



Präzisionsschraubstöcke mechanisch mit Spannkraftverstärker

Precision vices mechanical with mechanical booster

Étaux de précision mécanique avec répéteur de la tension du ressort

Ausführung:

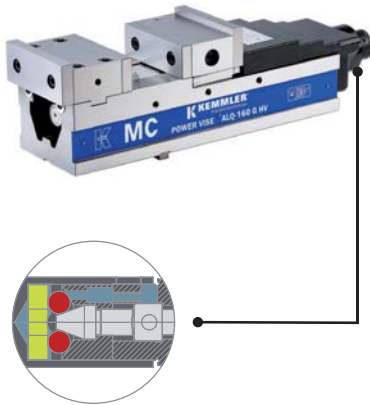
- Mit mechanischem Spannkraftverstärker
- Spannkraft voreinstellbar durch Rillenmarkierung
- Horizontal, vertikal oder seitlich aufspannbar
- Stahlkörper allseitig geschliffen und gehärtet
- Eingebauter Niederzug
- Betthöhe H: $\leq 0,01$ mm

Lieferumfang:

- Bedienungsanleitung
- Incl. Spannschlüssel
- 4 Stück Spannpratzen
- 4 Stück T-Nutensteine 18mm
- Messprotokoll

Spannkraft:

KS01010 = 57 kN
KS01020 = 67 kN



Construction:

- With mechanical booster
- Clamping force preadjustable by graduation lines
- Clamping positions: horizontal, vertical and lateral
- The steel body is hardened and grinded all-round
- Integrated pull-down mechanism
- Bed height H: $\leq 0,01$ mm

Delivery:

- Instructions for use
- Wrench
- 4 pcs. vice clamps
- 4 pcs. T-nuts 18mm
- Test certificate

Clamping force:

KS01010 = 57 kN
KS01020 = 67 kN



Type:

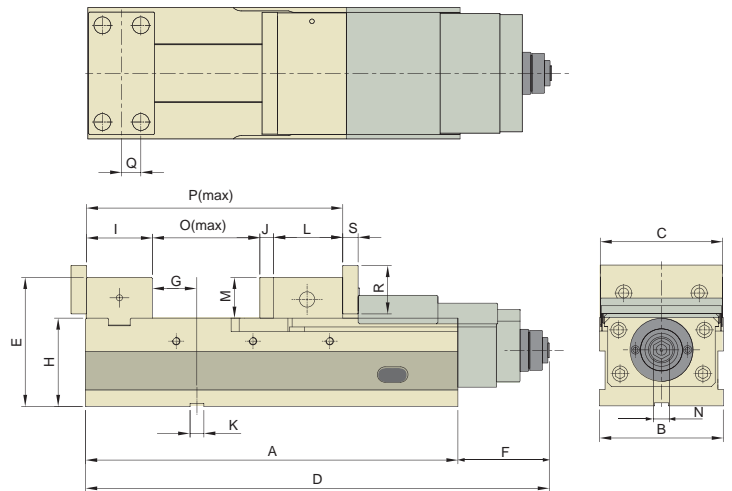
- Avec répéteur de la tension du ressort
- La tension du ressort ce fait par pré réglage avec marquage.
- Positions de serrage: horizontale, verticale ou latérale
- Corps en acier trempé et rectifié sur toutes les faces
- Répression basse incorporée
- Hauteur du socle H: $\leq 0,01$ mm

Livraison avec:

- Mode d'emploi
- Clé de serrage
- 4 Mors de serrage
- 4 Tasseaux pour rainures en T 18mm
- Protocole de mesure

Tension du ressort:

KS01010 = 57 kN
KS01020 = 67 kN



Mit patentiertem mechanischem Spannkraftverstärker:

- 1 kein Ölverlust
- 2 genaue Wiederholbarkeit der Spannkraft
- 3 keine Veränderung der Spannkraft
- 4 keine Vibrationen während der Bearbeitung
- 5 lange Lebensdauer

With patented mechanical booster:

- 1 no loss of oil
- 2 exact repeatability of the clamping force
- 3 constant clamping force
- 4 no vibrations during the operation
- 5 long life

Avec répéteur de la tension du ressort patenté:

- 1 pas de déchet d'huile hydraulique
- 2 répétabilité exacte de la tension du ressort
- 3 tension du ressort constante
- 4 pas de vibrations durant l'usinage
- 5 durabilité longue

| Ausführung Version Type | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | kN | kg |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-------|-------|----|----|----|----|-----|
| ALQ-160G/HV | 515 | 161 | 159,5 | 635 | 168 | 120 | 76 | 115 | 86 | 18 | 18 | 80 | 53 | 19 | 330,0 | 514,0 | 25 | 63 | 20 | 57 | 76 |
| ALQ-200G/HV | 585 | 202 | 200,0 | 713 | 178 | 128 | 93 | 120 | 101 | 18 | 18 | 95 | 58 | 19 | 367,5 | 581,5 | 31 | 73 | 20 | 67 | 108 |