 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Mocowanie wahliwe LNG/CRLNG

FESTO

Dane techniczne

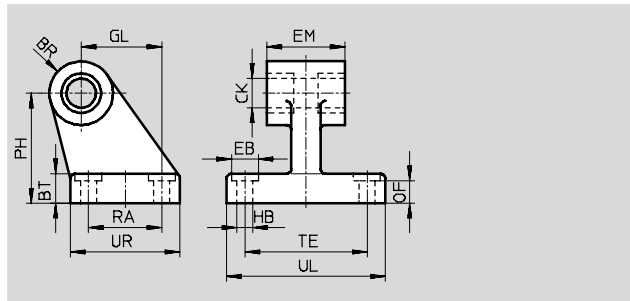
Mocowanie wahliwe LNG

Materiał:

LNG-32 ... 50: Stal wysokostopowa

LNG-63 ... 200: Odlew z żeliwa sferoidalnego

Bez miedzi, PTFE i silikonu



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | BR | BT | CK \varnothing D11 | EB \varnothing H13 | EM | GL | HB \varnothing H13 | OF | PH | RA | TE | UL | UR | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|----|----|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----|----------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-------------------|---------------|-----------|---------|
| 32 | 10 | 8 | 10 | – | 25.8 ^{-0.4} | 21 | 6.6 | – | 32 | 18 | 38 | 51 | 31 | 2 | 170 | 33 890 | LNG-32 |
| 40 | 11 | 10 | 12 | – | 27.8 ^{-0.4} | 24 | 6.6 | – | 36 | 22 | 41 | 54 | 35 | 2 | 190 | 33 891 | LNG-40 |
| 50 | 12 | 12 | 12 | – | 31.8 ^{-0.4} | 33 | 9 | – | 45 | 30 | 50 | 65 | 45 | 2 | 290 | 33 892 | LNG-50 |
| 63 | 15 | 12 | 16 | 15 | 40 c11 | 37 | 9 | 10.8 | 50 | 35 | 52 | 67 | 50 | 2 | 450 | 33 893 | LNG-63 |
| 80 | 15 | 14 | 16 | 18 | 50 c11 | 47 | 11 | 12.7 | 63 | 40 | 66 | 86 | 60 | 2 | 800 | 33 894 | LNG-80 |
| 100 | 19 | 15 | 20 | 18 | 60 c11 | 55 | 11 | 13.7 | 71 | 50 | 76 | 96 | 70 | 2 | 1150 | 33 895 | LNG-100 |
| 125 | 22 | 20 | 25 | 20 | 70 c11 | 70 | 14 | 18.6 | 90 | 60 | 94 | 124 | 90 | 2 | 2640 | 33 896 | LNG-125 |
| 200 | 31 | 30 | 30 | 26 | 90 c11 | 105 | 18 | 28.5 | 135 | 90 | 122 | 162 | 130 | 2 | 8150 | 33 898 | LNG-200 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

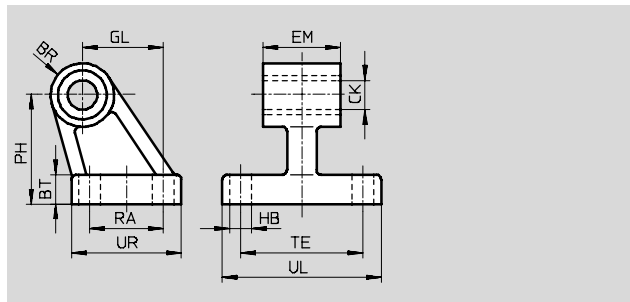
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Mocowanie wahliwe CRLNG, stal nierdzewna

Materiał:

specjalne staliwo

Bez miedzi, PTFE i silikonu



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | BR | BT | CK \varnothing D11 | EM -0.4 | GL | HB \varnothing H13 | PH | RA | TE | UL | UR | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|----|----|----------------------------|------------|----|----------------------------|----|----|----|-----|----|-------------------|---------------|-----------|-----------|
| 32 | 10 | 8 | 10 | 25.8 | 21 | 6.6 | 32 | 18 | 38 | 51 | 31 | 4 | 120 | 161 840 | CRLNG-32 |
| 40 | 11 | 10 | 12 | 27.8 | 24 | 6.6 | 36 | 22 | 41 | 54 | 35 | 4 | 160 | 161 841 | CRLNG-40 |
| 50 | 12 | 12 | 12 | 31.8 | 33 | 9 | 45 | 30 | 50 | 65 | 45 | 4 | 280 | 161 842 | CRLNG-50 |
| 63 | 15 | 12 | 16 | 39.8 | 37 | 9 | 50 | 35 | 52 | 67 | 50 | 4 | 375 | 161 843 | CRLNG-63 |
| 80 | 15 | 14 | 16 | 49.8 | 47 | 11 | 63 | 40 | 66 | 86 | 60 | 4 | 580 | 161 844 | CRLNG-80 |
| 100 | 19 | 15 | 20 | 59.8 | 55 | 11 | 71 | 50 | 76 | 96 | 70 | 4 | 935 | 161 845 | CRLNG-100 |
| 125 | 22 | 20 | 25 | 69.8 | 70 | 14 | 90 | 60 | 94 | 124 | 90 | 4 | 2530 | 176 951 | CRLNG-125 |

1) Klasa 4 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części stosowane z agresywnymi mediami, np. przemysł spożywczy lub chemiczny. W przypadku tych aplikacji należy wesprzeć się specjalnymi testami z wykorzystaniem danych mediów.

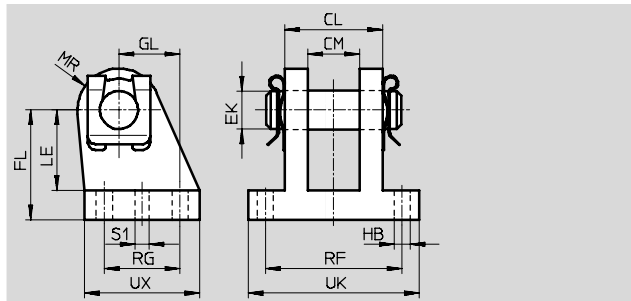
Mocowanie wahliwe LBG

FESTO

Dane techniczne

Mocowanie wahliwe LBG
Trzpień wspornika jest
zabezpieczony przed obrotem
zapinką.

Materiał:
Grafitowe żeliwo sferoidalne
Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|------|---------------|----|----|---------------|----|----|-----|----|---------------|-----|------|-------------------|--------|-----------|---------|--|
| Dla \varnothing | CL | CM | EK | FL | GL | HB | LE | MR | RF | RG | S1 | UK | UX | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ | |
| [mm] | | | \varnothing | | | \varnothing | | | | | \varnothing | | | | [g] | | | |
| 32 | 28 | 14.1 | 10 | 32 | 16 | 6.8 | 24 | 12 | 42 | 20 | 4.8 | 56 | 36 | 2 | 220 | 31 761 | LBG-32 | |
| 40 | 30 | 16.1 | 12 | 36 | 20 | 6.8 | 26 | 14 | 44 | 26 | 5.8 | 58 | 41.5 | 2 | 300 | 31 762 | LBG-40 | |
| 50 | 40 | 21.1 | 16 | 45 | 25 | 9.2 | 33 | 15 | 56 | 31 | 5.8 | 70 | 47 | 2 | 540 | 31 763 | LBG-50 | |
| 63 | 40 | 21.1 | 16 | 50 | 25 | 9 | 38 | 17 | 56 | 31 | 7.8 | 70 | 47 | 2 | 580 | 31 764 | LBG-63 | |
| 80 | 50 | 25.1 | 20 | 63 | 30 | 11 | 49 | 18 | 70 | 36 | 7.8 | 89 | 57 | 2 | 1050 | 31 765 | LBG-80 | |
| 100 | 50 | 25.1 | 20 | 71 | 41 | 11 | 56 | 22 | 70 | 46 | 9.8 | 89 | 67.5 | 2 | 1375 | 31 766 | LBG-100 | |
| 125 | 80 | 37.2 | 30 | 90 | 60 | 14 | 70 | 26 | 106 | 70 | 11.8 | 128 | 96 | 2 | 4140 | 31 767 | LBG-125 | |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Osprzęt dla napędów
Elementy mocujące

10.1

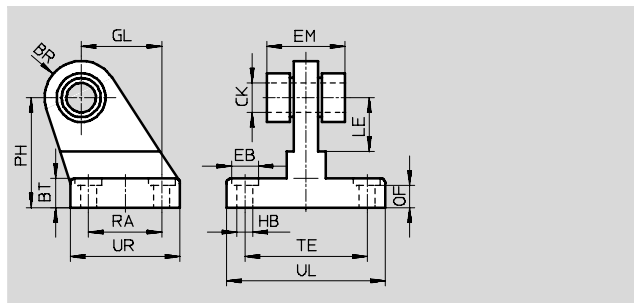
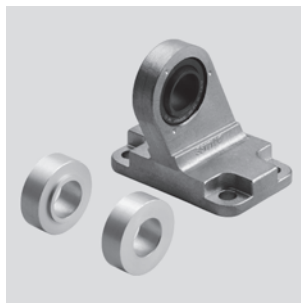
Mocowanie wahliwe LSN

Dane techniczne

FESTO

Mocowanie wahliwe LSN
z łożyskiem kulistym

Materiał:
Grafitowe żelazo sferoidalne



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | |
|--|----|----|---------------------|---------------------|-------|-----|---------------------|----|-----|
| Dla \varnothing | BR | BT | CK \varnothing | EB \varnothing | EM | GL | HB \varnothing | LE | OF |
| [mm] | -1 | | | | | | | | |
| 32 | 13 | 10 | 10 -0.008 | 10 | 25.8 | 21 | 5.5 | 16 | 4.5 |
| 40 | 15 | 10 | 12 -0.008 | 10 | 27.8 | 24 | 5.5 | 20 | 4.3 |
| 50 | 15 | 12 | 12 -0.008 | 11 | 31.8 | 33 | 6.6 | 22 | 5.2 |
| 63 | 20 | 12 | 16 -0.008 | 11 | 39.8 | 37 | 6.6 | 30 | 5.2 |
| 80 | 20 | 14 | 16 -0.008 | 15 | 49.8 | 47 | 9 | 31 | 5 |
| 100 | 24 | 15 | 20 -0.010 | 15 | 59.8 | 55 | 9 | 38 | 6 |
| 125 | 33 | 20 | 25 -0.010 | 22 | 69.8 | 70 | 11 | - | 18 |
| 160 | 36 | 25 | 30 -0.010 | 26 | 89.8 | 97 | 13.5 | - | 22 |
| 200 | 36 | 30 | 30 -0.010 | 30 | 89.8 | 105 | 16 | - | 27 |
| 250 | 43 | 35 | 40 -0.012 | 40 | 109.5 | 128 | 22 | - | 32 |
| 320 | 54 | 40 | 45 -0.012 | 48 | 119.8 | 150 | 26 | - | 37 |

| Dla \varnothing | PH | RA | TE | UL | UR | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------|-----------|---------|
| [mm] | ± 0.5 | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 18 | 38 | 51 | 31 | 2 | 160 | 5 561 | LSN-32 |
| 40 | 36 | 22 | 41 | 54 | 35 | 2 | 220 | 5 562 | LSN-40 |
| 50 | 45 | 30 | 50 | 65 | 45 | 2 | 380 | 5 563 | LSN-50 |
| 63 | 50 | 35 | 52 | 67 | 50 | 2 | 535 | 5 564 | LSN-63 |
| 80 | 63 | 40 | 66 | 86 | 60 | 2 | 850 | 5 565 | LSN-80 |
| 100 | 71 | 50 | 76 | 96 | 70 | 2 | 1280 | 5 566 | LSN-100 |
| 125 | 90 | 60 | 94 | 124 | 90 | 2 | 2685 | 6 987 | LSN-125 |
| 160 | 115 | 88 | 118 | 156 | 126 | 2 | 5545 | 6 988 | LSN-160 |
| 200 | 135 | 90 | 122 | 162 | 130 | 2 | 7450 | 6 989 | LSN-200 |
| 250 | 165 | 110 | 150 | 200 | 160 | 2 | 13410 | 6 990 | LSN-250 |
| 320 | 200 | 122 | 170 | 234 | 186 | 2 | 16960 | 6 991 | LSN-320 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Mocowanie wahliwe LSNG

Dane techniczne

FESTO

Mocowanie wahliwe LSNG
z łożyskiem kulistym

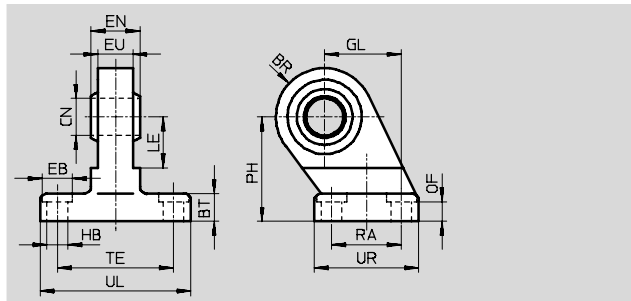
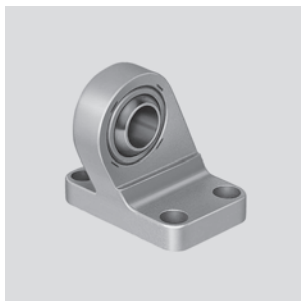
Materiał:

LSNG-32 ... 50:

Stal wysokostopowa

LSNG-63 ... 200:

Grafitowe żeliwo sferoidalne



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing | BR | BT | CN \varnothing | EB \varnothing | EN | EU | GL | HB \varnothing | LE | OF |
|-------------------|----|---------|---------------------|---------------------|------|------|------|---------------------|----|-----------|
| [mm] | | | | | -0.1 | -0.2 | js14 | H13 | | |
| 32 | 15 | 10 ±0.2 | 10 +0.013 | 11 | 14 | 10.5 | 21 | 6.6 | - | 8.5 +0.8 |
| 40 | 17 | 10 ±0.2 | 12 +0.015 | 11 | 16 | 12 | 24 | 6.6 | - | 8.5 +0.8 |
| 50 | 20 | 12 ±0.2 | 16 +0.015 | 15 | 21 | 15 | 33 | 9 | - | 10.5 +0.8 |
| 63 | 22 | 12 ±0.6 | 16 +0.015 | 15 | 21 | 15 | 37 | 9 | 27 | 10.5 +0.8 |
| 80 | 27 | 14 ±0.6 | 20 +0.018 | 18 | 25 | 18 | 47 | 11 | 31 | 12 +0.8 |
| 100 | 29 | 15 ±0.6 | 20 +0.018 | 18 | 25 | 18 | 55 | 11 | 38 | 13 +0.8 |
| 125 | 39 | 20 ±0.7 | 30 +0.018 | 20 | 37 | 25 | 70 | 14 | 50 | 17 +1 |
| 160 | 42 | 25 ±0.7 | 35 +0.021 | 20 | 43 | 28 | 97 | 14 | 45 | 21 +1 |
| 200 | 42 | 35 ±0.7 | 35 +0.018 | 26 | 43 | 28 | 105 | 18 | 45 | 26.5 +1 |

| Dla \varnothing | PH | RA | TE | UL | UR | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
|-------------------|------|------|------|-----|-----|-------------------|--------|-----------|----------|
| [mm] | js14 | js14 | js14 | | | | [g] | | |
| 32 | 32 | 18 | 38 | 51 | 31 | 2 | 185 | 31 740 | LSNG-32 |
| 40 | 36 | 22 | 41 | 54 | 35 | 2 | 245 | 31 741 | LSNG-40 |
| 50 | 45 | 30 | 50 | 65 | 45 | 2 | 455 | 31 742 | LSNG-50 |
| 63 | 50 | 35 | 52 | 67 | 50 | 2 | 585 | 31 743 | LSNG-63 |
| 80 | 63 | 40 | 66 | 86 | 60 | 2 | 1025 | 31 744 | LSNG-80 |
| 100 | 71 | 50 | 76 | 96 | 70 | 2 | 1390 | 31 745 | LSNG-100 |
| 125 | 90 | 60 | 94 | 124 | 90 | 2 | 3137 | 31 746 | LSNG-125 |
| 160 | 115 | 88 | 118 | 156 | 126 | 2 | 4273 | 152 599 | LSNG-160 |
| 200 | 135 | 90 | 122 | 162 | 130 | 2 | 5908 | 152 600 | LSNG-200 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Mocowanie wahliwe LSNSG

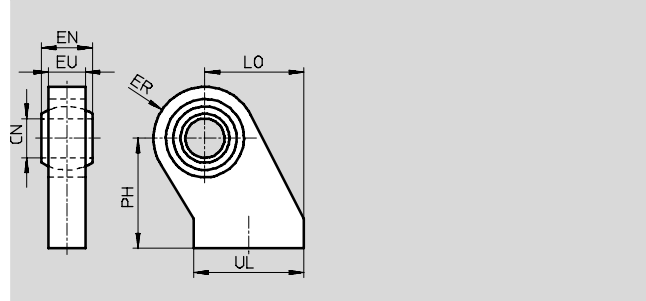
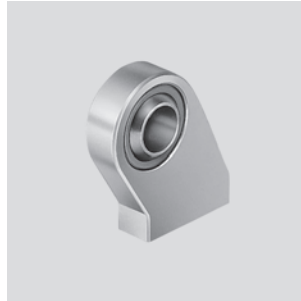
Dane techniczne

FESTO

Mocowanie wahliwe LSNSG

Do spawania,
z łożyskiem kulistym

Materiał:
Stal galwanizowana



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|------|-----------|------|-----------|------|------|-------------------|--------|-----------|-----------|
| Dla \varnothing | CN | EN | ER | EU | LO | PH | UL | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| [mm] | \varnothing | -0.1 | ± 0.5 | -0.2 | ± 0.5 | js14 | | | [g] | | |
| 32 | 10 +0.013 | 14 | 15.5 | 10.5 | 27.5 | 32 | 28.5 | 2 | 105 | 31 747 | LSNSG-32 |
| 40 | 12 +0.015 | 16 | 17.5 | 12 | 20.5 | 36 | 33.5 | 2 | 160 | 31 748 | LSNSG-40 |
| 50 | 16 +0.015 | 21 | 20.5 | 15 | 40.5 | 45 | 43.5 | 2 | 295 | 31 749 | LSNSG-50 |
| 63 | 16 +0.015 | 21 | 22.5 | 15 | 44.5 | 50 | 48 | 2 | 365 | 31 750 | LSNSG-63 |
| 80 | 20 +0.018 | 25 | 28.5 | 18 | 57 | 63 | 58 | 2 | 690 | 31 751 | LSNSG-80 |
| 100 | 20 +0.018 | 25 | 29.5 | 18 | 65 | 71 | 67.5 | 2 | 815 | 31 752 | LSNSG-100 |
| 125 | 30 +0.018 | 37 | 39.5 | 25 | 85 | 90 | 87.5 | 2 | 1990 | 31 753 | LSNSG-125 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Mocowanie wahliwe LQG

Dane techniczne

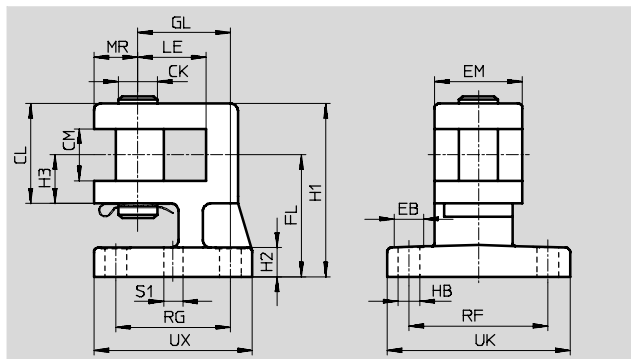
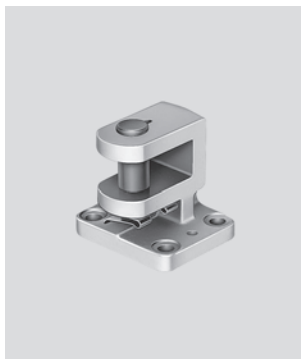
FESTO

Mocowanie wahliwe kątowe LQG

Trzpień wspornika jest zabezpieczony przed obrotem zapinką.

Materiał:

Grafitowe żeliwo sferoidalne



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | CK \varnothing h9 | CL | CM +0.2 | EB \varnothing | EM | FL | GL | H1 | H2 | H3 | HB \varnothing |
|---------------------------|---------------------------|----|------------|---------------------|----|--------------|--------------|--------------|----|----|---------------------|
| 32 | 10 | 27 | 14.2 | 11 | 25 | 32 ± 0.3 | 22 ± 0.3 | 45 ± 0.5 | 9 | 14 | 6.6 |
| 40 | 12 | 31 | 16.2 | 11 | 25 | 36 js14 | 22 js14 | 52 ± 0.5 | 9 | 15 | 6.6 |
| 50 | 16 | 41 | 21.2 | 15 | 32 | 45 js14 | 36 js14 | 66 ± 0.5 | 9 | 20 | 9 |
| 63 | 16 | 41 | 21.2 | 15 | 36 | 50 js14 | 38 js14 | 71 | 12 | 20 | 9 |
| 80 | 20 | 51 | 25.1 | 18 | 36 | 63 js14 | 39 js14 | 89 | 14 | 25 | 11 |
| 100 | 20 | 51 | 25.1 | 18 | 42 | 71 js14 | 51 js14 | 97 | 14 | 25 | 11 |
| 125 | 30 | 80 | 37.1 | 19 | 50 | 90 ± 0.4 | 60 js14 | 130 | 20 | 40 | 14 |

| Dla \varnothing [mm] | LE | MR | RF | RG | S1 \varnothing | UK | UX | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|----|------|--------------|--------------|---------------------|-----|----|-------------------|---------------|-----------|---------|
| 32 | 18 | 12.5 | 40 ± 0.3 | 29 ± 0.3 | 4.8 | 56 | 45 | 2 | 285 | 31 768 | LQG-32 |
| 40 | 22 | 15 | 40 js14 | 29 js14 | 5.8 | 56 | 45 | 2 | 355 | 31 769 | LQG-40 |
| 50 | 28 | 18 | 52 js14 | 40 js14 | 5.8 | 70 | 58 | 2 | 705 | 31 770 | LQG-50 |
| 63 | 28 | 18 | 57 js14 | 47 js14 | 7.8 | 75 | 65 | 2 | 880 | 31 771 | LQG-63 |
| 80 | 31 | 20 | 58 js14 | 48 js14 | 9.8 | 80 | 70 | 2 | 1260 | 31 772 | LQG-80 |
| 100 | 34 | 22 | 64 js14 | 54 js14 | 9.8 | 90 | 80 | 2 | 1615 | 31 773 | LQG-100 |
| 125 | 38 | 32 | 104 js14 | 70 js14 | 11.5 | 130 | 96 | 2 | 3750 | 31 774 | LQG-125 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Osprzęt dla napędów
Elementy mocujące

10.1

Nie zaleca się stosować do nowych konstrukcji !

- 1 - Typ wycofywany z produkcji

Kostki łożyskowe LNZ

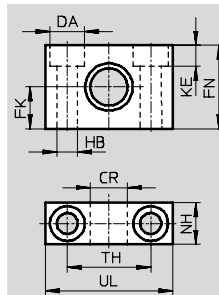
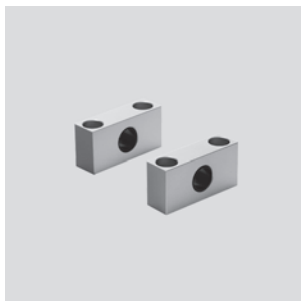
Dane techniczne

FESTO

Kostki łożyskowe LNZ

Materiał:

Anodowane aluminium



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | CR \varnothing | DA \varnothing | FK \varnothing | FN | HB \varnothing | KE | NH | TH ± 0.2 | UL | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|---------------------|------|----|-----------------|-----|-------------------|---------------|-----------|-------------|
| 32 | 12 E10 | 11 | 12.5 ± 0.1 | 25 | 6.6 | 6.8 | 15 | 36 | 50 | 2 | 90 | 6 184 | LNZ-32 |
| 40/50 | 16 E10 | 15 | 18 ± 0.1 | 36 | 9 | 9 | 18 | 36 | 55 | 2 | 150 | 6 185 | LNZ-40/50 |
| 63/80 | 20 E10 | 18 | 20 ± 0.1 | 40 | 11 | 11 | 20 | 42 | 65 | 2 | 215 | 6 186 | LNZ-63/80 |
| 100/125 | 25 E10 | 20 | 25 ± 0.1 | 50 | 14 | 13 | 25 | 50 | 75 | 2 | 380 | 6 187 | LNZ-100/125 |
| 160/200 | 32 H8 | 26 | 30 ± 0.2 | 60 | 18 | 18 | 35 | 60 | 92 | 2 | 1900 | 6 994 | LNZ-160/200 |
| 250 | 40 H8 | 33 | 35 ± 0.2 | 70 | 21.5 | 21.5 | 50 | 90 | 140 | 2 | 5500 | 6 995 | LNZ-250 |
| 320 | 50 H8 | 40 | 40 ± 0.2 | 80 | 26 | 26 | 60 | 100 | 150 | 2 | 7442 | 6 996 | LNZ-320 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Kostki łożyskowe LNZG/CRLNZG

FESTO

Dane techniczne

Kostki łożyskowe LNZG

Materiał:

Kostki łożyskowe:

32 ... 125: Anodowane aluminium

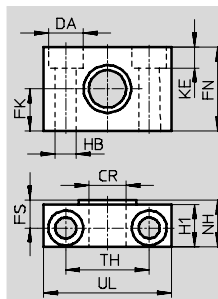
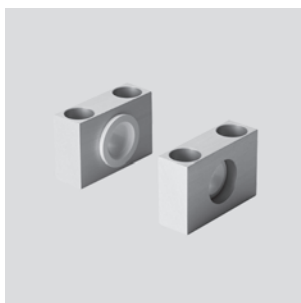
160 ... 320: Stal galwanizowana

łożyskowanie ślizgowe:

32 ... 200: Tworzywo sztuczne

250 ... 320: Brąz spiekany

Bez miedzi, PTFE i silikonu



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | CR \varnothing | DA \varnothing H13 | FK \varnothing | FN | FS | H1 | HB \varnothing H13 | KE | NH | TH | UL | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----|------|------|----------------------------|------|------|---------------|-----|-------------------|---------------|-----------|--------------|
| 32 | 12 D11 | 11 | 15 ± 0.1 | 30 | 10.5 | 15 | 6.6 | 6.8 | 18 | 32 ± 0.2 | 46 | 2 | 125 | 32 959 | LNZG-32 |
| 40/50 | 16 D11 | 15 | 18 ± 0.1 | 36 | 12 | 18 | 9 | 9 | 21 | 36 ± 0.2 | 55 | 2 | 400 | 32 960 | LNZG-40/50 |
| 63/80 | 20 D11 | 18 | 20 ± 0.1 | 40 | 13 | 20 | 11 | 11 | 23 | 42 ± 0.2 | 65 | 2 | 480 | 32 961 | LNZG-63/80 |
| 100/125 | 25 D11 | 20 | 25 ± 0.1 | 50 | 16 | 24.5 | 14 | 13 | 28.5 | 50 ± 0.2 | 75 | 2 | 960 | 32 962 | LNZG-100/125 |
| 160/200 | 32 D11 | 26 | 30 ± 0.2 | 60 | 22.5 | 36 | 18 | 17 | 40 | 60 ± 0.3 | 92 | 2 | 1965 | 35 780 | LNZG-160/200 |
| 250 | 40 G7 | 33 | 35 ± 0.2 | 70 | 27.5 | 45 | 22 | 21.5 | 50 | 90 ± 0.3 | 140 | 2 | 5500 | 157 516 | LNZG-250 |
| 320 | 50 G7 | 40 | 40 ± 0.2 | 80 | 32.5 | 55 | 26 | 21.5 | 60 | 100 ± 0.3 | 150 | 2 | 6580 | 157 517 | LNZG-320 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

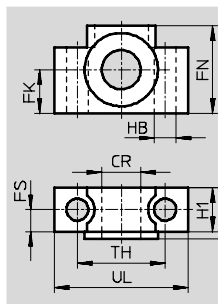
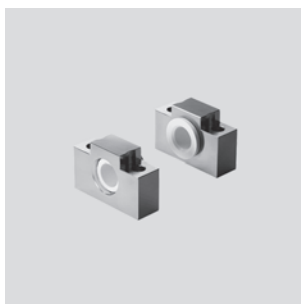
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Kostki łożyskowe CRLNZG, stal nierdzewna

Materiał:

Stal wysokostopowa

Bez miedzi, PTFE i silikonu



Wymiary i dane potrzebne do zamówienia

| Dla \varnothing [mm] | CR \varnothing D11 | FK \varnothing ± 0.1 | FN | FS | H1 | HB \varnothing H13 | NH | TH ± 0.2 | UL | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|----|------|------|----------------------------|------|-----------------|----|-------------------|---------------|-----------|--------------|
| 32 | 12 | 15 | 30 | 10.5 | 15 | 6.6 | 18 | 32 | 46 | 4 | 200 | 161 874 | CRLNZG-32 |
| 40/50 | 16 | 18 | 36 | 12 | 18 | 9 | 21 | 36 | 55 | 4 | 330 | 161 875 | CRLNZG-40/50 |
| 63/80 | 20 | 20 | 40 | 13 | 20 | 11 | 23 | 42 | 65 | 4 | 440 | 161 876 | CRLNZG-63/80 |
| 100 | 25 | 25 | 50 | 16 | 24.5 | 14 | 28.5 | 50 | 75 | 4 | 740 | 161 877 | CRLNZG-100 |

1) Klasa 4 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070

Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części stosowane z agresywnymi mediami, np. przemysł spożywczy lub chemiczny. W przypadku tych aplikacji należy wesprzeć się specjalnymi testami z wykorzystaniem danych mediów.

Osprzęt dla napędów
Elementy mocujące

10.1

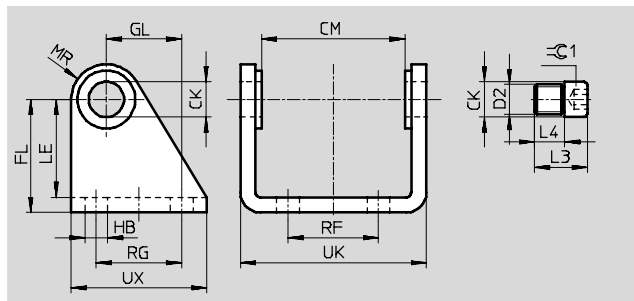
Mocowanie wahlwe CRSBS

Dane techniczne

FESTO

Mocowanie wahlwe CRSBS, stal
nierdzewna

Materiał:
Stal wysokostopowa



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|------|---------------|---------|----|----|----|---------------|------|-----|----|
| Dla \varnothing | CK | CM | D1 | D2 | FL | GL | H1 | HB | L3 | L4 | LE |
| [mm] | \varnothing H8/f7 | | \varnothing | | | | | \varnothing | | | |
| 32 | 10 | 38.1 | 15 | M8x1 | 35 | 20 | 4 | 7 | 14.5 | 6.5 | 31 |
| 40 | 12 | 46.1 | 20 | M10x1 | 40 | 27 | 5 | 9 | 18.5 | 9 | 36 |
| 50 | 14 | 57.1 | 23 | M12x1.5 | 45 | 30 | 6 | 9 | 23 | 12 | 39 |
| 63 | 16 | 70.4 | 23 | M14x1.5 | 50 | 34 | 6 | 9 | 29 | 16 | 44 |

| Dla \varnothing | MR | RF | RG | UK | UX | \varnothing C1 | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
|-------------------|----|----|----|------|----|------------------|-------------------|--------|-----------|----------|
| [mm] | | | | | | | [g] | [g] | | |
| 32 | 12 | 20 | 24 | 50.1 | 40 | 5 | 4 | 130 | 162 955 | CRSBS-32 |
| 40 | 13 | 28 | 30 | 60.1 | 50 | 6 | 4 | 200 | 162 956 | CRSBS-40 |
| 50 | 14 | 36 | 34 | 74.1 | 54 | 6 | 4 | 310 | 162 957 | CRSBS-50 |
| 63 | 15 | 42 | 35 | 88.1 | 65 | 8 | 4 | 440 | 162 958 | CRSBS-63 |

1) Klasa 4 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części stosowane z agresywnymi mediami, np. przemysł spożywczy lub chemiczny. W przypadku tych aplikacji należy wesprzeć się specjalnymi testami z wykorzystaniem danych mediów.

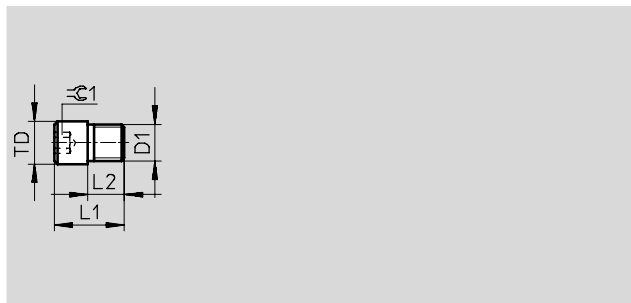
Trzpień gwintowane GBS/CRGBS

FESTO

Dane techniczne

Trzpień gwintowane GBS
do mocowania wahliwego napędów o
odpowiedniej konstrukcji

Materiał:
Stal hartowana
Bez miedzi, PTFE i silikonu

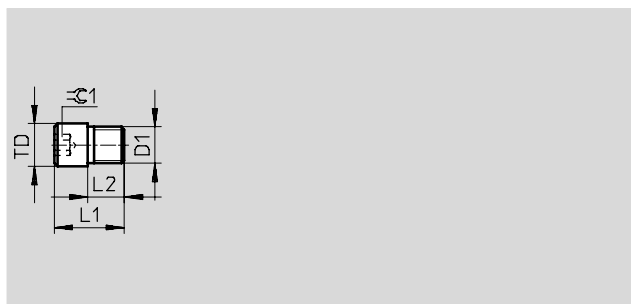


| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | |
|--|---------|------|----------|---------------------|--------------|-------------------|--------|-----------|--------|
| Dla \varnothing | D1 | L1 | L2 | TD | $\approx C1$ | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| [mm] | | | | \varnothing f8 | | | [g] | | |
| 32 | M8x1 | 14.5 | 6.5 ±0.1 | 10 | 5 | 2 | 10 | 9 236 | GBS-32 |
| 40 | M10x1 | 18.5 | 9 ±0.1 | 12 | 6 | 2 | 20 | 9 237 | GBS-40 |
| 50 | M12x1.5 | 23 | 12 ±0.2 | 14 | 6 | 2 | 40 | 9 238 | GBS-50 |
| 63 | M14x1.5 | 29 | 16 ±0.2 | 16 | 8 | 2 | 65 | 9 239 | GBS-63 |

1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Trzpień gwintowane CRGBS, stal
nierdzewna
do mocowania wahliwego napędów o
odpowiedniej konstrukcji

Materiał:
Stal wysokostopowa
Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | | | |
|--|---------|------|----------|---------------------|--------------|-------------------|--------|-----------|----------|
| Dla \varnothing | D1 | L1 | L2 | TD | $\approx C1$ | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| [mm] | | | | \varnothing f8 | | | [g] | | |
| 32 | M8x1 | 14.5 | 6.5 ±0.1 | 10 | 5 | 4 | 10 | 163 132 | CRGBS-32 |
| 40 | M10x1 | 18.5 | 9 ±0.1 | 12 | 6 | 4 | 20 | 163 133 | CRGBS-40 |
| 50 | M12x1.5 | 23 | 12 ±0.2 | 14 | 6 | 4 | 40 | 163 134 | CRGBS-50 |
| 63 | M14x1.5 | 29 | 16 ±0.2 | 16 | 8 | 4 | 65 | 163 135 | CRGBS-63 |

1) Klasa 4 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części stosowane z agresywnymi mediami, np. przemysł spożywczy lub chemiczny. W przypadku tych aplikacji należy wesprzeć się specjalnymi testami z wykorzystaniem danych mediów.

Osprzęt dla napędów
Elementy mocujące

10.1

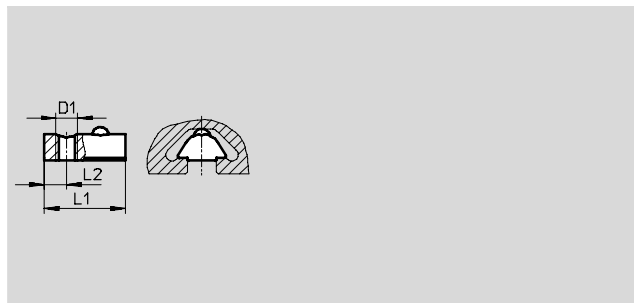
Kamienie mocujące NST/NST-HMV

Dane techniczne

FESTO

Kamień mocujący NST
do rowków w profilach jednostek
liniowych, napędów i osi, również do
osi pasywnych

Materiał:
Stal węglowa odpuszczona
Bez miedzi, PTFE i silikonu

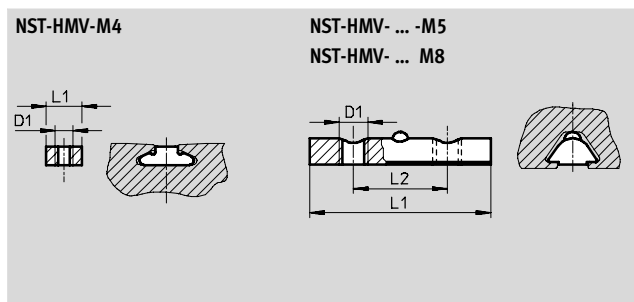


| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | |
|--|------|------|-------------------|--------|-----------|----------|
| D1 | L1 | L2 | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| | ±0.5 | | | [g] | | |
| M5 | 12 | 4 | 2 | 3 | 150 914 | NST-5-M5 |
| M6 | 22.5 | 6.25 | 2 | 11 | 150 915 | NST-8-M6 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Kamień mocujący NST-HMV
do systemów wieloosiowych

Materiał:
Stal węglowa odpuszczona
Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | |
|--|------|------|-------------------|--------|-----------|----------------|
| D1 | L1 | L2 | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ |
| | ±0.5 | | | [g] | | |
| M4 | – | – | 2 | 2 | 526 091 | NST-HMV-M4 |
| M5 | 24 | 12.5 | 2 | 7 | 526 094 | NST-HMV-5-2-M5 |
| M8 | 50 | 26 | 2 | 22 | 526 093 | NST-HMV-8-2-M8 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

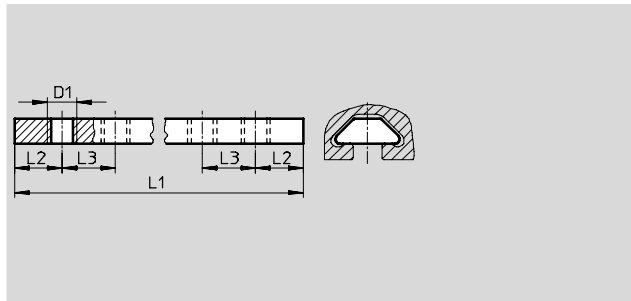
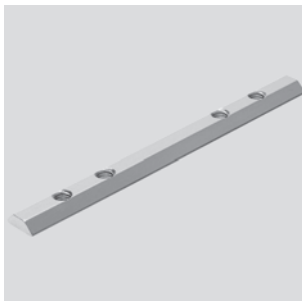
Kamień mocujący NSTL/NSTH

Dane techniczne

FESTO

Kamień mocujący NSTL
do rowków w napędach liniowych i
osiach, również do osi pasywnych

Materiał:
Stal węglowa odpuszczona
Bez miedzi, PTFE i silikonu

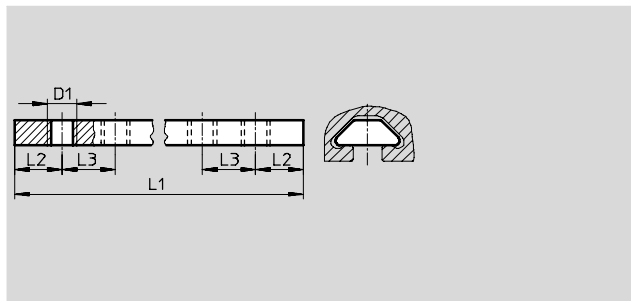
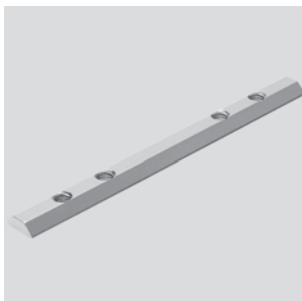


| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | |
|--|------------|----|----|-------------------|---------------|-----------|---------|
| D1 | L1 ±0.5 | L2 | L3 | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
| M5 | 100 | 13 | 15 | 2 | 23 | 158 410 | NSTL-25 |
| M5 | 128 | 14 | 15 | 2 | 30 | 158 411 | NSTL-32 |
| M5 | 166 | 25 | 20 | 2 | 40 | 158 412 | NSTL-40 |
| M8 | 199 | 24 | 20 | 2 | 138 | 158 413 | NSTL-50 |
| M8 | 229 | 30 | 35 | 2 | 160 | 158 414 | NSTL-63 |
| M8 | 319 | 30 | 35 | 2 | 228 | 161 356 | NSTL-80 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Kamień mocujący NSTH
do rowków w przewodnicach
heavy-duty HD

Materiał:
Stal węglowa odpuszczona
Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | |
|--|------------|----|----|-------------------|---------------|-----------|---------|
| D1 | L1 ±0.5 | L2 | L3 | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
| M3 | 89 | 15 | 15 | 2 | 7 | 161 018 | NSTH-8 |
| M5 | 119 | 15 | 15 | 2 | 28 | 161 019 | NSTH-12 |
| M5 | 159 | 25 | 20 | 2 | 38 | 161 020 | NSTH-18 |
| M8 | 209 | 25 | 20 | 2 | 146 | 161 021 | NSTH-25 |
| M8 | 259 | 30 | 35 | 2 | 184 | 161 022 | NSTH-40 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.

Trzpień centrujący/tulejki centrujące

Dane techniczne

FESTO

Trzpień centrujący ZBS

Materiał:

Stal odporna na korozję
Bez miedzi, PTFE i silikonu



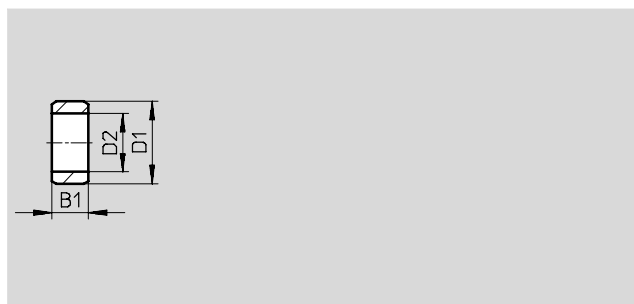
| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | |
|--|------|-------------------|--------|-----------|--------|------------------|
| D1 | B1 | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ | PU ²⁾ |
| ∅ | | | [g] | | | |
| h8 | -0.2 | | | | | |
| 2 | 5 | 2 | 1 | 525 273 | ZBS-02 | 10 |
| 5 | 5 | 2 | 1 | 150 928 | ZBS-5 | 10 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.
- 2) L.szt. w opakowaniu

Tulejka centrująca ZBH

Materiał:

Stal odporna na korozję
Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | | | |
|--|------|-----------|-------------------|--------|-----------|--------|------------------|
| D1 | B1 | D2 | CRC ¹⁾ | Ciężar | Nr części | Typ | PU ²⁾ |
| ∅ | | ∅ | | [g] | | | |
| h7 | -0.2 | | | | | | |
| 5 | 2.4 | 3.2 | 2 | 1 | 189 652 | ZBH-5 | 10 |
| 7 | 3 | 5.3 | 2 | 1 | 186 717 | ZBH-7 | 10 |
| 9 | 4 | 6.4 | 2 | 1 | 150 927 | ZBH-9 | 10 |
| 12 | 5 | 10.3 +0.1 | 2 | 1 | 189 653 | ZBH-12 | 10 |
| 15 | 6 | 12.4 | 2 | 3 | 191 409 | ZBH-15 | 10 |

- 1) Klasa 2 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części z widoczną częścią zewnętrzną z wymaganiem dekoracyjnej powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z normalnym otoczeniem przemysłowym lub mediami, jak chłodziwo lub środki smarujące.
- 2) L.szt. w opakowaniu

Mocowania centrujące/zaślepki

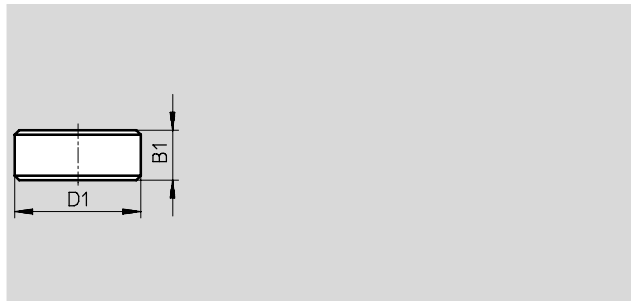
Dane techniczne

Mocowanie centrujące SLZZ

Materiał:

Stal odporna na korozję

Bez miedzi, PTFE i silikonu



| Wymiary i dane potrzebne do zamówienia | | | | | |
|--|------|-------------------|---------------|-----------|------------|
| D1 ∅ | B1 | CRC ¹⁾ | Ciężar [g] | Nr części | Typ |
| h8 | -0.2 | | | | |
| 14 | 5 | 2 | 21 | 150 900 | SLZZ-16/10 |
| 25 | 5.5 | 2 | 40 | 150 901 | SLZZ-25/16 |
| 25 | 5.5 | 2 | 84 | 150 904 | SLZZ-50/40 |

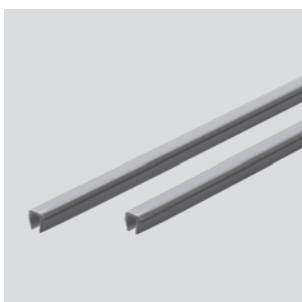
1) Klasa 4 odporności na korozję zgodnie z normą Festo 940 070
Komponenty wymagające wysokiej odporności na korozję. Części stosowane z agresywnymi mediami, np. przemysł spożywczy lub chemiczny. W przypadku tych aplikacji należy wesprzeć się specjalnymi testami z wykorzystaniem danych mediów.

Zaślepka rowka ABP do rowków montażowych

Zaślepka rowka ABP-5-S do rowków dla czujników

Materiał:

Styren akrylowo butadienowy



| Dane do zamówienia | | | | | |
|---------------------|---------|---------------|-----------|---------|------------------|
| Typ rowka | Długość | Ciężar [g] | Nr części | Typ | PU ¹⁾ |
| | [m] | | | | |
| Rowek mocujący | 0.5 | 16 | 151 681 | ABP-5 | 2 |
| | 0.5 | 42 | 151 682 | ABP-8 | 2 |
| Rowek dla czujników | 0.5 | 15 | 151 680 | ABP-5-S | 2 |

1) L.szt. w opakowaniu