21062 Schwalbenschwanz-Schlittenführungen mit Mikrometerspindel und Positionierbohrungen



Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

EN-GJL-250.

Ausführung:

blank, geschliffen.

Hinweis:

Diese präzisen Schlittenführungen werden unter anderem eingesetzt im Maschinen-, Vorrichtungs- und Messgerätebau sowie in der optischen und feinmechanischen Industrie. Anstelle der mittleren Stellschraube "M1" kann ein Klemmhebel 06460 eingesetzt werden.

Die angegebenen zulässigen Belastungswerte (F) sind für dynamische Belastung mit einer Lebensdauer von 1 Million Hüben ausgelegt.

Bei statischer Belastung ist der 10-fache Tabellenwert "F" zulässig. Die Drehmomentwerte gelten nur bei mittig stehendem Schlitten.

An der Oberseite des Schlittens befinden sich an den Bohrungen D2 und D3 eine zusätzliche Zentrierbohrung. In Verbindung mit unseren Zentrierringen 20240 können weitere Verbindungselemente passgenau auf dem Schlitten montiert werden.

TI E = Anzahl der Befestigungbohrungen E/M im Innenteil.

TA E = Anzahl der Befestigungsbohrungen E/M im Außenteil.

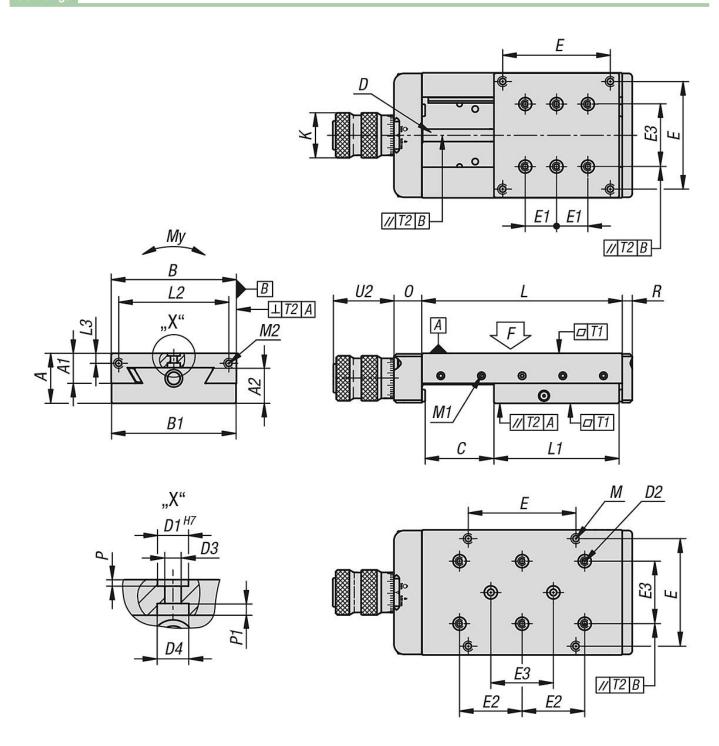
TI E1 = Anzahl der Befestigungsbohrungen E1/D1 im Innenteil.

TA E1 = Anzahl der Befestigungbohrungen E1/D1 im Außenteil.

© norelem www.norelem.com



Zeichnungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer | A | A1 | A2 | В | B1 | С | D | D1 | D2 | D3 | D4 | E | E1 | E2 | E 3 | TI | TA | TI | TA | K |
|---------------|----|------|------|-----|------|-----|-------|----|----|-----|------|----|----|----|------------|-----|----|----|----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | E1 | E1 | |
| 21062-050080 | 25 | 15 | 17,5 | 50 | 49,5 | 29 | M6x1 | 7 | M4 | 4,3 | 8,2 | - | 14 | 28 | 28 | - 1 | - | 6 | 6 | 23,5 |
| 21062-050105 | 25 | 15 | 17,5 | 50 | 49,5 | 54 | M6x1 | 7 | M4 | 4,3 | 8,2 | - | 14 | 28 | 28 | - | - | 8 | 6 | 23,5 |
| 21062-050180 | 25 | 15 | 17,5 | 50 | 49,5 | 77 | M6x1 | 7 | M4 | 4,3 | 8,2 | - | 28 | 28 | 28 | - | - | 12 | 6 | 23,5 |
| 21062-050205 | 25 | 15 | 17,5 | 50 | 49,5 | 102 | M6x1 | 7 | M4 | 4,3 | 8,2 | 28 | 28 | 28 | 28 | 4 | - | 12 | 6 | 23,5 |
| 21062-075105 | 32 | 19,5 | 22 | 75 | 74,5 | 27 | M8x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10 | 62 | 25 | 25 | 50 | 4 | 4 | 6 | 6 | 29 |
| 21062-075130 | 32 | 19,5 | 22 | 75 | 74,5 | 52 | M8x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10 | 62 | 25 | 25 | 50 | 4 | 4 | 10 | 6 | 29 |
| 21062-075155 | 32 | 19,5 | 22 | 75 | 74,5 | 77 | M8x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10 | 62 | 25 | 25 | 50 | 4 | 4 | 10 | 6 | 29 |
| 21062-075180 | 32 | 19,5 | 22 | 75 | 74,5 | 72 | M8x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10 | 62 | 25 | 25 | 50 | 4 | 4 | 14 | 6 | 29 |
| 21062-100135 | 40 | 24 | 28 | 100 | 99,5 | 32 | M10x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10,2 | 86 | 25 | 25 | 50 | 4 | 4 | 6 | 6 | 36 |
| 21062-100160 | 40 | 24 | 28 | 100 | 99,5 | 57 | M10x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10,2 | 86 | 25 | 25 | 50 | 4 | 4 | 6 | 6 | 36 |

© norelem www.norelem.com 2/3

21062 Schwalbenschwanz-Schlittenführungen mit Mikrometerspindel und Positionierbohrungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer | А | A1 | A2 | В | B1 | С | D | D1 | D2 | D3 | D4 | Е | E1 | E2 | E 3 | П | TA | TI | TA | K |
|---------------|----|------|----|-----|------|-----|--------|----|----|-----|------|-----|----|-----|------------|---|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | E1 | E1 | |
| 21062-100260 | 40 | 24 | 28 | 100 | 99,5 | 108 | M10x1 | 10 | M5 | 5,3 | 10,2 | 86 | 50 | 50 | 50 | 4 | 6 | 10 | 6 | 36 |
| 21062-150210 | 50 | 29,5 | 37 | 150 | 149 | 58 | Tr16x2 | 13 | M6 | 6,3 | 11 | 130 | 50 | 50 | 100 | 4 | 4 | 6 | 6 | 36 |
| 21062-150310 | 50 | 29,5 | 37 | 150 | 149 | 108 | Tr16x2 | 13 | M6 | 6,3 | 11 | 130 | 50 | 100 | 100 | 4 | 6 | 6 | 6 | 36 |

| Bestellnummer | L | L1 | L2 | L3 | Р | P1 | 0 | R | U2 | М | M1 | M2 | T1 | T2 | F | Mx | Му | Mz |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|----|----|----|-------|-------|-----|----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nm |
| 21062-050080 | 80 | 48 | 40 | 5,5 | 1,6 | 3,2 | 18,5 | 8 | 43 | - | M5 | M4 | 0,02 | 0,02 | 110 | 2 | 6 | 2 |
| 21062-050105 | 105 | 48 | 40 | 5,5 | 1,6 | 3,2 | 18,5 | 8 | 43 | - | M5 | M4 | 0,02 | 0,02 | 60 | 2 | 6 | 2 |
| 21062-050180 | 180 | 100 | 40 | 5,5 | 1,6 | 3,2 | 18,5 | 8 | 43 | - | M5 | M4 | 0,025 | 0,025 | 120 | 4 | 9 | 4 |
| 21062-050205 | 205 | 100 | 40 | 5,5 | 1,6 | 3,2 | 18,5 | 8 | 43 | - | M5 | M4 | 0,025 | 0,025 | 110 | 4 | 9 | 4 |
| 21062-075105 | 105 | 75 | 60 | 5,5 | 2,1 | 3,6 | 22,4 | 8 | 48,5 | M5 | M5 | M5 | 0,02 | 0,02 | 290 | 5 | 19 | 6 |
| 21062-075130 | 130 | 75 | 60 | 5,5 | 2,1 | 3,6 | 22,4 | 8 | 48,5 | M5 | M5 | M5 | 0,025 | 0,025 | 165 | 5 | 19 | 6 |
| 21062-075155 | 155 | 75 | 60 | 5,5 | 2,1 | 3,6 | 22,4 | 8 | 48,5 | M5 | M5 | M5 | 0,025 | 0,025 | 110 | 5 | 19 | 6 |
| 21062-075180 | 180 | 105 | 60 | 5,5 | 2,1 | 3,6 | 22,4 | 8 | 48,5 | M5 | M5 | M5 | 0,025 | 0,025 | 90 | 5 | 19 | 6 |
| 21062-100135 | 135 | 100 | 88 | 8 | 2,1 | 3,8 | 22,4 | 8 | 49 | M6 | M6 | M6 | 0,025 | 0,025 | 590 | 11 | 43 | 12 |
| 21062-100160 | 160 | 100 | 88 | 8 | 2,1 | 3,8 | 22,4 | 8 | 49 | M6 | M6 | M6 | 0,025 | 0,025 | 350 | 11 | 43 | 12 |
| 21062-100260 | 260 | 149 | 88 | 8 | 2,1 | 3,8 | 22,4 | 8 | 49 | M6 | M6 | M6 | 0,03 | 0,03 | 400 | 23 | 63 | 26 |
| 21062-150210 | 210 | 149 | 135 | 8 | 2,6 | 4,3 | 25 | 10 | 49 | M6 | M6 | M6 | 0,03 | 0,03 | 920 | 31 | 128 | 33 |
| 21062-150310 | 310 | 199 | 135 | 8 | 2,6 | 4,3 | 25 | 10 | 49 | M6 | M6 | M6 | 0,03 | 0,03 | 850 | 53 | 170 | 55 |

© norelem www.norelem.com 3/3