



Präzisionsschraubstöcke mechanisch mit Spannkraftverstärker

Precision vices mechanical with mechanical booster

Étaux de précision mécaniques avec l'amplificateur de la force de serrage

Ausführung:

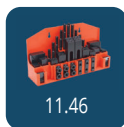
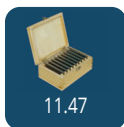
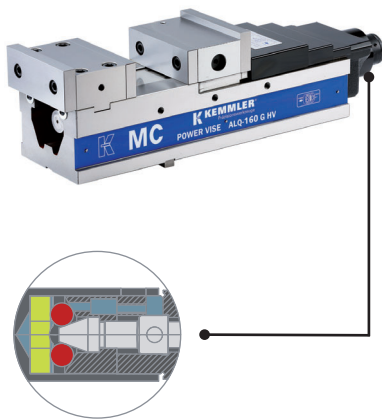
- Mit mechanischem Spannkraftverstärker
- Spannkraft voreinstellbar durch Rillenmarkierung
- Horizontal, vertikal oder seitlich aufspannbar
- Stahlkörper allseitig geschliffen und gehärtet
- Eingebauter Niederzug
- Betthöhe H: $\leq 0,01$ mm

Lieferumfang:

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

Spannkraft:

KS01010 = 45 kN
KS01020 = 50 kN



Construction:

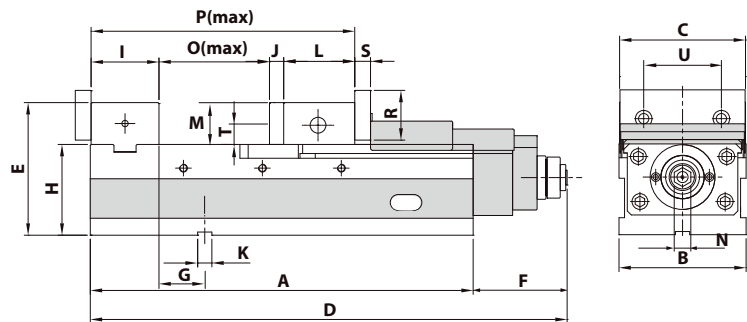
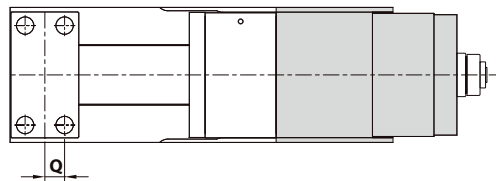
- With mechanical booster
- Clamping force preadjustable by graduation lines
- Clamping positions: horizontal, vertical and lateral
- The steel body is hardened and grinded all-round
- Integrated pull-down mechanism
- Bed height H: $\leq 0,01$ mm

Delivery:

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

Clamping force:

KS01010 = 45 kN
KS01020 = 50 kN



Version:

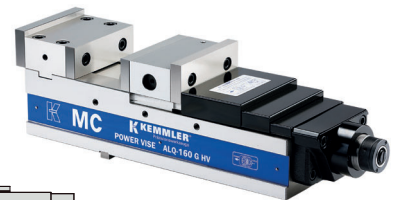
- Avec l'amplificateur de la force de serrage mécanique
- Force de serrage pré-réglable par le marquage des rainures
- Positions de serrage: horizontale, verticale ou latérale
- Corps en acier trempé et rectifié de tous côtés
- Mécanisme de traction vers le bas intégré
- Hauteur du socle H: $\leq 0,01$ mm

Livraison avec:

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

Force de serrage:

KS01010 = 45 kN
KS01020 = 50 kN



11

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 l'amplificateur de la force de serrage mécanique patenté:

- 1 pas de perte d'huile
- 2 la répétition précise de la force de serrage
- 3 pas de changement de la force de serrage
- 4 pas de vibrations pendant l'usinage
- 5 longue durée de vie

Bestell-Nr. Order no. Référence	Ausführung Version Version	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	kN	kg
KS01010	ALQ-160G/HV	515	161	159,5	603	168	88	76	115	86	18	18	80	53	19	330,0	514,0	25	63	20	26,5	98,4	45	76
KS01020	ALQ-200G/HV	585	202	200,0	673	178	88	93	120	101	18	18	95	58	19	367,5	581,5	31	73	20	29	120	50	108