

Precision vices mechanical with mechanical booster

Étaux de précision mécanique 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:

KS02010 = 25 kN
 KS02020 = 35 kN
 KS02030 = 45 kN
 KS02040 = 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:

KS02010 = 25 kN
 KS02020 = 35 kN
 KS02030 = 45 kN
 KS02040 = 50 kN

Version:

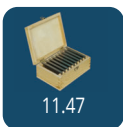
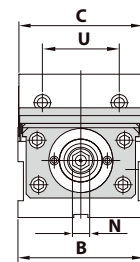
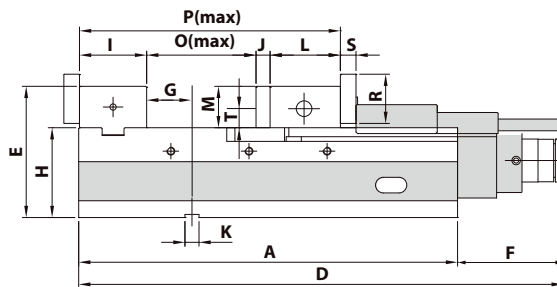
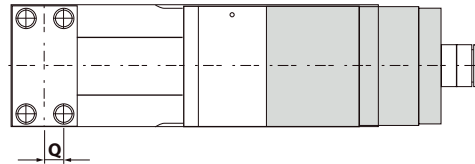
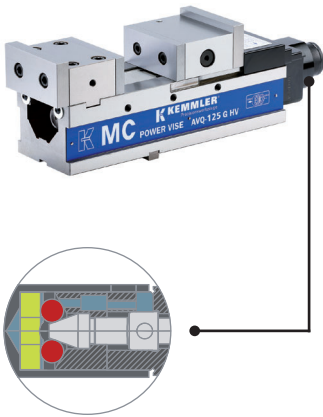
- Avec l'amplificateur de la force de serrage mécanique
- Force de serrage pré-réglable par le marquage des rainures
- Positions de serrage: horizontale, verticale ou latérale
- Corps en acier trempé et rectifié de tous côtés
- Mécanisme de traction vers le bas intégré
- Hauteur du socle H: $\leq 0,01$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

KS02010 = 25 kN
 KS02020 = 35 kN
 KS02030 = 45 kN
 KS02040 = 50 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 l'amplificateur de la force de serrage mécanique patenté:

- 1 pas de perte d'huile
- 2 a répétition précise de la force de serrage
- 3 pas de vibrations pendant l'usinage
- 4 pas de vibrations durant 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
KS02010	AVQ-100G/HV	324	104	102	412	130	88	41	85	73	15	18	86,5	45	19	140	314,5	20	55	20	22,5	58	25	30
KS02020	AVQ-125G/HV	390	127	125	478	153	88	66	100	78	15	18	87,5	53	19	201	381,5	22,5	63	20	26,5	60	35	46
KS02030	AVQ-160G/HV	485	161	159,5	573	168	88	58	115	86	18	18	80	53	19	295	479	25	63	20	26,5	98,4	45	71
KS02040	AVQ-200G/HV	535	202	200	623	178	88	75	120	101	18	18	95	58	19	320	534	31	73	20	29	120	50	100