

Ing. Miroslav Pěružek, Olomouc

Tel: 777 038 063 Fax: 599 520 381

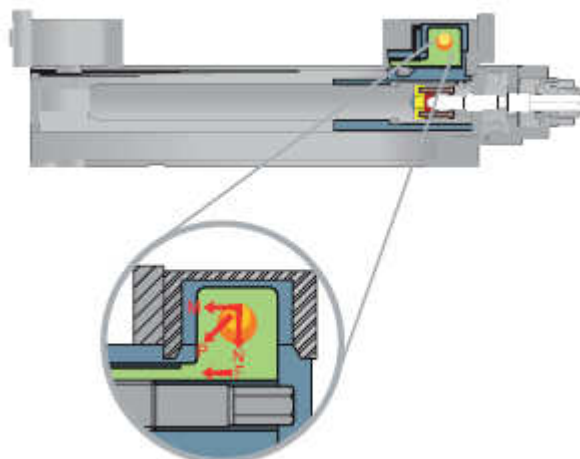
E-mail: postmp@seznam.cz

www: <http://nastroje.hyperlink.cz>

STROJNÍ SVĚŘÁKY

Přesné svěráky

- Unikátní systém upínací čelisti pro zvýšení upínací síly
- Patentovaný Anti-Lift-System zajišťuje bezproblémové obrábění, aniž by docházelo k nadzvedávání obrobku
- Přednastavení upínací síly
- Mechanický posilovač umožňující extrémní práce na obrobku při trvale vysoké upínací síle až 64 kN
- Všechny namáhané díly jsou kalené a broušené

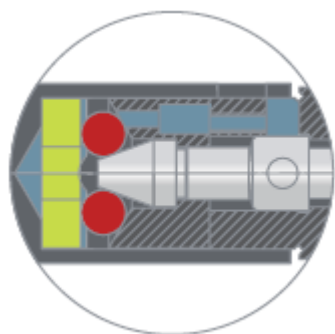


Pomocí nového Anti-Lift systému dochází ke stahování upínaného obrobku směrem dolů a tím i k jeho přesnému upnutí.

Všechny strany kaleny a broušeny

Zcela zakryté proti třískám

Přednastavení upínací síly



Mechanický posilovač upínací síly

Přesné svěráky (mechanické) s nastavitelnou upínací silou

- mechanický posilovač upínací síly
- upínací síla může být přednastavena
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínaný obrobek při upínání směrem dolů
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: ≤ 0.01 mm

Upínací síla:

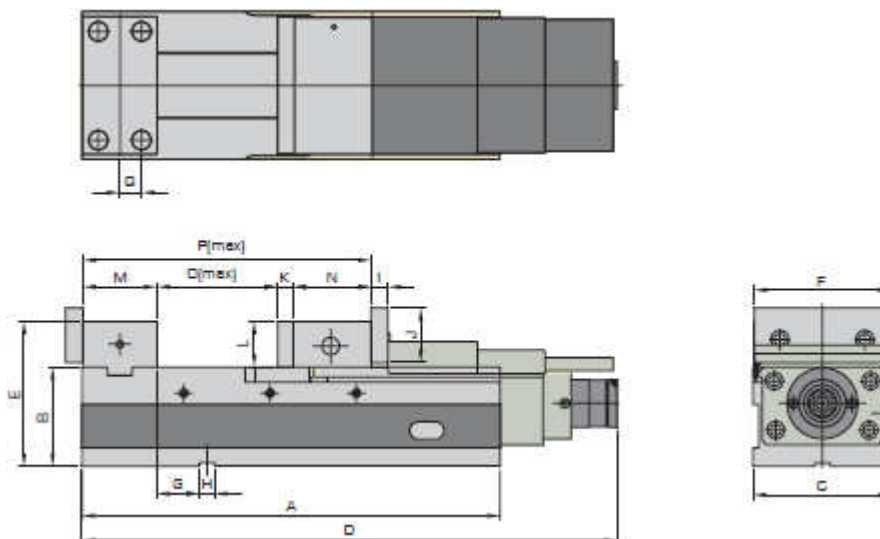
KS01010 = 42 kN

KS01020 = 49 kN



S patentovaným mechanickým posilovačem:

- žádné ztráty oleje
- přesná opakovatelnost upínací síly
- žádný pokles upínací síly
- bez vibrací během obrábění
- dlouhá životnost



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Kg
KS01010	ALQ-160G/HV	515	115	161	635	168	159.2	67	18	20	63	18	53	86	80	330	514	25	76
KS01020	ALQ-200G/HV	585	120	202	713	178	200	84	18	20	73	18	58	101	95	367.5	581.5	31	108

Přesné svěráky (mechanické) s nastavitelnou upínací silou

- mechanický posilovač upínací síly
- upínací síla může být přednastavena
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínaný obrobek při upínání směrem dolů
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: ≤ 0.01 mm

Upínací síla:

KS02010 = 44 kN

KS02020 = 49 kN

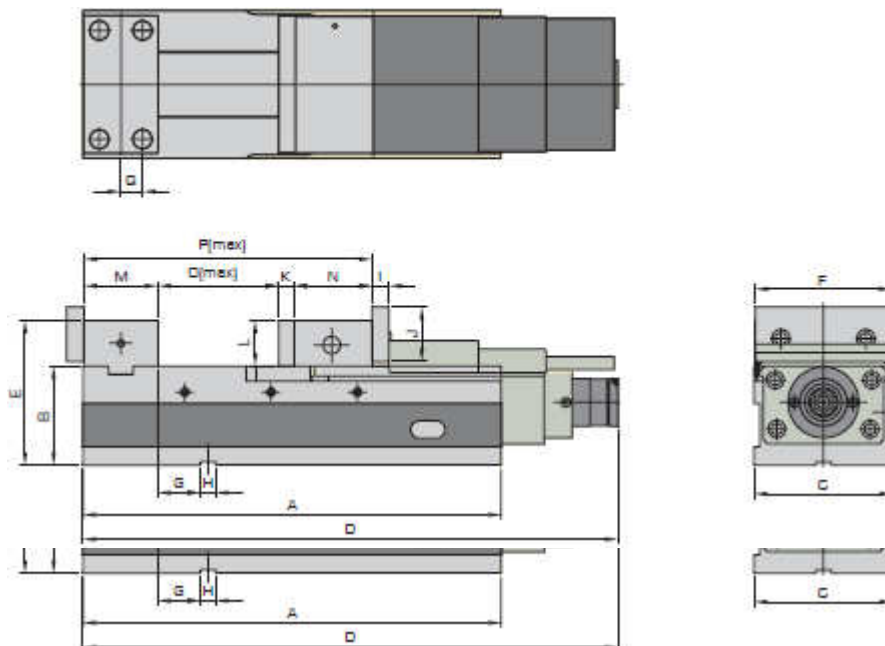
KS02030 = 54 kN

KS02040 = 64 kN



S patentovaným mechanickým posilovačem:

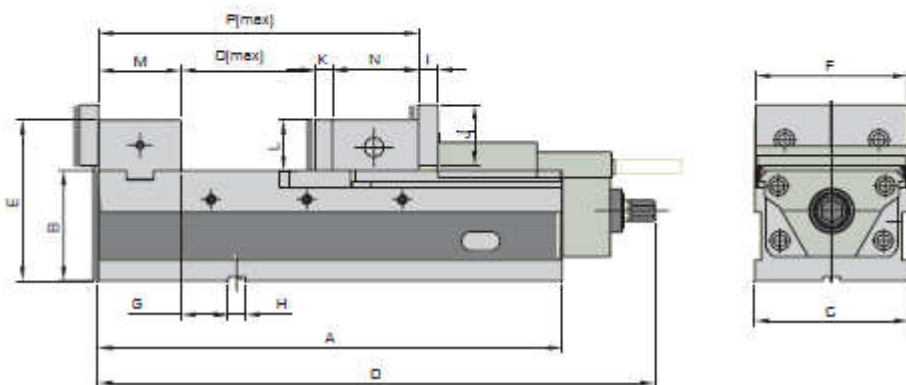
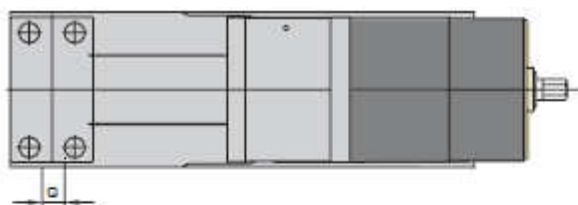
- žádné ztráty oleje
- přesná opakovatelnost upínací síly
- žádný pokles upínací síly
- bez vibrací během obrábění
- dlouhá životnost



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Kg
KS02010	AVQ-100G	324	85	104	428	130	102	32	18	17	55	15	45	73	86.5	140	314.5	20	30
KS02020	AVQ-125G	390	100	127	495	153	124.7	57	18	20	63	15	53	78	87.5	201	381.5	22.5	46
KS02030	AVQ-160G	485	115	161	605	168	159.2	49	18	20	63	18	53	86	80	295	479	25	71
KS02040	AVQ-200G	535	120	202	655	178	199.5	66	18	20	73	18	53	101	95	320	534	31	100

Přesné svěráky (mechanické)

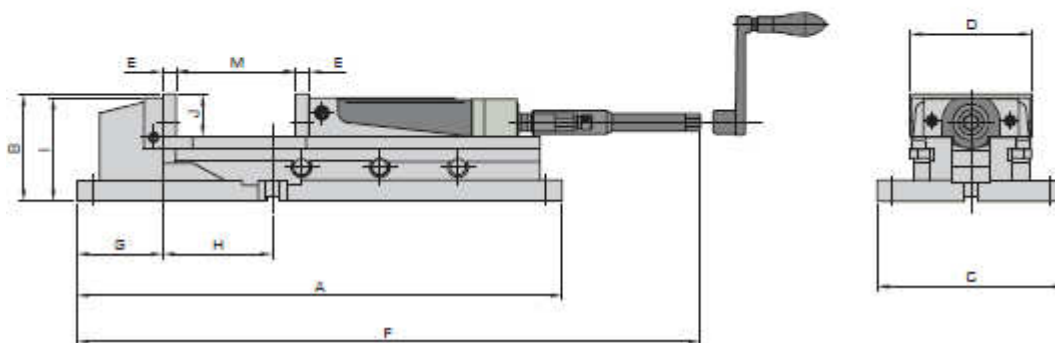
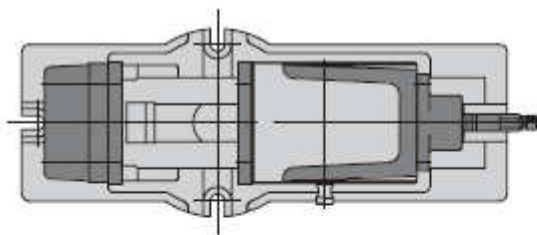
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínací obrobek při upínání směrem dolů
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: ≤ 0.01 mm



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Kg
KS05010	AVL-100G	324	85	104	437	130	102	32	18	17	55	15	45	73	86.5	140	314.5	20	27
KS05020	AVL-125G	390	100	127	480	153	124.7	57	18	20	63	15	53	78	87.5	201	381.5	22.5	43
KS05030	AVL-160G	485	115	161	625	168	159.2	49	18	20	63	18	53	86	80	201	479	25	71

Přesné svěráky (mechanické) s nastavitelnou upínací silou

- mechanický posilovač upínací síly
- upínací síla může být přednastavena
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- vodící plochy broušené a kalené
- vysoká přesnost usazovacích drážek $H: \leq 0.01 \text{ mm}$



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	Kg
KS06010	MP-50A	538	118	185	130	15	670	105	82	117	46	220	38
KS06020	MP-60A	620	133	240	154	17	800	110	140	132	54	300	58
KS06030	MP-80A	700	162	280	206	21	900	135	118	160	62	300	105

Přesné svěráky (mechanicko-hydraulické) s nastavitelnou upínací silou

- upínací síla může být přednastavena
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- vodící plochy broušené a kalené
- vysoká přesnost usazovacích drážek $H: \leq 0.01 \text{ mm}$

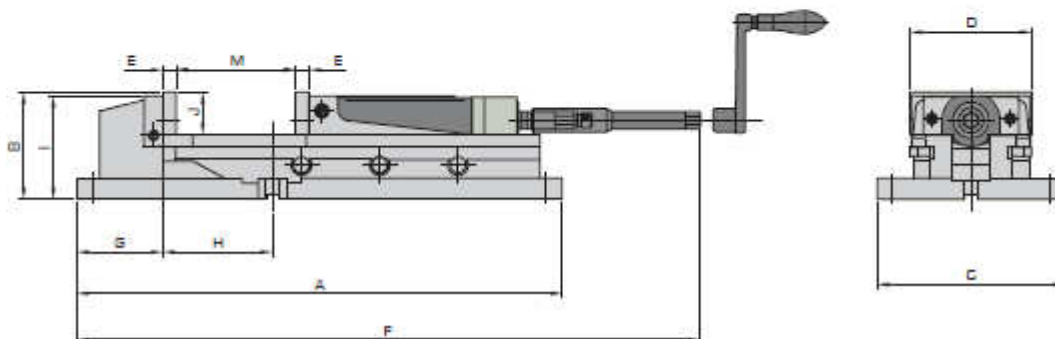
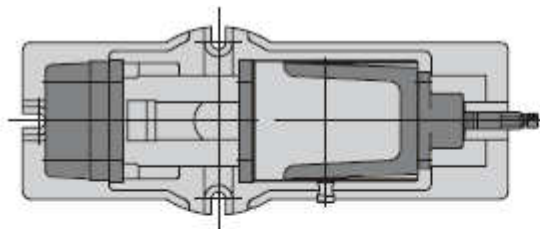
Upínací síla:

KS07010 = 25 kN

KS07020 = 35 kN

KS07030 = 43 kN

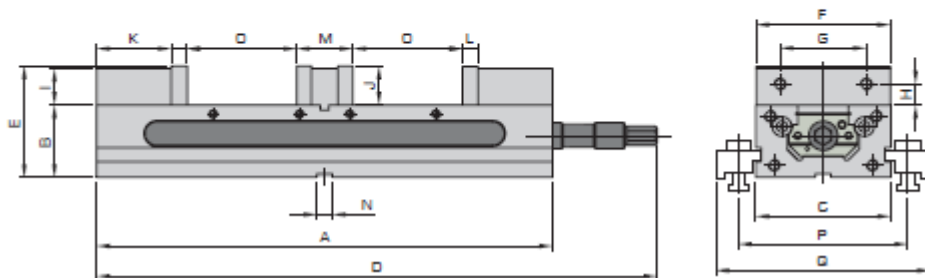
KS07040 = 65 kN



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	Kg
KS07010	HP-40A	435	94	160	104	11	525	94	53	93	36	170	24
KS07020	HP-50A	538	118	185	130	15	670	105	82	117	46	220	37
KS07030	HP-60A	620	133	240	154	17	800	110	140	132	54	300	58
KS07040	HP-80A	700	162	280	206	21	900	135	118	160	62	300	104

Double-svěráky (mechanicko-hydraulické)

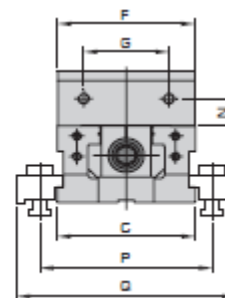
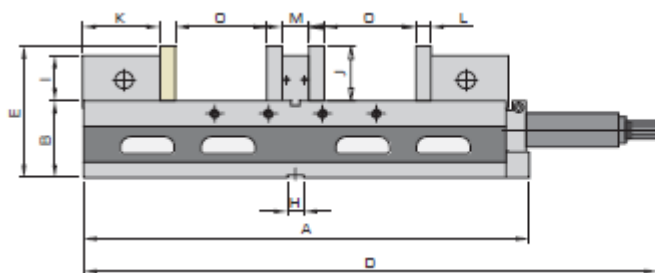
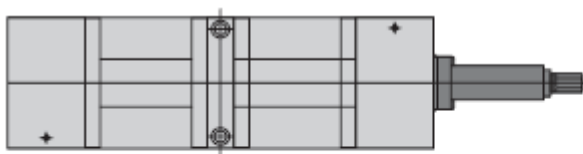
- pro upínání 2 stejných obrobků – dvě pohyblivé a jedna pevná čelist
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínaný obrobek při upínání směrem dolů
- opakovaná přesnost upnutí $\leq 0,01\text{mm}$
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: $\leq 0.01\text{ mm}$



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Kg
KS09010	TLD-40G	405	63.5	104	459	101.5	102	63.5	17.5	33	38	69	15	55	18	90	143	195	20
KS09020	TLD-60G	520	82.55	154	536	127.05	152	98.4	23.8	41.5	44.5	86.5	18	66	18	125	193	245	52

Double-svěráky (mechanicko-hydraulické)

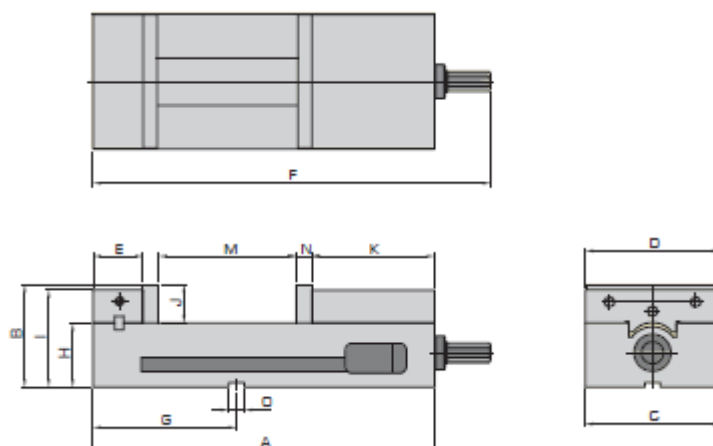
- pro upínání 2 stejných obrobků – dvě pohyblivé a jedna pevná čelist
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínaný obrobek při upínání směrem dolů
- opakovaná přesnost upnutí $\leq 0,01\text{mm}$
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: $\leq 0.01\text{ mm}$



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Kg
KS10010	ALD-60G	495	90	154	610	148	152	95	18	53	58	86.5	17	30	32	34~102	165	220	63.5

Přesné svěráky (mechanické)

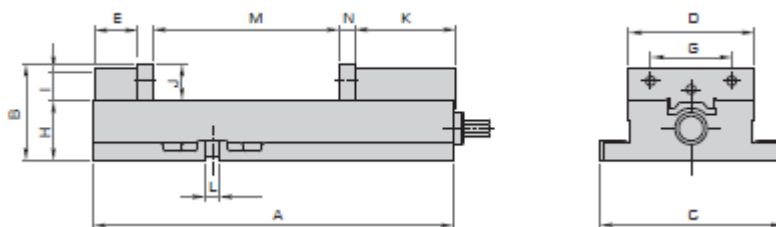
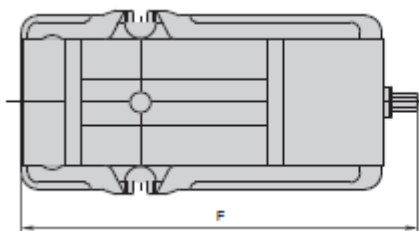
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínací obrobek při upínání směrem dolů
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: ≤ 0.01 mm



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	Kg
KS12010	AMC-40G	330	108	105	102	46.8	372	62.6	68	100	40.0	106	125	21	18	21
KS12020	AMC-60G	390	117.5	154	153	57	455	79.7	73	111	44.5	140	148	18	18	36.5

Přesné svěráky (mechanické)

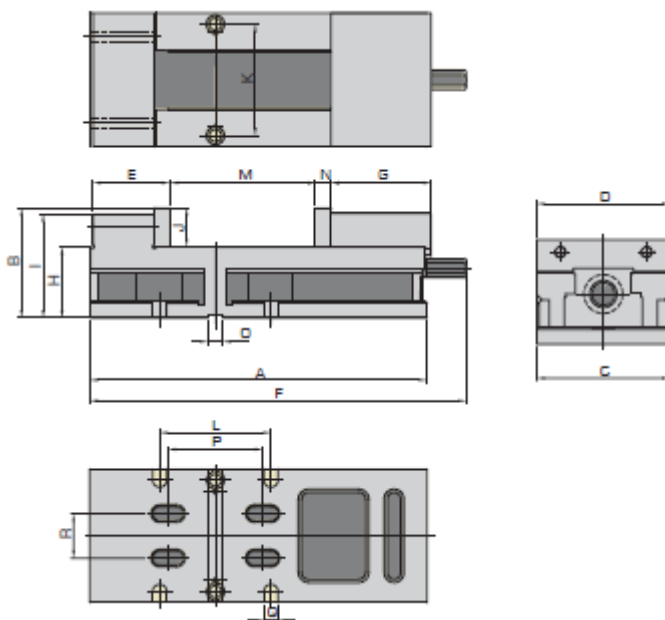
- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínací obrobek při upínání směrem dolů
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: ≤ 0.01 mm



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Kg
KS11010	AT-40A	312.5	92.15	166	103.5	35.1	350	63.5	57.15	28.5	35	102	12	103.9	15	18
KS11020	AT-50A	368	101.6	194	127	40.5	415	79.4	63.5	33.5	38.1	120	16	127.5	17	25
KS11030	AT-675A	432	117.525	235	152	52	485	98.42	73.025	38	44.5	123	17.48	192	18	36
KS11040	AT-689A	437	117.525	222.25	152	52	481	98.42	73.025	38	44.5	123	17.48	226	18	36.3
KS11050	AT-810A	555	140.074	295	203	58	585	120	84.074	50	56	157	20.65	265	24.2	68.2

Přesné svěráky (mechanické)

- možnost použití horizontálně, vertikálně nebo v poloze na boku
- ocelový korpus ze všech stran broušený a kalený
- nový patentovaný „Anti-Lift-System“ stahující upínaný obrobek při upínání směrem dolů
- vysoká přesnost usazovacích drážek H: ≤ 0.01 mm



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Kg
KS13010	MG-60G	385	125.5	152.45	152	91.4	431.8	114.3	81	118.7	44.5	127	127	163	18	17.48	107.95	18	50.8	31

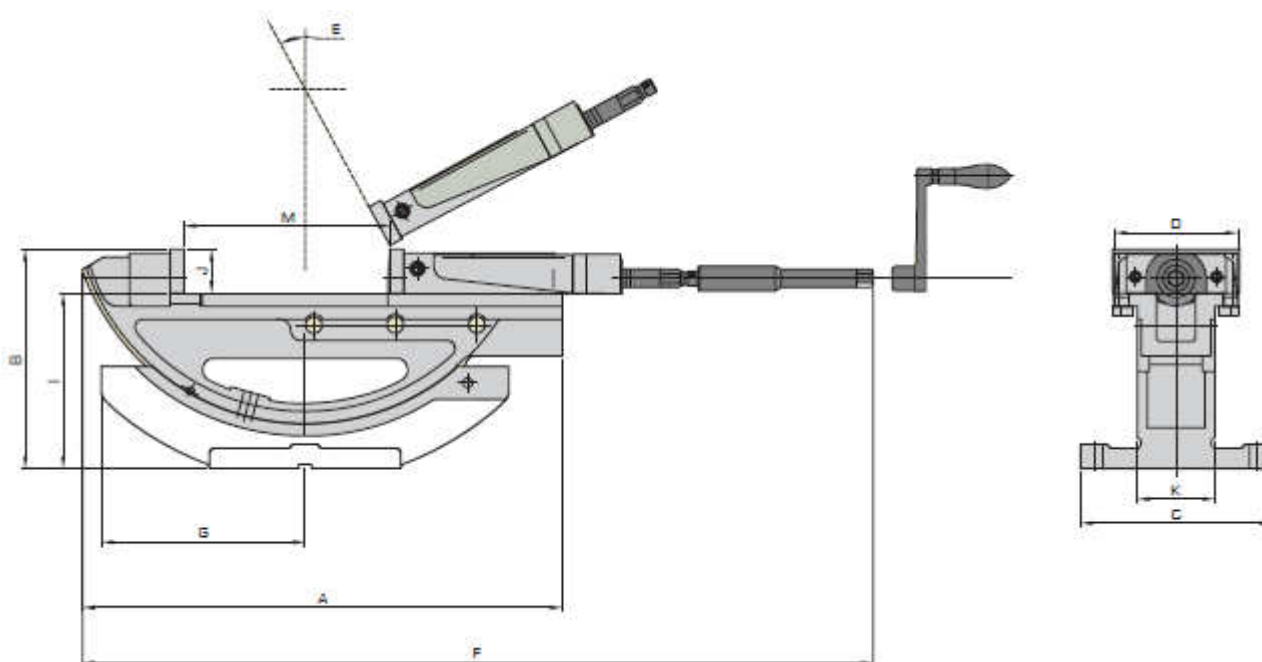
Strojní svěráky sklopné (mechanicko-hydraulické)

- upínací síla může být přednastavena
- vodící plochy broušené a kalené
- nastvení úhlu v rozsahu 50°

Upínací síla:

KS08010 = 25 kN

KS08020 = 43 kN



Objednací číslo	Typ	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	M	Kg
KS08010	HPT-40A	330	177	160	104	50°	525	172	141	36	65	170	28
KS08020	HPT-60A	590	264	235	125	50°	812	250	210	54	94.5	300	75