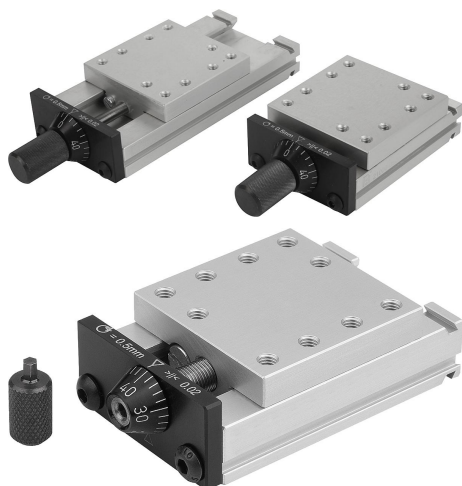


## Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Hliník EN AW-6063.

**Upozornění:**

Tato přesná vedení saní se mj. používají při výrobě strojů, přípravků a měřicích přístrojů v optickém průmyslu a v přesném strojírenství.

Uvedená dovolená hodnota zatížení (F) je navržena pro statické zatížení.

Hodnoty krouticího momentu platí pouze u saní umístěných v centrální poloze.

Mikrometrický úchyt pro pohyb saní je připevněn.

M1 = zapuštění šroubu.

TI = počet upevňovacích otvorů E1/E2/M1 ve vnitřním dílu.

TA = počet upevňovacích otvorů E/E1/MA ve vnějším dílu.

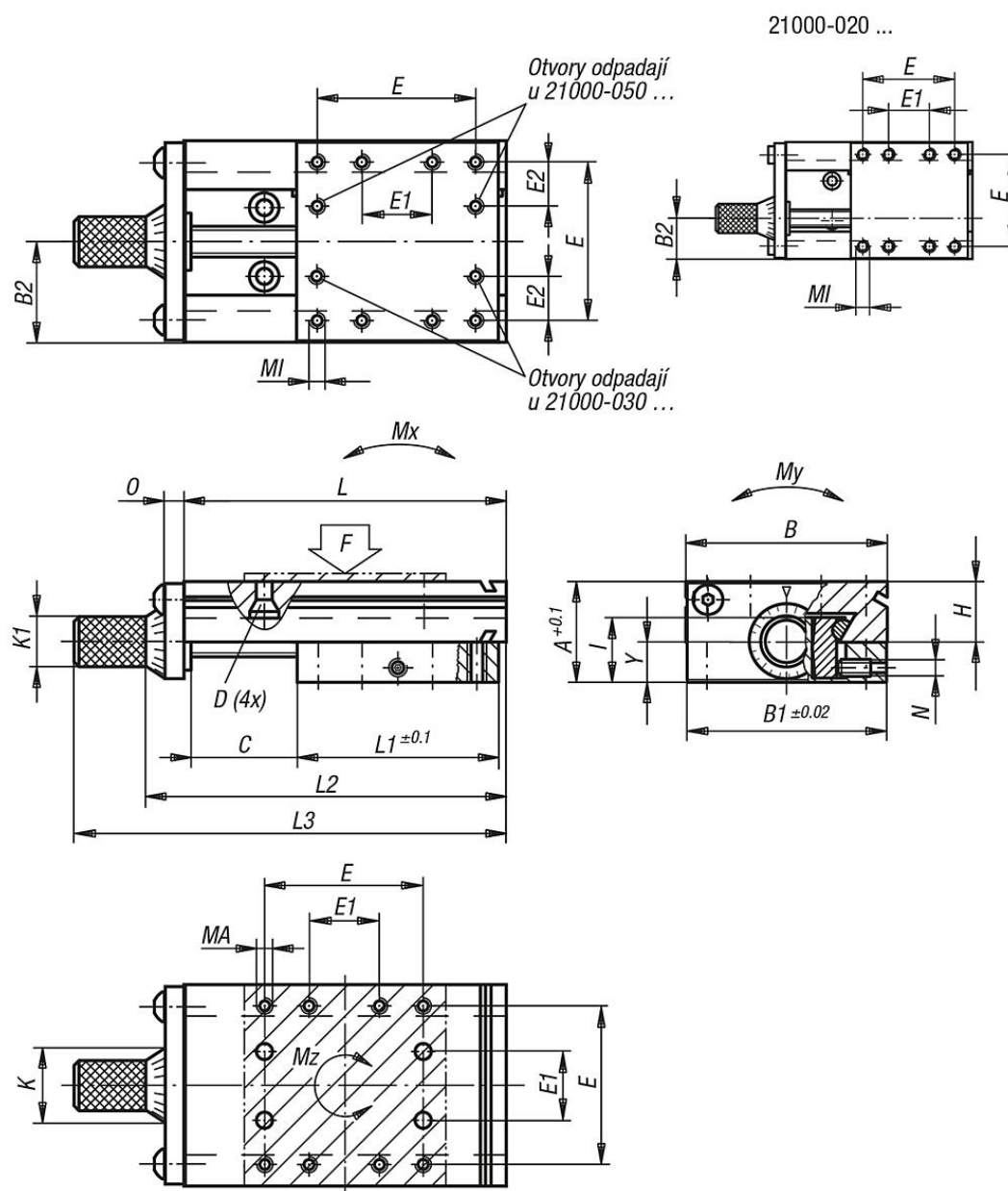
**Přednosti:**

- Nové a bezpečné sevření bez výškového a bočního přesazení.
- Vedení bez vůle.
- Rychlá a dodatečná možnost kombinace ve směru x-y-z.

**Použití:**

- Nastavování obráběcích jednotek, měřicích kamer, zrcadel, mikroskopů a laserových hlavic (mj. k obrábění chirurgických jehel).
- Jemné nastavování pájecích, plazmových a svařovacích hlavic.
- Zaostřování hořákových trysek.

## Výkresy



## Přehled zboží

| Objednáací číslo | A  | B        | B1   | B2  | D<br>pro<br>šroub | E  | E1 | E2  | T1 | TA | H    | I    | K  | K1   | Zdvih<br>S |
|------------------|----|----------|------|-----|-------------------|----|----|-----|----|----|------|------|----|------|------------|
| 21000-020030     | 13 | 20 -0,3  | 19,6 | 8,1 | M2                | 12 | 6  | -   | 8  | 8  | 8    | 8,3  | 10 | 6,3  | 5          |
| 21000-020035     | 13 | 20 -0,3  | 19,6 | 8,1 | M2                | 12 | 6  | -   | 8  | 8  | 8    | 8,3  | 10 | 6,3  | 10         |
| 21000-020045     | 13 | 20 -0,3  | 19,6 | 8,1 | M2                | 12 | 6  | -   | 8  | 8  | 8    | 8,3  | 10 | 6,3  | 20         |
| 21000-030040     | 15 | 30 -0,3  | 29,6 | 13  | M3                | 23 | 8  | 7,5 | 10 | 8  | 9,8  | 9,8  | 10 | 6,3  | 5          |
| 21000-030045     | 15 | 30 -0,3  | 29,6 | 13  | M3                | 23 | 8  | 7,5 | 10 | 8  | 9,8  | 9,8  | 10 | 6,3  | 10         |
| 21000-030055     | 15 | 30 -0,3  | 29,6 | 13  | M3                | 23 | 8  | 7,5 | 10 | 8  | 9,8  | 9,8  | 10 | 6,3  | 20         |
| 21000-050067     | 23 | 50 -0,3  | 49,4 | 25  | M4                | 38 | 16 | 11  | 10 | 8  | 14,5 | 15,6 | 22 | 14,3 | 12         |
| 21000-050080     | 23 | 50 -0,3  | 49,4 | 25  | M4                | 38 | 16 | 11  | 10 | 8  | 14,5 | 15,6 | 22 | 14,3 | 25         |
| 21000-050105     | 23 | 50 -0,3  | 49,4 | 25  | M4                | 38 | 16 | 11  | 10 | 8  | 14,5 | 15,6 | 22 | 14,3 | 50         |
| 21000-080110     | 34 | 80 -0,5  | 79   | 40  | M5                | 60 | 34 | 13  | 12 | 8  | 23   | 22,5 | 26 | 14,3 | 25         |
| 21000-080135     | 34 | 80 -0,5  | 79   | 40  | M5                | 60 | 34 | 13  | 12 | 8  | 23   | 22,5 | 26 | 14,3 | 50         |
| 21000-080160     | 34 | 80 -0,5  | 79   | 40  | M5                | 60 | 34 | 13  | 12 | 8  | 23   | 22,5 | 26 | 14,3 | 75         |
| 21000-080185     | 34 | 80 -0,5  | 79   | 40  | M5                | 60 | 34 | 13  | 12 | 8  | 23   | 22,5 | 26 | 14,3 | 100        |
| 21000-120150     | 45 | 120 -0,5 | 119  | 60  | M5                | 90 | 40 | 25  | 12 | 8  | 30   | 29   | 26 | 14,3 | 25         |

## Přehled zboží

| Objednáací číslo | A  | B        | B1  | B2 | D<br>pro<br>šroub | E  | E1 | E2 | T1 | TA | H  | I  | K  | K1   | Zdvih<br>S |
|------------------|----|----------|-----|----|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------------|
| 21000-120175     | 45 | 120 -0,5 | 119 | 60 | M5                | 90 | 40 | 25 | 12 | 8  | 30 | 29 | 26 | 14,3 | 50         |
| 21000-120200     | 45 | 120 -0,5 | 119 | 60 | M5                | 90 | 40 | 25 | 12 | 8  | 30 | 29 | 26 | 14,3 | 75         |
| 21000-120225     | 45 | 120 -0,5 | 119 | 60 | M5                | 90 | 40 | 25 | 12 | 8  | 30 | 29 | 26 | 14,3 | 100        |

| Objednáací číslo | L   | L1  | L2    | L3    | MI     | MA     | N  | O  | Y    | Vřeteno | F<br>N | Mx<br>Nm | My<br>Nm | Mz<br>Nm |
|------------------|-----|-----|-------|-------|--------|--------|----|----|------|---------|--------|----------|----------|----------|
| 21000-020030     | 30  | 20  | 38,2  | 48,2  | M2x3   | M2x3   | M3 | 3  | 5,2  | M5x0,5  | 180    | 0,45     | 2        | 0,3      |
| 21000-020035     | 35  | 20  | 43,2  | 53,2  | M2x3   | M2x3   | M3 | 3  | 5,2  | M5x0,5  | 180    | 0,45     | 2        | 0,3      |
| 21000-020045     | 45  | 20  | 53,2  | 63,2  | M2x3   | M2x3   | M3 | 3  | 5,2  | M5x0,5  | 180    | 0,45     | 2        | 0,3      |
| 21000-030040     | 40  | 30  | 48,2  | 58,2  | M3x4,5 | M3x4,5 | M4 | 3  | 5,8  | M5x0,5  | 350    | 1,1      | 4        | 1        |
| 21000-030045     | 45  | 30  | 53,2  | 63,2  | M3x4,5 | M3x4,5 | M4 | 3  | 5,8  | M5x0,5  | 350    | 1,1      | 4        | 1        |
| 21000-030055     | 55  | 30  | 63,2  | 73,2  | M3x4,5 | M3x4,5 | M4 | 3  | 5,8  | M5x0,5  | 350    | 1,1      | 4        | 1        |
| 21000-050067     | 67  | 50  | 78,2  | 98,2  | M4x6   | M4x8   | M4 | 5  | 11,5 | M5x0,5  | 540    | 2,5      | 8        | 2,3      |
| 21000-050080     | 80  | 50  | 91,2  | 111,2 | M4x6   | M4x8   | M4 | 5  | 11,5 | M5x0,5  | 540    | 2,5      | 8        | 2,3      |
| 21000-050105     | 105 | 50  | 116,2 | 136,2 | M4x6   | M4x8   | M4 | 5  | 11,5 | M5x0,5  | 540    | 2,5      | 8        | 2,3      |
| 21000-080110     | 110 | 80  | 128,3 | 148,3 | M5x7,5 | M5x10  | M6 | 8  | 14   | M10x1   | 750    | 8        | 22       | 7        |
| 21000-080135     | 135 | 80  | 153,3 | 173,3 | M5x7,5 | M5x10  | M6 | 8  | 14   | M10x1   | 750    | 8        | 22       | 7        |
| 21000-080160     | 160 | 80  | 178,3 | 198,3 | M5x7,5 | M5x10  | M6 | 8  | 14   | M10x1   | 750    | 8        | 22       | 7        |
| 21000-080185     | 185 | 80  | 203,3 | 223,3 | M5x7,5 | M5x10  | M6 | 8  | 14   | M10x1   | 750    | 8        | 22       | 7        |
| 21000-120150     | 150 | 120 | 172,3 | 192,3 | M5x10  | M5x10  | M6 | 12 | 18,5 | M10x1   | 1500   | 30       | 45       | 18       |
| 21000-120175     | 175 | 120 | 197,3 | 217,3 | M5x10  | M5x10  | M6 | 12 | 18,5 | M10x1   | 1500   | 30       | 45       | 18       |
| 21000-120200     | 200 | 120 | 222,3 | 242,3 | M5x10  | M5x10  | M6 | 12 | 18,5 | M10x1   | 1500   | 30       | 45       | 18       |
| 21000-120225     | 225 | 120 | 247,3 | 267,3 | M5x10  | M5x10  | M6 | 12 | 18,5 | M10x1   | 1500   | 30       | 45       | 18       |