

Pomocné príslušenstvo



Obj. č.: EDM 6D 22

Prídržné magnety s extrémnou silou pre elektroiskrové stroje

- s povrchovou úpravou proti korózii
- rozmer magnetu: D22 x 9 mm (resp. D20 x 8mm)
- sada: 6 ks magnetov v praktickej krabičke



Obj. č.: EDM 2D 55

Magnetický štartovací prípravok

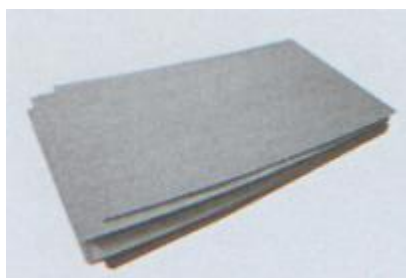
- so závitmi na prichytenie
- sada: 1 ks 25x55mm a 1 ks 50x55mm



Obj. č.: 446.253

Čistiaca hubka (rozmer: cca 19x50x80mm)

- pórovitá pevná hubka slúži na čistenie pracovného stola v EI drôtových rezačkách a tiež na čistenie obrobkov



EDM fólie

- pre zaistenie, resp. nastavenie polohy obrobku
- fólie sú elektricky nevodivé
- rozmery 60x100mm

Obj.č.: EDM f 0,20

- sada 10 ks fólií hrúbky 0,20mm

Obj.č.: EDM f 0,25

- sada 10 ks fólií hrúbky 0,25mm

Obj.č.: EDM f 0,30

- sada 10 ks fólií hrúbky 0,30mm

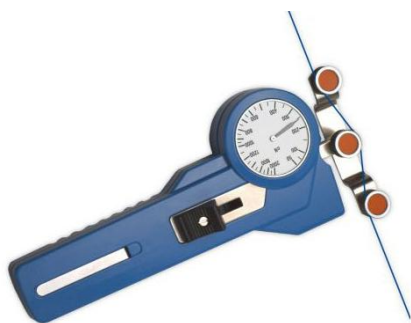
Pomocné príslušenstvo



Obj. č.: DWCM

Digitálny vodotesný merač vodivosti

- na meranie vodivosti vody pre EI drôtové rezačky a dierovačky
- merací rozsah: 0-1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$



Obj. č.: 1003 Ručičkový merač napnutia drôtu

Ručný ručičkový merač napnutia drôtu

- pre EI drôtové rezačky
- merací rozsah: 100-3000g(cN)



Ručný optický refraktometer

- na meranie miešacieho pomeru kvapalín
- napr. antikoročných kvapalín vo vode drôtových rezačiek, dielektrika pre EI dierovačky vo vode a podobne ...

Obj. č.: Refraktometer 0-32%

- merací rozsah: 0 - 32%
- presnosť 0,2%

Obj. č.: Refraktometer 0-18%

- merací rozsah: 0 - 18%
- presnosť 0,1%



Obj. č.: Z 041


Nastaviteľný prietokomer

- pre reguláciu oplachov hornej a dolnej hlavy v drôtových rezačkách

Informácie o možnostiach dodávky iného pomocného príslušenstva pre elektroiskrové stroje Vám poskytneme na požiadanie.

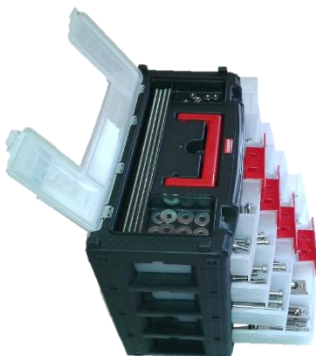
Upínacie prípravky a zariadenia

Vrchná upínka - antikorová, M8, tepelne zušľachtená		
		
Obj. č.: TCSS23x70x12 rozmer: 23 x 70 x 12 mm	Obj. č.: TCSS23x90x12 rozmer: 23 x 90 x 12 mm	Obj.č.: TCSS22x60x12+18 rozmer: 22 x 60 x 12 +18 mm

6-hranný antikorový podporný stĺpik nadpáratelný s vonkajším a vnútorným závitom M8		
	Obj. č.: HCSPSSM8L30	rozmer: M8 x L=30 mm
	Obj. č.: HCSPSSM8L50	rozmer: M8 x L=50 mm
	Obj. č.: HCSPSSM8L100	rozmer: M8 x L=100 mm

Obj. č.: SCESSM8

Sada 181 kusov antikorových upínacích prvkov M8 - skrutiek, matic, podložiek, upínok a 6-hranných podporných stĺpikov v praktickom kufríku



Sada obsahuje:

Antikorové upínacie skrutky M8 s hlavou s vnútorným šesťhranom

Obj.č.: CSSS M8x20mm – 8ks	Obj.č.: CSSS M8x70mm – 8ks	Obj.č.: CSSS M8x120mm – 8ks
CSSS M8x30mm – 8ks	CSSS M8x80mm – 8ks	CSSS M8x140mm – 8ks
CSSS M8x40mm – 8ks	CSSS M8x90mm – 8ks	CSSS M8x150mm – 8ks
CSSS M8x50mm – 8ks	CSSS M8x100mm – 8ks	CSSS M8x160mm – 8ks
CSSS M8x60mm – 8ks	CSSS M8x110mm – 8ks	

Obj.č.: NSS M8	Antikorová matica M8 – 8ks
Obj.č.: WSS D8	Antikorová podložka Ø8mm – 8ks
Obj.č.: CTRSSTM8x320	Antikorová upínacia závitová tyč M8x320m – 8ks

Obj.č.: TCSS23x70x12
 Vrchná antikorová upínka M8,
 23x70x12mm tepelne zušľachtená -8ks

Obj.č.: TCSS23x90x12
 Vrchná antikorová upínka M8,
 23x90x12mm tepelne zušľachtená -8ks

Obj.č.: TCSS22x60x12+18
 Vrchná antikorová upínka M8,
 22x60x12+18mm tepelne
 zušľachtená -4ks

6-hranný antikorový podporný stĺpik nadpáratelný s vonkajším a vnútorným závitom M8

Obj.č.: HCSPSSM8L30
 L=30mm – 8ks

Obj.č.: HCSPSSM8L50
 L=50mm – 8ks

Obj.č.: HCSPSSM8L100
 L=100mm – 8ks

Obj.č.: PBSECESS


Plastový kufrík pre sadu antikorových upínacích prvkov – prázdny, 290x340x205mm

Možnosť objednania aj jednotlivých častí sady samostatne

Na požiadanie Vám zabezpečíme upínky iných rozmerov a upínacie skrutky s imbusovou hlavou v rôznych dĺžkach, priemeroch a v antikorovom prevedení.

Upínacie prípravky a zariadenia

Vrchná upínka - antikorová, M6, tepelne zušľachtená		
		
Obj. č.: TCSS23x70x12/M6 rozmer: 23 x 70 x 12 mm	Obj. č.: TCSS23x90x12/M6 rozmer: 23 x 90 x 12 mm	Obj. č.: TCSS22x60x12+18/M6 rozmer: 22 x 60 x 12 +18 mm

6-hranný antikorový podporný stĺpik nadpájatelný s vonkajším a vnútorným závitom M6		
	Obj. č.: HCSPPSSM6L30	rozmer: M6 x L=30 mm
	Obj. č.: HCSPPSSM6L50	rozmer: M6 x L=50 mm
	Obj. č.: HCSPPSSM6L100	rozmer: M6 x L=100 mm

Obj. č.: SCESSM6

Sada 181 kusov antikorových upínacích prvkov M6 - skrutiek, matíc, podložiek, upínok a 6-hranných podporných stĺpikov v praktickom kufríku



Sada obsahuje:

Antikorové upínacie skrutky M6 s hlavou s vnútorným šesťhranom

Obj. č.: CSSS M6x20mm – 8ks	Obj. č.: CSSS M6x70mm – 8ks	Obj. č.: CSSS M6x120mm – 8ks	Obj. č.: NSS M6 Antikorová matica M6 – 8ks
CSSS M6x30mm – 8ks	CSSS M6x80mm – 8ks	CSSS M6x140mm – 8ks	Obj. č.: WSS D6 Antikorová podložka Ø6mm – 8ks
CSSS M6x40mm – 8ks	CSSS M6x90mm – 8ks	CSSS M6x150mm – 8ks	Obj. č.: CTRSSTM6x320 Antikorová upínacia závitová tyč M6x320m – 8ks
CSSS M6x50mm – 8ks	CSSS M6x100mm – 8ks	CSSS M6x160mm – 8ks	
CSSS M6x60mm – 8ks	CSSS M6x110mm – 8ks		

Obj. č.: TCSS23x70x12/M6
Vrchná antikorová upínka M6,
23x70x12mm, tepelne zušľachtená -8ks

Obj. č.: TCSS23x90x12/M6
Vrchná antikorová upínka M6,
23x90x12mm, tepelne zušľachtená -8ks

Obj. č.: TCSS22x60x12+18/M6
Vrchná antikorová upínka M6,
22x60x12+18mm tepelne
zušľachtená - 4ks

6-hranný antikorový podporný stĺpik nadpájatelný s vonkajším a vnútorným závitom M6

Obj. č.: HCSPPSSM6L30
L=30mm – 8ks

Obj. č.: HCSPPSSM6L50
L=50mm – 8ks

Obj. č.: HCSPPSSM6L100
L=100mm – 8ks

Obj. č.: PBCESS

Plastový kufrík pre sadu antikorových upínacích prvkov – prázdny, 290x340x205mm

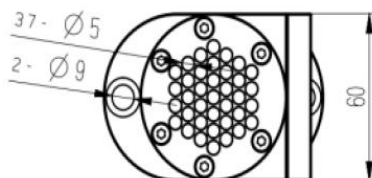
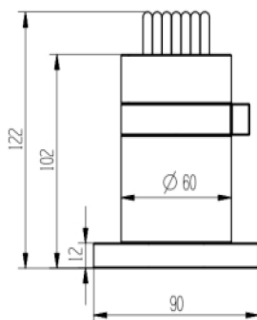
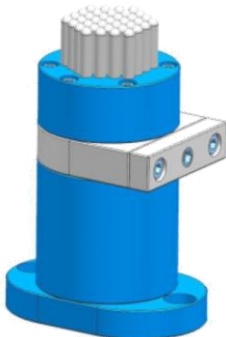
Možnosť objednania aj jednotlivých častí sady samostatne

Na požiadanie Vám zabezpečíme upínky iných rozmerov a upínacie skrutky s imbusovou hlavou v rôznych dĺžkach, priemeroch a v antikorovom prevedení.

Upínacie prípravky a zariadenia

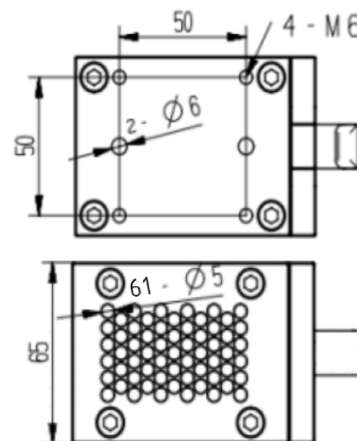
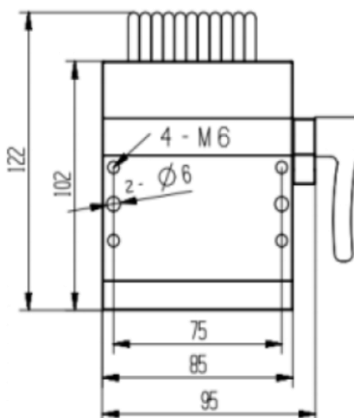
Obj. č.: FTV-0101 Flexibilný upínač nepravidelných obrobkov

Odpružené kolíky 37xØ5mm sa prispôbia nepravidelným tvarom upnutého obrobku



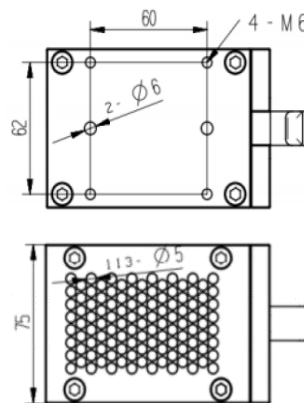
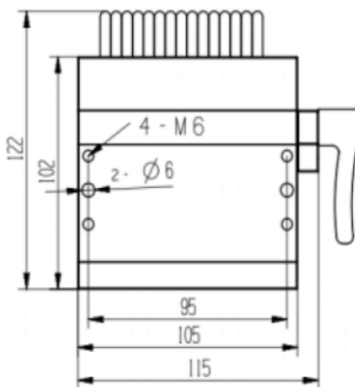
Obj. č.: FTV-0102 Flexibilný upínač nepravidelných obrobkov

Odpružené kolíky 61xØ5mm sa prispôbia nepravidelným tvarom upnutého obrobku



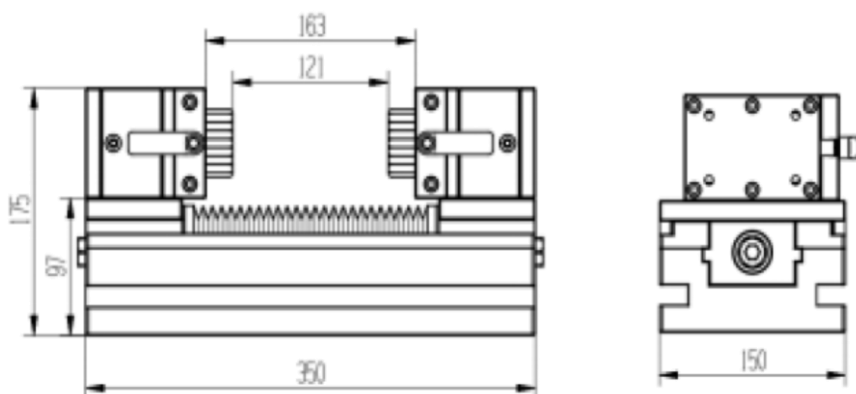
Obj. č.: FTV-0103 Flexibilný upínač nepravidelných obrobkov

Odpružené kolíky 113xØ5mm sa prispôbia nepravidelným tvarom upnutého obrobku

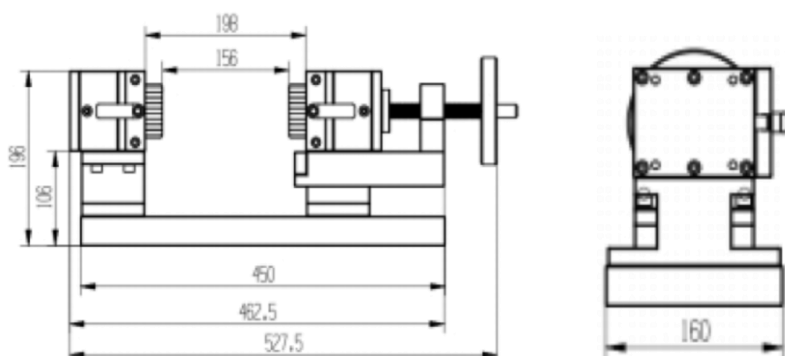


Upínacie prípravky a zariadenia

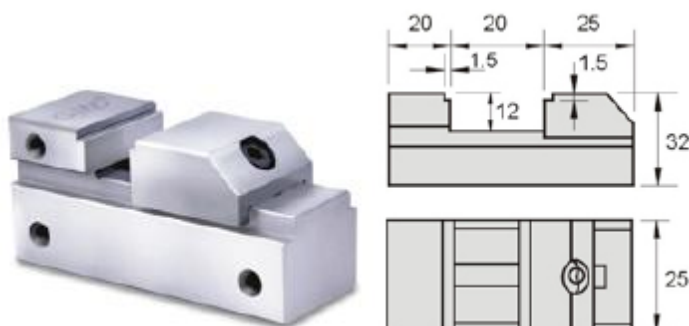
Obj. č.: FTV-0105 Zverák na stred s flexibilnými čelustami na upnutie nepravidelných obrobkov
Odpružené kolíky Ø5mm sa prispôbia nepravidelným tvarom upnutého obrobku



Obj. č.: FTV-0106 Flexibilný nastaviteľný upínač nepravidelných obrobkov
Odpružené kolíky Ø5mm sa prispôbia nepravidelným tvarom upnutého obrobku



Upínacie prípravky a zariadenia



Malý vysokopresný zverák

- môže byť upínaný aj do väčších zverákov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- paralelita: 0,003mm/100mm
- pravouhosť: 0,005mm/100mm
- vlastná hmotnosť 0,3 kg

Obj. č.: 52910-10/VS10

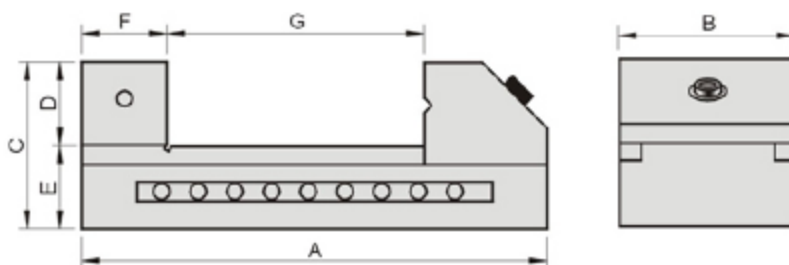
Obj. č.: 52720-02/VL10-2 Antikorová verzia



Vysokopresný zverák

- vhodný aj pre prácu v kvapalinách

Materiál SK2
Paralelita v tolerancii 0,003mm/100mm
Pravouhosť v tolerancii 0,005mm/100mm
Tepelne spracované až do HRC55-60°



Jednotky: mm

Obj. č.	Model	A	B	C	D	E	F	G	Vlast.hmot.
52910-15	GIN-VS15	100	36	48	20	28	25	0-40	0,9 kg
52910-20	GIN-VS20	150	50	53	25	28	30	0-80	1,6 kg
52910-25	GIN-VS25	175	63	63	32	31	35	0-90	2,9 kg
52910-30	GIN-VS30	190	73	70	35	35	35	0-100	4,3 kg
52910-35	GIN-VS35	235	88	80	40	40	40	0-130	6,8 kg
52910-40	GIN-VS40	245	100	90	45	45	45	0-130	10 kg
52910-50	GIN-VS50	285	125	100	50	50	45	0-160	15 kg

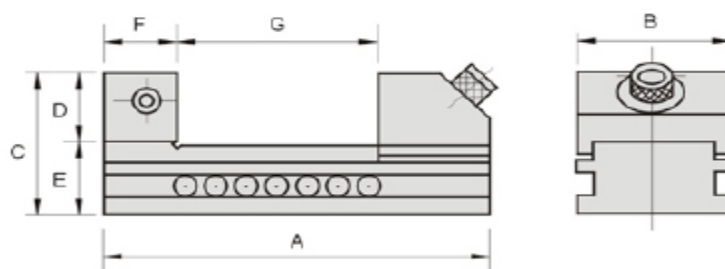
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia



Veľký vysokopresný zverák
 - vhodný aj pre prácu v kvapalinách

Materiál SK2
Paralelita v tolerancii 0,003mm/100mm
Pravouhlosť v tolerancii 0,005mm/100mm
Tepelne spracované až do HRC55°-60°



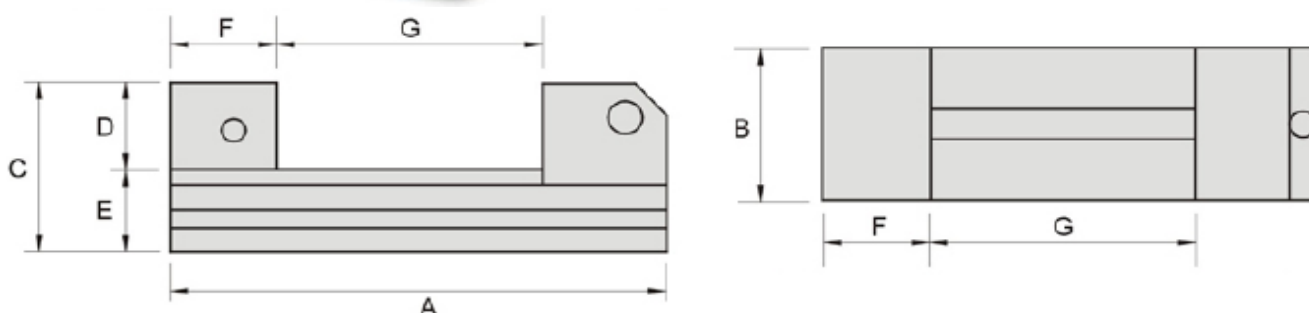
Jednotky: mm

Obj. č.	Model	A	B	C	D	E	F	G	Vlast.hmot.
52920-60	GIN-VS60	330	150	100	50	50	50	0-180	20 kg
52920-80	GIN-VS80	360	200	110	55	55	55	0-205	33 kg



Vysokopresný zverák - antikorový
 - vhodný aj pre prácu v kvapalinách

Materiál SUS440
Paralelita v tolerancii 0,003mm/100mm
Pravouhlosť v tolerancii 0,003mm/100mm
Tepelne spracované až do HRC50°-55°



Jednotky: mm

Obj. č.	Model	A	B	C	D	E	F	G	Vlast.hmot.
52725-20	GIN-VL20	140	50	53	25	28	25	0-75	1,5 kg
52725-30	GIN-VL30	180	72	62	30	32	35	0-100	3,0 kg

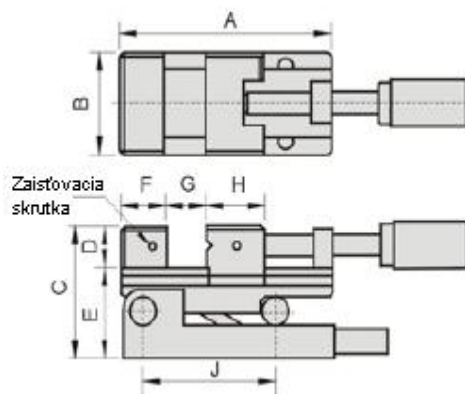
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Vysokopresné sínusové zveráky

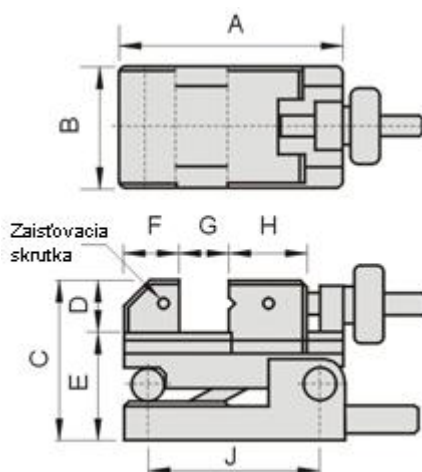
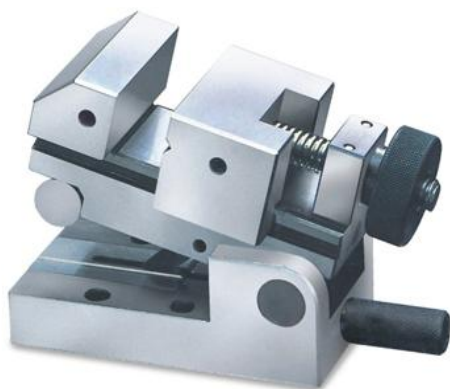
- Modely: V-VC-L-CSV
- pre dosiahnutie rôznych uhlov
- vhodné aj pre prácu v kvapalinách
- Materiál: SKS HRC58^o-60^o
- Paralelita: v tolerancii 0,003/100mm
- Pravouhlosť: v tolerancii 0,005mm/100mm
- Tolerancia uhlu: do 15 sek.

Obj. č.: 52860/V100



Model:	V100
A	160
B	73
C	93
D	30
E	63
F	33
G	80
H	45
I	M5
J	100
Max.uhol	46°
Vlast.hm.	5,6 kg

Obj. č.: 52870/VC100



Model:	VC100
A	130
B	73
C	93
D	30
E	63
F	33
G	45
H	45
I	M5
J	100
Max.uhol	46°
Vlast.hm.	4,6 kg

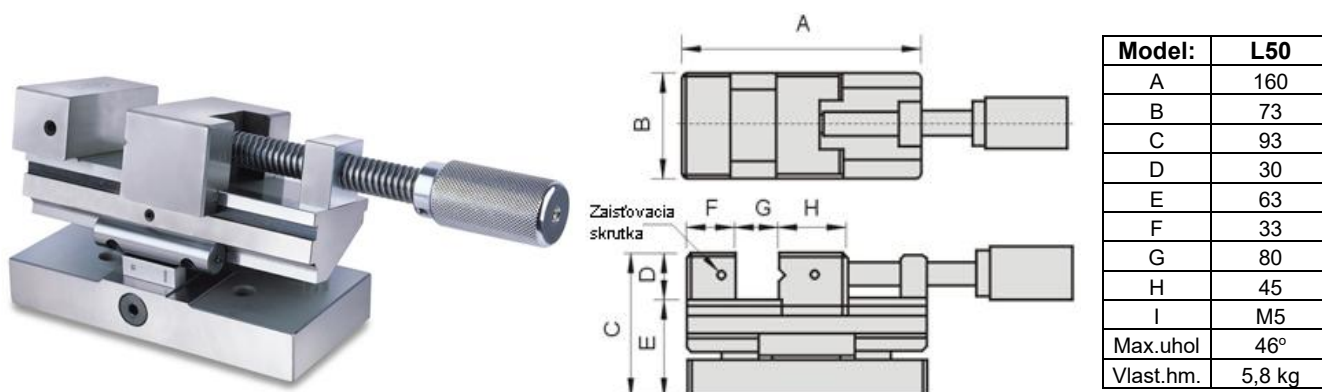
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

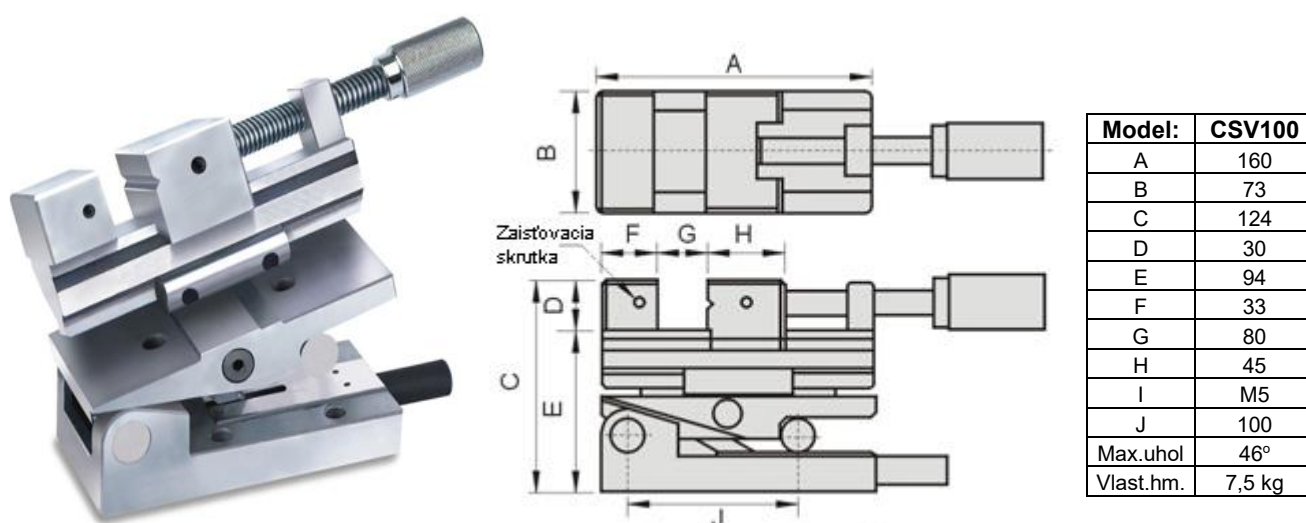
Vysokopresné sínusové zveráky

- Modely: V-VC-L-CSV
- pre dosiahnutie rôznych uhlov
- vhodné aj pre prácu v kvapalinách
- Materiál: SKS HRC58°-60°
- Paralelita: v tolerancii 0,003/100mm
- Pravouhlosť: v tolerancii 0,005/100mm
- Tolerancia uhlu: do 15 sek.

Obj. č.: 52880/L50



Obj. č.: 52890/CSV100 - nastaviteľný uhol v dvoch osiach

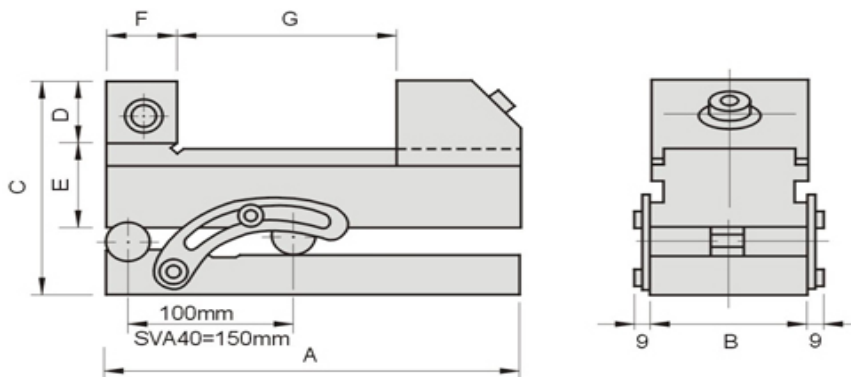


Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Vysokopresný sínusový zverák

- pre veľmi rýchle a jednoduché nastavenie uhlov až do 46°
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- Paralelita: v tolerancii 0,005mm
- Presnosť vertikálneho nastavenia: v tolerancii 0,05mm
- Tepelne spracované až do HRC52°-58°

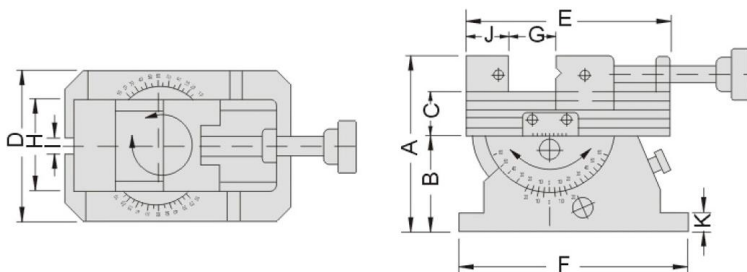
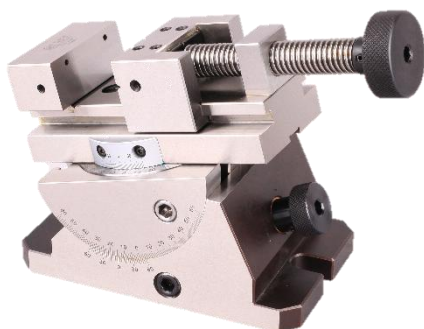


Jednotky: mm

Obj. č.	Model	A	B	C	D	E	F	G	Vlast.hmot.
52940-20	GIN-SVA20	150	48	90	25	28	25	0-75	2,9 kg
52940-25	GIN-SVA25	176	63	96	30	29	30	0-85	4,6 kg
52940-30	GIN-SVA30	190	73	105	35	33	35	0-95	6,4 kg
52940-40	GIN-SVA40	245	98	129	45	45	45	0-125	14,1 kg

Vysokopresný sínusový univerzálny zverák

- jemné delenie na stupniciach pre presné nastavenie
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- horizontálne nastavenie 360°, vertikálne nastavenie 45°
- Materiál: SK2
- Paralelita: v tolerancii 0,003mm/100mm
- Pravouhlosť: v tolerancii 0,005mm/100mm
- Tepelne spracované až do HRC60°



Jednotky: mm

Obj. č.	Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Vlast.hmot.
65010-80	GIN-CHM80	137	75	32	110	160	178	0-80	70	16	33	15	14 kg

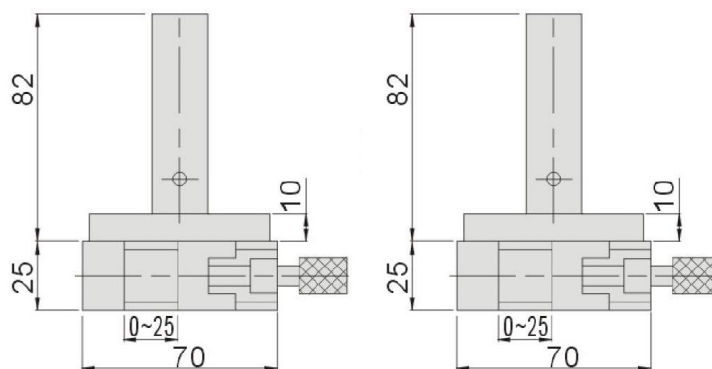
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Obj. č.: 53320/EVH20

Upínač elektród

- rozsah upínania 0 - 25mm
- vlastná hmotnosť 0,7 kg

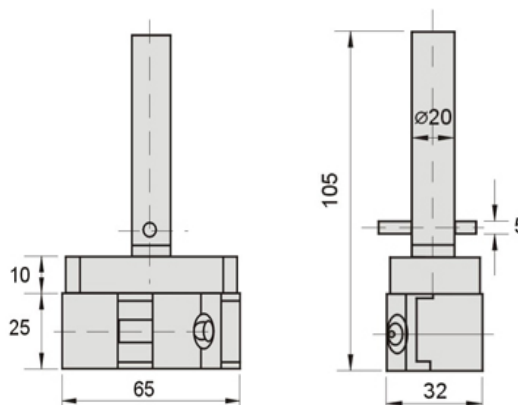


Materiál SUS440
Paralelita v tolerancii 0,003mm/100mm
Pravouhlost' v tolerancii 0,005mm/100mm
Tepelne spracované až do HRC48°-55°

Obj. č.: 53300/VH20

Upínač elektród - antikorový

- rozsah upínania 0 - 20mm
- vlastná hmotnosť 0,5 kg



Materiál SUS440
Paralelita v tolerancii 0,003mm/100mm
Pravouhlost' v tolerancii 0,005mm/100mm
Tepelne spracované až do HRC48°-55°

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Obj. č.: 53330/EVH50

Upínač elektród - antikorový

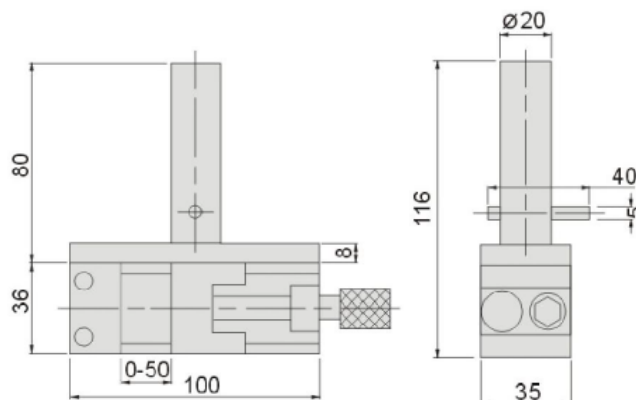
- rozsah upínania 0 - 50mm
- vlastná hmotnosť 1,1 kg

Materiál SUS440

Paralelita v tolerancii 0,003mm/100mm

Pravouhlosť v tolerancii 0,005mm/100mm

Tepelne spracované až do HRC48°-55°

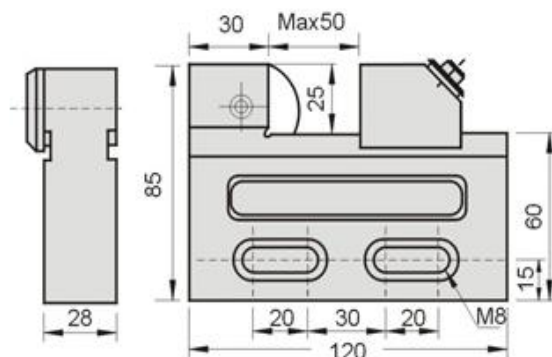


Obj. č.: 53125/WPV50

Vysokopresný zverák - antikorový

- pre EI drôtové rezačky

- vlastná hmotnosť 1,1 kg
- rozsah upínania: max. 50mm
- paralelita: v tolerancii 0,003/100mm
- pravouhlosť: v tolerancii 0,005/100mm
- tepelne spracované až do HRC45°-55°



Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

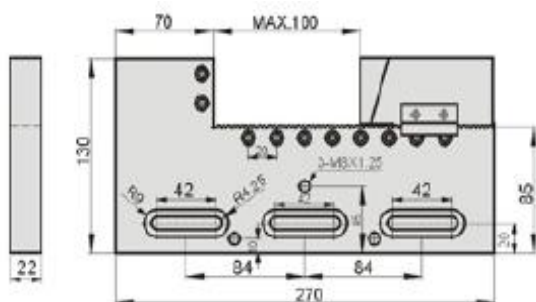
Upínacie prípravky a zariadenia



Obj. č.: 53135/WPV100

Vysokopresný zverák - antikorový
- pre EI drôtové rezačky

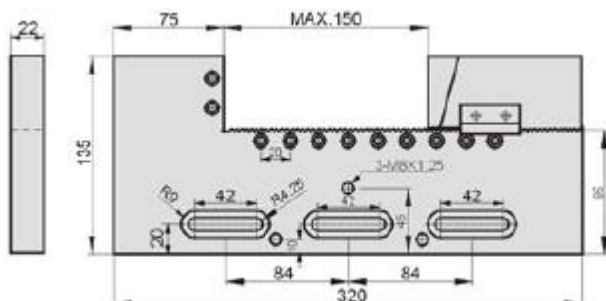
- vlastná hmotnosť 5,0 kg
- rozsah upínania: max. 100mm
- paralelita: v tolerancii 0,003/100mm
- pravouhlosť: v tolerancii 0,005/100mm
- tepelne spracované až do HRC45°-55°



Obj. č.: 53140/WPV150

Vysokopresný zverák - antikorový
- pre EI drôtové rezačky

- vlastná hmotnosť 5,6 kg
- rozsah upínania: max. 150mm
- paralelita: v tolerancii 0,003/100mm
- pravouhlosť: v tolerancii 0,005/100mm
- tepelne spracované až do HRC45°-55°



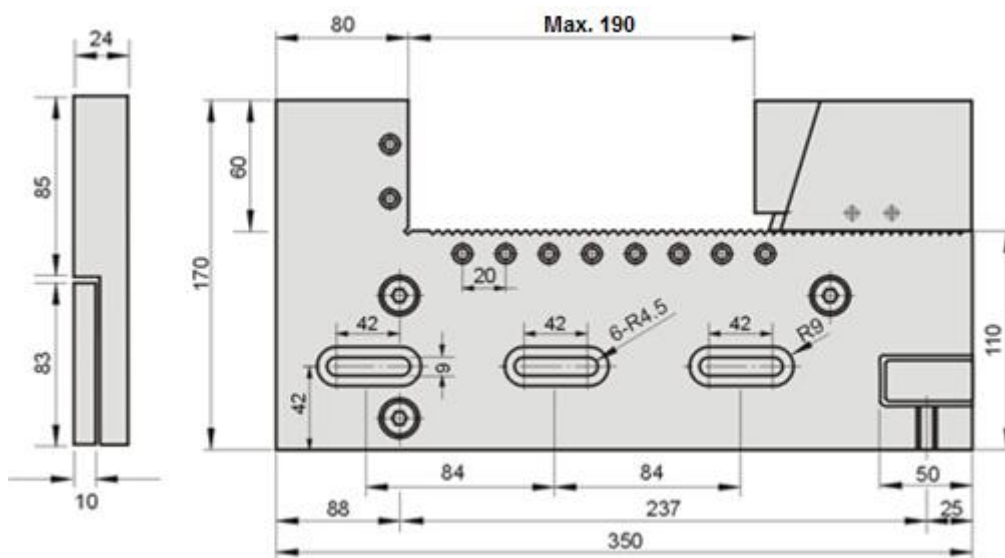
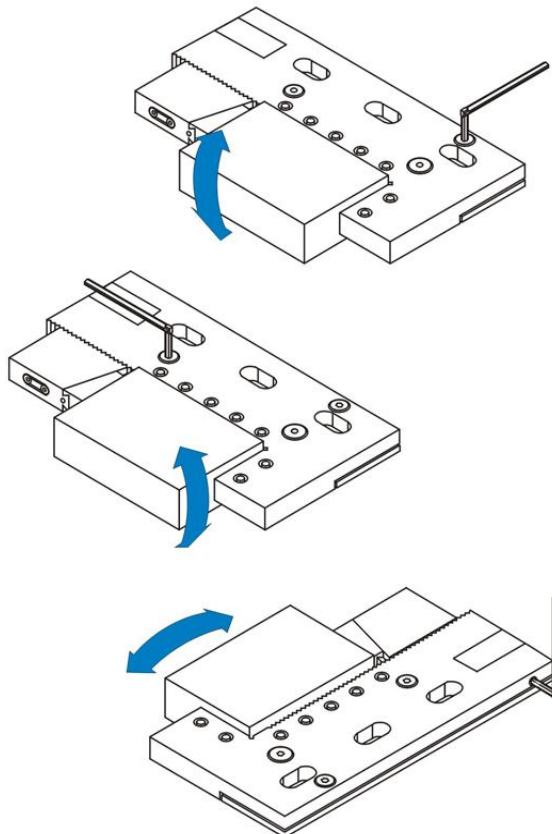
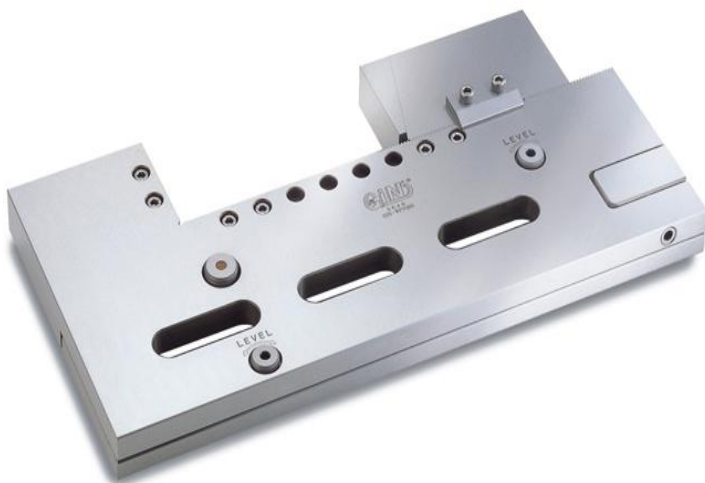
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Obj. č.: 53145-02/WPV320

Vysokopresný zverák - antikorový

- pre EI drôtové rezačky
- nastaviteľný v troch osiach (viď nákresy) s 3D mikrovyrovnávaním
- pevné zovretie dokáže odolať aj vysokému tlaku vody
- vlastná hmotnosť 8,6 kg
- rozsah upínania: 0 - 190mm
- paralelita: v tolerancii 0,003mm/100mm
- pravouhlosť: v tolerancii 0,005mm/100mm
- tepelne spracované až do HRC45^o-55^o



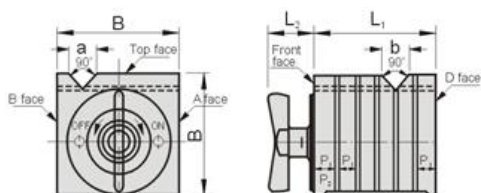
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia



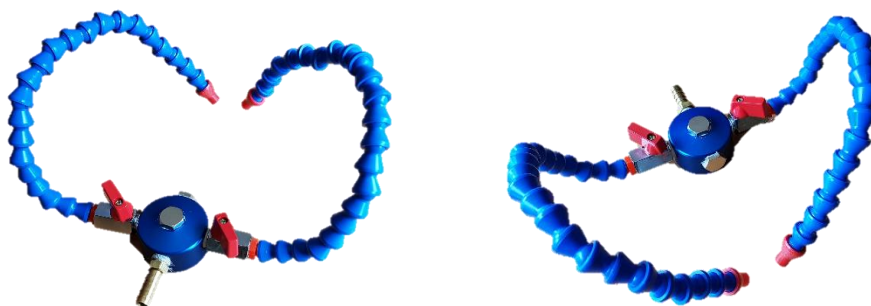
Vypínateľný magnetický blok s V-drážkami

- nie je antikorový, pred aj po práci vo vode (napríklad v drôtovej rezačke) je potrebné magnet ošetriť antikorozným nástrekom
- je určený hlavne na meracie účely



Obj. č.	Model	Upínacia sila V-drážky		Upínacia sila rovnej plochy		Rozmery mm							Vlastná hmotnosť	
		jadro	ocel'	jadro	ocel'	B	L1	H	L2	P1	P2	P3		a1b
54050-10	GIN-BA1	300N	250N	500N	300N	100±0,8	100±0,8	100±0,8	43	17	4	12	26±0,5	6,3 kg
54050-20	GIN-BA2	600N	350N	1800N	1000N	150±1,2	150±1,2	150±1,2	56	24,5	5	19	32±0,8	21,3 kg

OPLACHOVÉ SYSTÉMY NA MAGNETICKEJ PODSTAVE



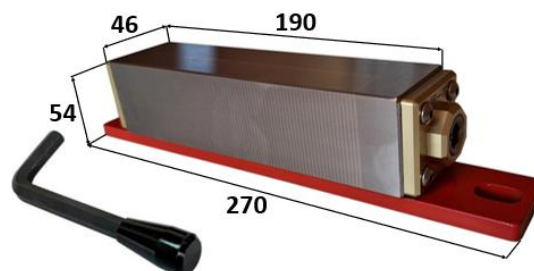
Obj. číslo	Názov
MBFS/2H	Oplachový systém na magnetickej podstave s 2 ohybnými článkovými hadicami (2x40cm), s 2 ventilmi a 2 valcovými koncovkami d6mm
MBFS/3H	Oplachový systém na magnetickej podstave s 3 ohybnými článkovými hadicami (3x40cm), s 3 ventilmi a 3 valcovými koncovkami d6mm
MBFS/4H	Oplachový systém na magnetickej podstave so 4 ohybnými článkovými hadicami (4x40cm), so 4 ventilmi a 4 valcovými koncovkami d6mm
MBFS	Magnetická podstava D53mm, s 1 vstupným hadičníkom D10mm, so 4 výstupmi G1/4" a 3 záslepkami
BVG1/4"IN+OUT (MBFS)	Guľový ventil G1/4" mini, vnútorný + vonkajší závit (pre MBFS)

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Permanentný vypínateľný magnet pre drôtové rezačky

- je vhodný aj pre prácu vo vode a v kvapalinách

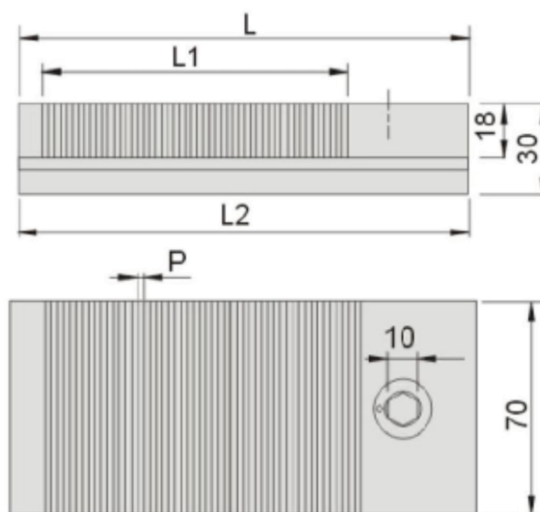


Jednotky: mm

Objedn. číslo	Model	Dĺžka	Šírka	Výška	Netto hmotnosť
54060	MWL-C	190	46	54	3,7kg

Super-tenký antikorový permanentný vypínateľný magnet

- je vhodný aj pre prácu vo vode a v kvapalinách



Jednotky: mm

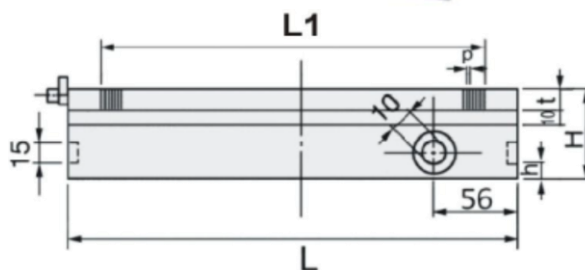
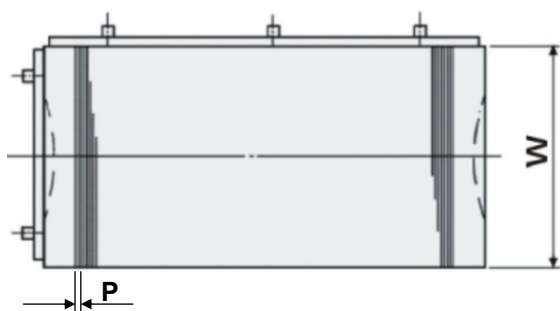
Objedn. číslo	Model	Špecif.	L	L1	P	L2	Netto Hmotnosť
54190-305	MTS-305	70x130	130	77	1,4 (0,4+1)	130	2,2 kg
54190-307	MTS-307	70x175	175	122		175	2,9 kg

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Antikorový permanentný vypínateľný magnet

- je vhodný aj pre prácu vo vode a v kvapalinách
- s malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami, čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov



Jednotky: mm

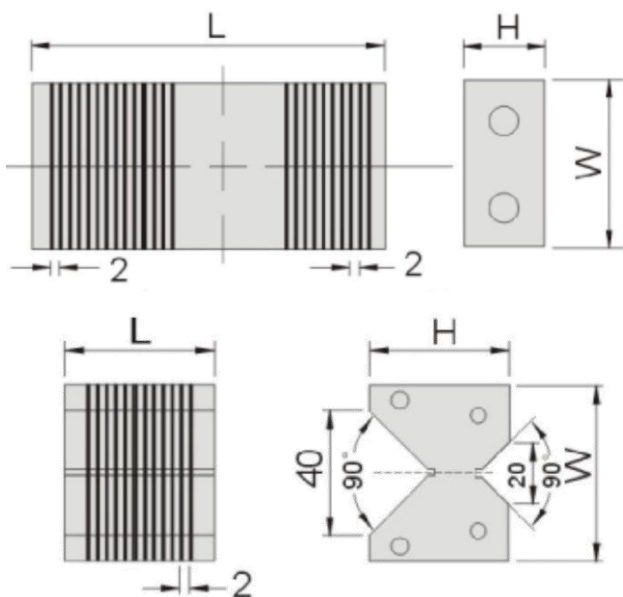
Obj. číslo	Model	Špecif.	W	L	L1	t	P	H	Netto hmotnosť
54260-01	305VW	75x130	75	130	85	18	antikor 1,4 (0,4+1)	52	4,0 kg
54260-02	307VW	75x175		175	125				5,5 kg
54260-03	312VW	75x300		300	246				9,0 kg
54260-04	407VW	100x175	100	175	125				7,0 kg
54260-05	510VW	125x250	125	250	205				12,0 kg
54260-06	606VW	150x150	150	150	110				9,0 kg
54260-07	612VW	150x300		300	246			20,0 kg	
54260-08	614VW	150x350		350	296			24,0 kg	
54260-09	616VW	150x400		400	346			27,5 kg	
54260-10	618VW	150x450		450	390			31,0 kg	
54260-11	816VW	200x400		200	400			346	37,0 kg
54260-12	818VW	200x450	450		390			41,5 kg	

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Magnetické indukčné bloky

- vhodné aj pre prácu v kvapalinách
- nemajú vlastný magnetizmus
- magnetickými sa stávajú po priložení k ľubovoľnému permanentnému magnetu
- V drážky umožňujú upnutie kruhových obrobkov



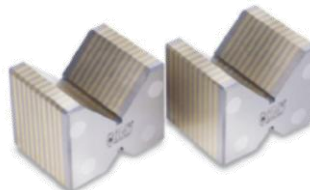
Jednotky: mm

Objed. číslo	Model	L x W x H - ks	Net weight
54000-10	GT1	100x50x25 -2ks	2 kg
54000-20	GT2	49x58x46 -2ks	1,7 kg
54000-30	GT3	98x58x46 -1ks	3,4 kg
54010-10	AT1	100x50x25 -2ks	1,2 kg
54010-20	AT2	49x58x46 -2ks	1,2 kg
54010-30	AT3	98x58x46 -1ks	1,2 kg

GT1



GT2



GT3



AT1



AT2



AT3

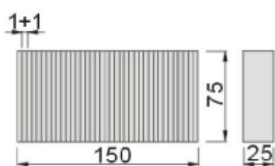
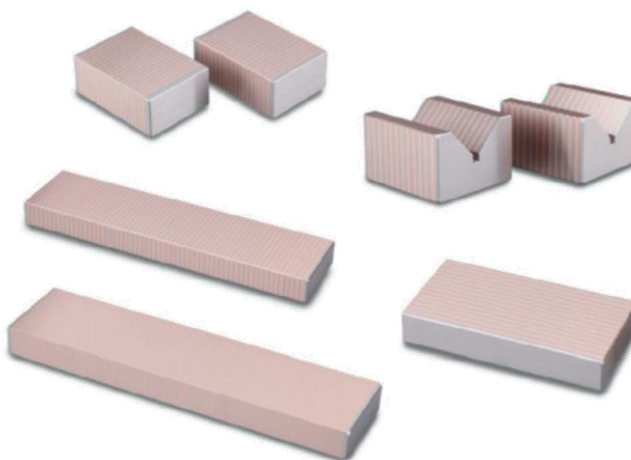


Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

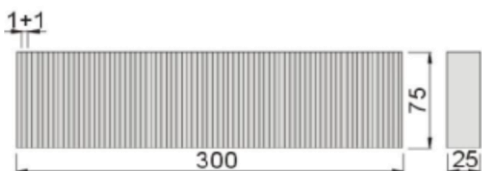
Upínacie prípravky a zariadenia

Magnetické indukčné bloky

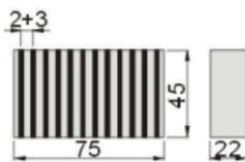
- vhodné aj pre prácu v kvapalinách
- nemajú vlastný magnetizmus
- magnetickými sa stávajú po priložení k ľubovoľnému permanentnému magnetu
- V drážky umožňujú upnutie kruhových obrobkov



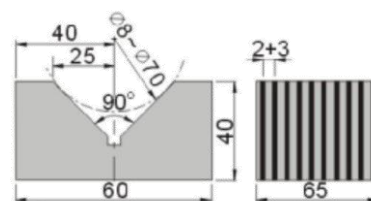
54020-01 HTW-150



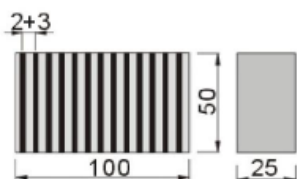
54020-02 HTW-300



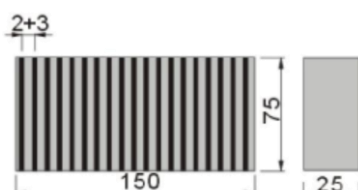
54020-03 HT-75



54020-04 HTV-60



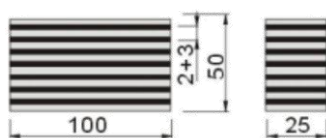
54020-05 HT-100



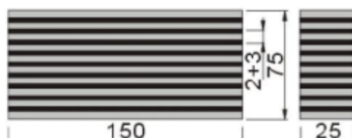
54020-06 HT-150



54020-07 HT-300



54020-08 HTL-100



54020-09 HTL-150



54020-10 HTL-300

Jednotky: mm

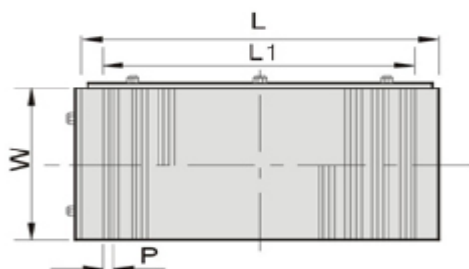
Objedn. č.	Model	L	W	H	P	Množstvo	Hmotnosť
54020-01	HTW-150	150	75	25	2 (1+1)	1 ks	2,2 kg
54020-02	HTW-300	300	75	25	2 (1+1)	1 ks	4,4 kg
54020-03	HT-75	75	45	22	5 (2+3)	2 ks	1,2 kg
54020-04	HTV-60	65	60	40	5 (2+3)	2 ks	2,5 kg
54020-05	HT-100	100	50	25	5 (2+3)	2 ks	2,0 kg
54020-06	HT-150	150	75	25	5 (2+3)	1 ks	2,2 kg
54020-07	HT-300	300	75	25	5 (2+3)	1 ks	4,4 kg
54020-08	HTL-100	100	50	25	5 (2+3)	2 ks	2,0 kg
54020-09	HTL-150	150	75	25	5 (2+3)	1 ks	2,2 kg
54020-10	HTL-300	300	75	25	5 (2+3)	1 ks	4,4 kg

Upínacie prípravky a zariadenia



Vypínateľný magnetický blok

- s malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami, čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách



Jednotky: mm

Obj. č.	Model	Základný rozmer	Rozmery				Rozostup čiar	Výška	Vlastná hmotnosť
			W	L	L1	t			
54220-02	GIN-407B	100x175	100	175	145	20	1+3	52	8 kg
54220-04	GIN-510B	125x250	125	250	209	20	1+3	52	14 kg
54220-06	GIN-612B	150x300	150	300	257	23	1+3	60	21,9 kg
54220-08	GIN-614B	150x350	150	350	305	23	1+3	60	25,6 kg
54220-09	GIN-616B	150x400	150	400	357	23	1+3	60	30,5 kg
54220-10	GIN-618B	150x450	150	450	405	23	1+3	60	33,8 kg
54220-12	GIN-816B	200x400	200	400	357	23	1+3	60	38,3 kg
54220-14	GIN-818B	200x450	200	450	405	23	1+3	60	42,8 kg
54220-16	GIN-820B	200x500	200	500	457	23	1+3	60	50 kg

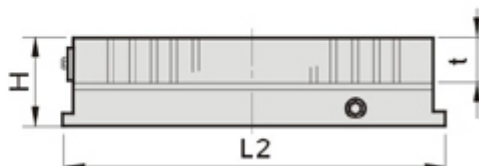
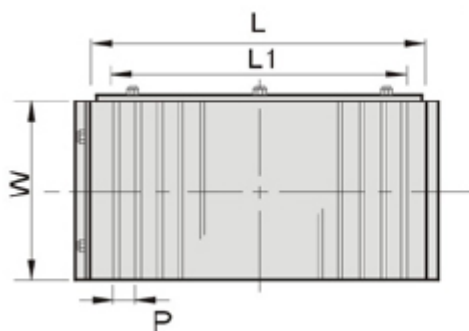
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia



Vypínateľný magnetický blok

- s normálnymi rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách



Jednotky: mm

Obj. č.	Model	Základný rozmer	Rozmery				Rozstup čiar	L2	Výška H	Vlastná hmotnosť
			W	L	L1	t				
54230-02	GIN-407E	104x175	104	180	146	20	2+4	50	7 kg	
54230-04	GIN-510E	125x250	125	255	215				267	13,9 kg
54230-06	GIN-612E	150x300	150	300	254				312	17,5 kg
54230-08	GIN-614E	150x350	150	350	308				362	22,5 kg
54230-09	GIN-616E	150x400	150	400	356				412	25,9 kg
54230-10	GIN-618E	150x450	150	450	398				462	28,2 kg
54230-12	GIN-816E	200x400	200	400	356				412	32,5 kg
54230-14	GIN-818E	200x450	200	450	398				462	35,7 kg
54230-16	GIN-820E	200x500	200	500	452				512	42 kg

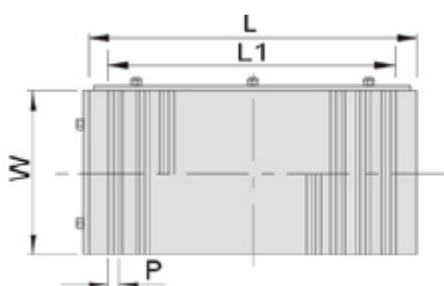
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Vypínateľný magnetický blok



- s veľmi malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami, čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách



Jednotky: mm

Obj. č.	Model	Základný rozmer	Rozmery				Rozostup čiar	Výška	Vlastná hmotnosť
			W	L	L1	T	P	H	
54240-02	GIN-407V	100x175	100	175	145	20	0,5+1,5	52	7,5 kg
54240-04	GIN-606V	150x150	150	150	115	20		52	9,7 kg
54240-06	GIN-510V	125x250	125	250	207	20		52	13 kg
54240-08	GIN-612V	150x300	150	300	257	23		60	21 kg
54240-10	GIN-614V	150x350	150	350	305	23		60	25,8 kg
54240-11	GIN-616V	150x400	150	400	357	23		60	32,6 kg
54240-12	GIN-618V	150x450	150	450	405	23		60	32,2 kg
54240-14	GIN-816V	200x400	200	400	357	23		60	39 kg
54240-16	GIN-818V	200x450	200	450	405	23		60	40,5 kg
54240-18	GIN-820V	200x500	200	500	457	23		60	47,7 kg

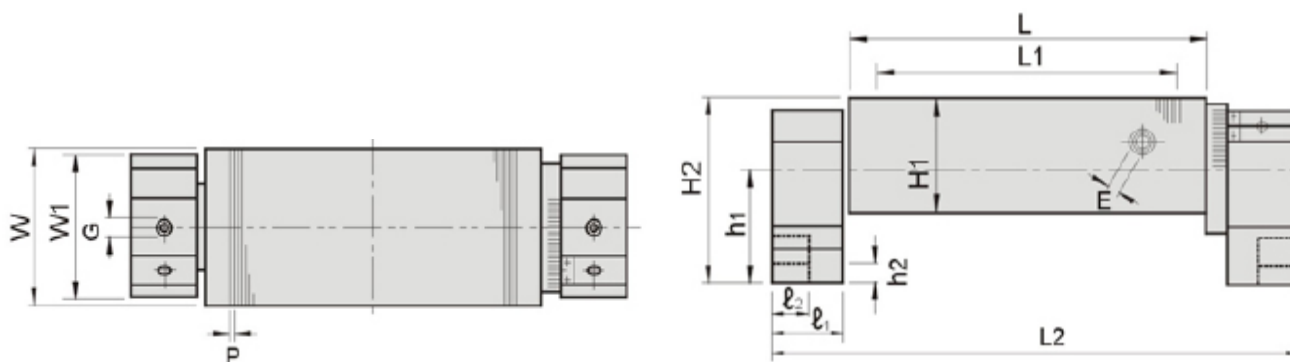
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Rotačný vypínateľný magnetický blok



- s veľmi malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami, čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- integrovaná stupnica umožňuje nastaviť ľubovoľný požadovaný uhol



Jednotky: mm

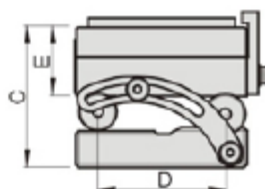
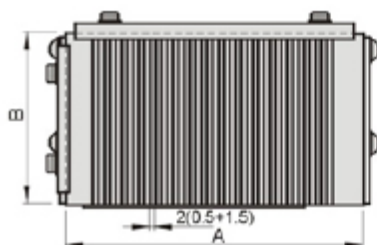
Obj. č.	Model	Základný rozmer	Rozmery				Rozostup čiar	Dĺžka	Ďalšie rozmery						Výška	Vlastná hmotnosť
			W	L	L1	H1			L2	W1	l ₁	l ₂	G	h1		
54310-07	GIN-407UW	100x175	100	175	125	78	2 0,5+1,5	283	100	50	25	16	103	50	145	21
54310-10	GIN-510UW	125x250	125	250	200			368								30
54310-12	GIN-612UW	150x300	150	300	246			418								38,5
54310-14	GIN-614UW	150x350		350	296			468								42,5
54310-18	GIN-618UW	150x450		450	396			568								52,5

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Sínusový vypínateľný magnetický blok

- s veľmi malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami 2mm (0,5+1,5mm), čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- tolerancia pravouhlosti a paralelity: 0,003mm

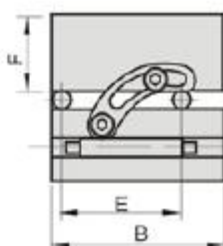
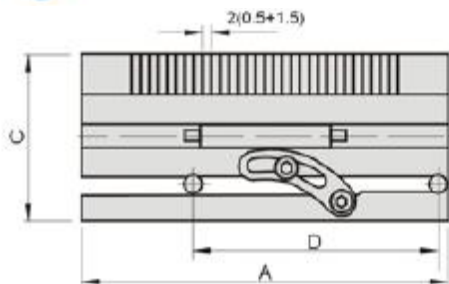


Jednotky: mm

Obj.č.	Model	A	B	C	D	E	Vlastná hmotn.
54130-10	SP47S	175	100	85,4	75	47	10,3 kg
54130-20	SP66S	150	150	85,4	100	47	12,7 kg
54130-22	SP510S	250	125	85,4	100	47	18,3 kg
54130-30	SP612S	300	150	85,4	100	47	26,7 kg

Sínusový vypínateľný magnetický blok - nastaviteľný uhol v dvoch osiach

- s veľmi malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami 2mm (0,5+1,5mm), čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- tolerancia pravouhlosti a paralelity: 0,003mm
- tolerancia osovej vzdialenosti valcov (D,E): 0,005mm



Jednotky: mm

Obj.č.	Model	A	B	C	D	E	F	Vlastná hmotn.
54140-10	CSP47S	175	100	122	100	75	47	13,5 kg
54140-20	CSP66S	150	150	122	100	100	47	16,8 kg
54140-22	CSP510S	250	125	122	200	100	47	23,4 kg
54140-30	CSP612S	300	150	122	200	100	47	33,1 kg

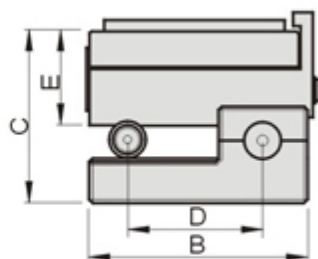
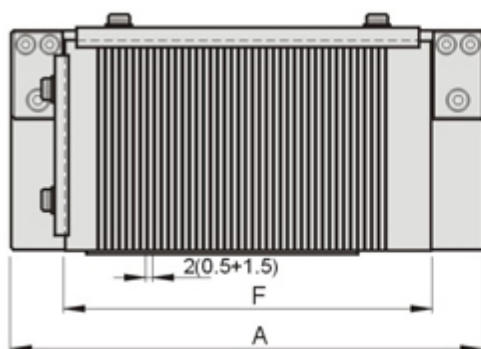
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Sínusový vypínateľný magnetický blok



- s veľmi malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami 2mm (0,5+1,5mm), čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- jednoduché nastavenie uhlov



Jednotky: mm

Obj.č.	Model	A	B	C	D	E	F	Vlastná hmotn.
54150-10	MSP35S	160	75	74	50	40	130	6,5 kg
54150-20	MSP47S	225	102	87	75	47	175	11 kg
54150-30	MSP66S	200	152	87	100	47	150	14,8 kg
54150-40	MSP510S	300	127	87	100	47	250	20 kg
54150-50	MSP412S	350	102	87	100	47	300	20,3 kg
54150-60	MSP612S	350	152	87	100	47	300	27,5 kg

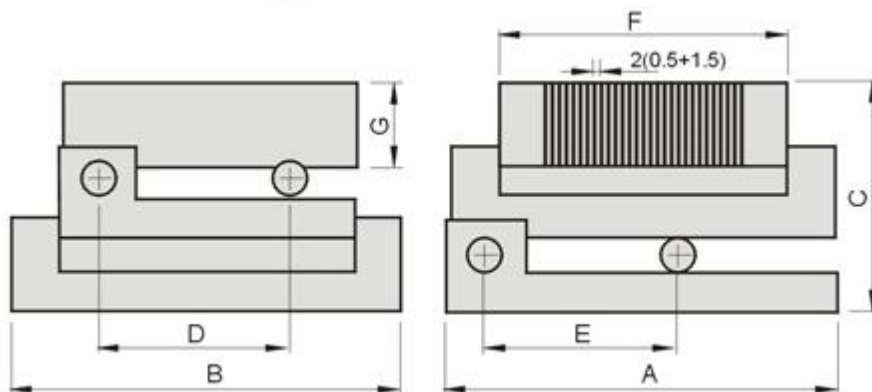
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia



Sínusový vypínateľný magnetický blok - nastaviteľný uhol v dvoch osiach

- extra pevná, tvrdená presná základňa
- s veľmi malými rozstupmi medzi magnetickými a deliacimi čiarami 2mm (0,5+1,5mm), čo umožňuje aj upínanie malých a tenkých obrobkov
- vhodný aj pre prácu v kvapalinách
- jednoduché nastavenie uhlov
- tolerancia pravouhlosti, plochosti a paralelity: 0,005mm/100mm
- tolerancia osovej vzdialenosti valcov (D, E): 0,005mm



Jednotky: mm

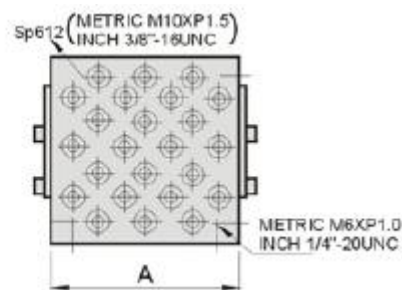
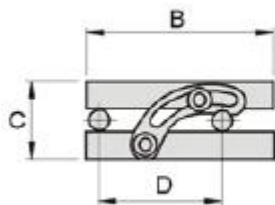
Obj.č.	Model	A	B	C	D	E	F	G	Vlastná hmotn.
54160-10	CMSP35S	160	105	105	50	75	130	40	10 kg
54160-20	CMSP47S	225	150	122	75	100	175	47	16 kg
54160-30	CMSP66S	200	200	122	100	100	150	47	20,9 kg
54160-40	CMSP510S	300	175	122	100	200	250	47	28 kg

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Vysokopresné sínusové stoly

- vhodné aj pre prácu v kvapalinách
- materiál: ušľachtilá oceľ tvrdená 55° - 58° HRC
- v hornej doske diery so závitmi M6x1, resp. pre model SP612 závit M10x1,5
- uhol nastaviteľný od 0° do 60°
- paralelita a pravouhlosť: v tolerancii 0,005mm
- tolerancia osovej vzdialenosti valcov (D): 0,005mm, resp. pre model SP612 je 0,008mm



Jednotky: mm

Obj.č.	Model	A	B	C	D	Vlastná hmotnosť
54090-10	SP47	175	100	60	75	6,5 kg
54090-20	SP66	150	150	60	100	8,1 kg
54090-30	SP612	300	150	60	100	15,8 kg

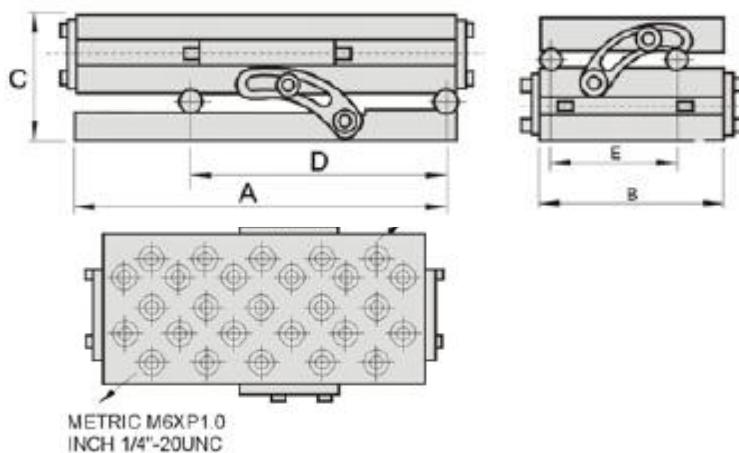
Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia

Vysokopresné sínusové stoly

- nastaviteľný uhol v dvoch osiach

- vhodné aj pre prácu v kvapalinách
- materiál: ušľachtilá oceľ tvrdená 55° - 58° HRC
- v hornej doske diery so závitmi M6x1, resp. pre model CSP612 závit M10x1,5
- uhol nastaviteľný od 0° do 60°
- paralelita a pravouhlosť: v tolerancii 0,005mm
- tolerancia osovej vzdialenosti valcov (D): 0,005mm, resp. pre model CSP612 je 0,008mm



Jednotky: mm

Obj.č.	Model	A	B	C	D	E	Vlastná hmotnosť
54100-10	CSP47	175	100	100	100	75	9,7 kg
54100-20	CSP66	150	150	100	100	100	12,2 kg
54100-30	CSP612	300	150	100	200	100	23,4 kg

Viac upínačov nájdete v katalógu [GIN](#), alebo Vám radi poradíme.

Upínacie prípravky a zariadenia GIN

1. Nástrojárske zveráky

Nástrojárske zveráky – katalóg



2. Magnetické upínače, magnetické prípravky

Magnetické upínače, magnetické prípravky – katalóg



3. Zveráky, výklopno-otočné stoly, upínacie prípravky pre obrábacie stroje

Zveráky, výklopno-otočné stoly, upínacie prípravky pre obrábacie stroje – katalóg



4. Upínanie pre drôtové rezačky

Upínanie pre drôtové rezačky – katalóg



5. Zariadenia na orovnávanie a tvarové brúsenie, formovače kotúčov, deličky

Zariadenia na orovnávanie a tvarové brúsenie, formovače kotúčov – katalóg



6. Vysokopresné mierky, meracie prípravky a zariadenia

Vysokopresné mierky, meracie prípravky a zariadenia – katalóg



7. Upínače pre frézy, klieštiny

Upínače pre frézy, klieštiny – katalóg



8. Vyvíťavacie hlavy, nástroje

Vyvíťavacie hlavy, nástroje, upínače pre frézy, klieštiny – katalóg



9. Príslušenstvo pre sústruhy, skľučovacie hlavy

Príslušenstvo pre sústruhy, skľučovacie hlavy – katalóg



10. Nástroje pre frézovanie a vrtanie

Nástroje pre frézovanie a vrtanie – katalóg



11. Zrážачky hrán, ostričky nástrojov, závitorezy

Zrážачky hrán, ostričky nástrojov, závitorezy – katalóg

