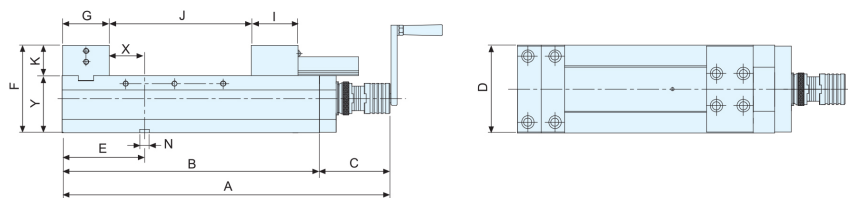
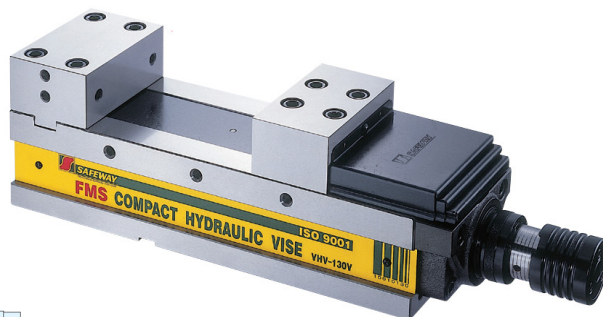


Mechanicko/hydraulické svěráky VHV

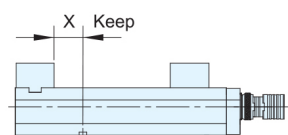


- optimální pro vertikální obráběcí centra, frézovací stroje
- velká upínací kapacita a kompaktní rozměry
- lože svěráku kaleno na 45HRC - snižuje opotřebení a zajišťuje dlouhodobou přesnost
- lože z odlitku materiálu GGG60 (Ductile FCD600JIS)
- ochranné kryty proti vnikání třísek do prostoru svěráku
- pevné a pohyblivé čelisti jsou kalené na 55HRC, broušeny

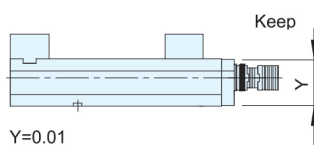


Objednací číslo	Rozměry (mm)													Limit. tlak (kN)	Hmotnost (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	N	X	Y		
VHV-130V	545	410	135	131	149	147	83	74	210	52	18	65	95	72 (7056kgf)	40
VHV-160V	610	475	135	161	152	160	86	86	300	55	18	65	105	77 (7546kgf)	59
VHV-200V	690	555	135	201	194	170	100	97	350	60	18	92	110	82 (8036kgf)	90
VHV-250V	940	805	135	251	402,5	193	124	124	550	78	22	276,5	115	90 (8820kgf)	153

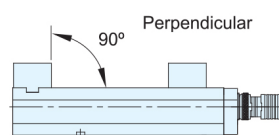
Přesnost svěráku



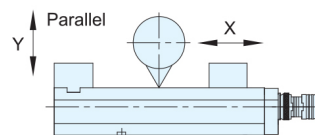
X=0.01



Y=0.01



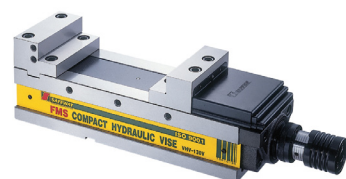
90°=0.01



//=0.01 / 100 mm (X, Y)

Příklady použití

čelisti SJ



čelist FB-xxxA a čelist FB-xxxB



čelist FB-xxxA a čelist FB-xxxC

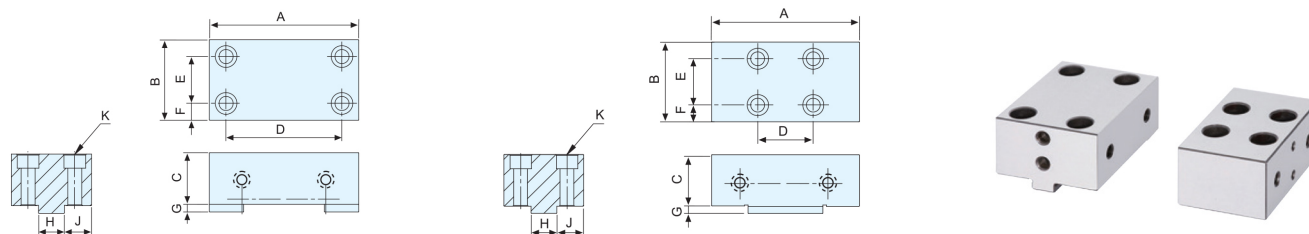


Mechanicko/hydraulické svěráky VHV



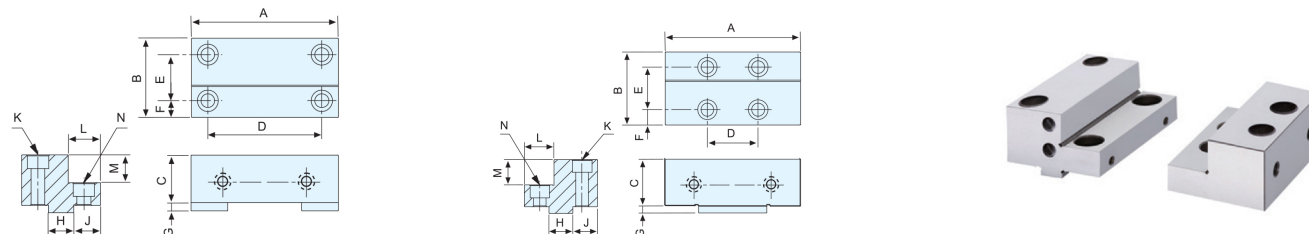
Volitelné příslušenství - čelisti

Standardní čelist kalená HRC55°, broušená



Typ	Objednací číslo	Rozměry (mm)										Hmotnost (kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
Pevná čelist	MA-130A	130	83	52	95	45	21,5	8	24	32	M12x55L	4
	MA-160A	160	86	55	124	50	18	8	28	29	M14x60L	6
	MA-200A	200	100	60	150	62	19	9,5	28	36	M16x65L	9
	MA-250A	250	124	78	200	75	24,5	9,5	30	47	M20x90L	17,6
Pohyblivá čelist	MB-130A	130	74	52	45	42	16	8,5	24	25	M12x55L	4,5
	MB-160A	160	86	55	60	50	18	8,5	28	29	M14x60L	6
	MB-200A	200	97	60	74	59	19	9,5	28	34,5	M16x65L	9
	MB-250A	250	124	78	92	75	24,5	9,5	30	47	M20x90L	17,6

Osazená čelist kalená HRC55°, broušená



Typ	Objednací číslo	Rozměry (mm)												Hmotnost (kg)	
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M		N
Pevná čelist	MC-130A	130	83	52	95	45	21,5	8	24	32	M12x55L	35	30	M12x25L	4
	MC-160A	160	86	55	124	50	18	8	28	29	M14x60L	35	30	M14 x30L	6
	MC-200A	200	100	60	150	62	19	9,5	28	36	M16x65L	38	30	M16x35L	9
	MC-250A	250	124	78	200	75	24,5	9,5	30	47	M20x90L	50	40	M20x50L	17,6
Pohyblivá čelist	MD-130A	130	74	52	45	42	16	8,5	24	25	M12x55L	30	30	M12x25L	4,5
	MD-160A	160	86	55	60	50	18	8,5	28	29	M14x60L	35	30	M14 x30L	6
	MD-200A	200	97	60	74	59	19	9,5	28	34,5	M16x65L	38	30	M16x35L	9
	MD-250A	250	124	78	92	75	24,5	9,5	30	47	M20x90L	50	40	M20x50L	17,6

Mechanicko/hydraulické svěráky VHV



Volitelné příslušenství - čelisti

Standardní čelist kalená



Typ	Pevná čelist		
	Obj číslo	Šroub	Záslepka (ks)
FB-130	FB-130Ax1	M12x30Lx4	8
FB-160	FB-160Ax1	M14x30Lx4	8
FB-200	FB-200Ax1	M16x35Lx4	12
FB-250	FB-250Ax1	M16x45Lx4	15

Typ	Výkvná čelist		
	Obj číslo	Šroub	Záslepka (ks)
FB-130	FB-130Bx1	M12x30Lx4	8
FB-160	FB-160Bx1	M14x30Lx4	8
FB-200	FB-200Bx1	M16x35Lx4	10
FB-250	FB-250Bx1	M16x40Lx4	12

Standardní čelist kalená



Typ	Pevná čelist		
	Obj číslo	Šroub	Záslepka (ks)
FB-130	FB-130Ax1	M12x30Lx4	8
FB-160	FB-160Ax1	M14x30Lx4	8
FB-200	FB-200Ax1	M16x35Lx4	12
FB-250	FB-250Ax1	M16x45Lx4	15

Typ	Pohyblivá čelist		
	Obj číslo	Šroub	Záslepka (ks)
FB-130	FB-130Cx1	M12x30Lx4	8
FB-160	FB-160Cx1	M14x30Lx4	8
FB-200	FB-200Cx1	M16x35Lx4	10
FB-250	FB-250Cx1	M16x40Lx4	10

Volitelné příslušenství - sada dorazů (4 ks)



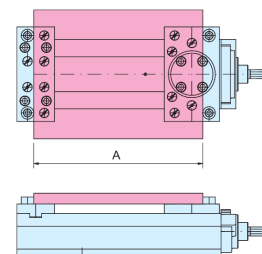
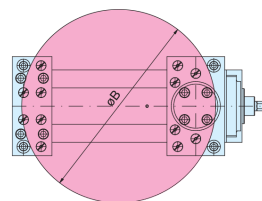
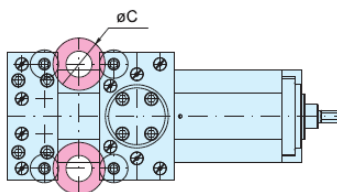
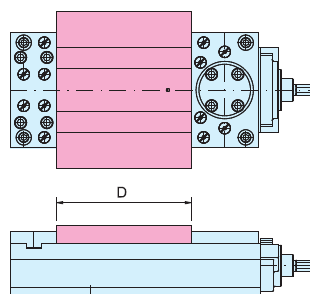
Mechanicko/hydraulické svěráky VHV



Příkladové způsoby upnutí VHV

Příslušenství řady FB

Velikost svěráku	Možné parametry (mm)			
	A	Ø B	Ø C	D
130	0-320	90-350	0-90	0-210
160	0-380	90-420	0-120	0-280
200	0-460	120-500		0-320



Mechanicko/hydraulické svěráky VHV



Příkladové způsoby upnutí VHV

