

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Všechna kontrolní a kalibrační střediska a laboratoře potřebují ke své práci příslušenství jako jsou měřicí základny, stoly a stolky, nastavovací normály, měrky, kalibry, kroužky apod. I přes stručný přehled v tomto katalogu dokážeme zajistit téměř vše potřebné k práci metrologa nebo vybavení kontrolního pracoviště. Informujte se prosím na další sortiment.



UPÍNACÍ ÚHELNÍK 0490



Provedení:

- S upínacími otvory
- Speciální litina
- Rovinnost dle DIN 876
- Tolerance úhlu dle DIN 875
- Baleno jednotlivě

Rozměry mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Třída přesnosti 0		
150x75x100	4,00	0490 011
200x100x150	9,40	0490 012
275x150x200	16,00	0490 013
400x225x300	42,00	0490 014
500x300x400	75,00	0490 016
Třída přesnosti 1		
150x75x100	4,00	0490 111
200x100x150	9,40	0490 112
275x150x200	16,00	0490 113
400x225x300	42,00	0490 114
500x300x400	75,00	0490 116
Třída přesnosti 3		
150x75x100	4,00	0490 311
200x100x150	9,40	0490 312
275x150x200	16,00	0490 313
400x225x300	42,00	0490 314
500x300x400	75,00	0490 316

UPÍNACÍ ÚHELNÍK 0491



Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Dle DIN 2273
- Baleno jednotlivě

Rozměry mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Třída přesnosti 0		
150x75x100	5,00	0491 011
200x100x150	11,00	0491 012
275x150x200	23,00	0491 013
300x175x250	33,00	0491 014
400x225x300	55,00	0491 015
500x300x400	100,00	0491 016
Třída přesnosti 1		
150x75x100	5,00	0491 111
200x100x150	11,00	0491 112
275x150x200	23,00	0491 113
300x175x250	33,00	0491 014
400x225x300	55,00	0491 115
500x300x400	100,00	0491 116
Třída přesnosti 3		
150x75x100	5,00	0491 311
200x100x150	11,00	0491 312
275x150x200	23,00	0491 313
300x175x250	33,00	0491 014
400x225x300	55,00	0491 315
500x300x400	100,00	0491 316

SINUSOVÝ UPÍNACÍ STŮL 0496

Provedení:

- S upínacími T drážkami
- Speciální tvrdá litina
- Nastavitelný ve 2 rovinách do 60°
- Aretace závitovými kolíky
- Baleno jednotlivě



Rozměry stolu mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Tolerance úhlu 10 sec., tř. přesnosti 0		
200x100	12,00	0496 001
250x150	27,00	0496 002
275x200	40,00	0496 003
Tolerance úhlu 20 sec., tř. přesnosti 1		
200x100	12,00	0496 011
250x150	27,00	0496 012
275x200	40,00	0496 013

SINUSOVÝ UPÍNACÍ STŮL S PERMANENTNÍM MAGNETEM 0497

Provedení:

- Třída přesnosti 1
- Základna z oceli
- Tvrzené dorazové podložky
- Nastavitelný v 1 rovině do 60°
- Baleno jednotlivě



Rozměry stolu mm	Hmotnost kg	Obj. č.
175x100	17,00	0497 011
255x130	25,00	0497 012
350x150	41,70	0497 013

Provedení:

- S upínacími T drážkami
- Speciální tvrdá litina
- Nastavitelný v 1 do 60°
- Aretace závitovými kolíky
- Baleno jednotlivě



Rozměry stolu mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Tolerance úhlu 10 sec., tř. přesnosti 0		
120x85	5,00	0498 001
220x160	20,00	0498 002
275x200	30,00	0498 003
Tolerance úhlu 20 sec., tř. přesnosti 1		
120x85	5,00	0498 011
220x160	20,00	0498 012
275x200	30,00	0498 013

SINUSOVÉ PRAVÍTKO, TYP B 0513

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Dle DIN 2273
- Baleno jednotlivě

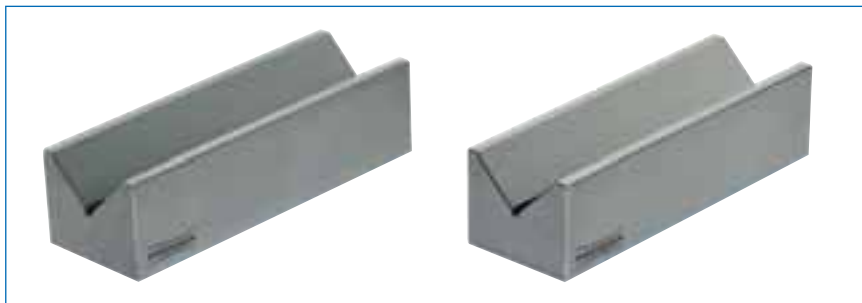
Osová vzdálenost roln mm	Tolerance délky ± N/mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Bez dorazu			
100	2	0,40	0513 001
200	4	0,80	0513 002
S dorazem			
100	2	1,00	0513 011
200	4	1,20	0513 012



PÁR V PODLOŽEK 0504

Provedení:

- Speciální litina
- V profil 90°
- Dokončováno v páru
- Baleno v páru



Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Tř. přesnosti 0, odchylka rovnoběžnosti < 8μ, prizma a základna jemně broušeny			
100x40x32	6-40	2,00	0504 012
150x50x40	8-50	4,00	0504 013
200x70x50	8-70	8,00	0504 014
250x85x55	12-85	13,00	0504 015
300x100x65	12-100	18,00	0504 016
Tř. přesnosti 1, odchylka rovnoběžnosti < 16μ, prizma a základna broušeny			
100x40x32	6-40	2,00	0504 112
150x50x40	8-50	4,00	0504 113
200x70x50	8-70	8,00	0504 114
250x85x55	12-85	13,00	0504 115
300x100x65	12-100	18,00	0504 116
Tř. přesnosti 3, odchylka rovnoběžnosti < 64μ, prizma a základna frézovány			
100x40x32	6-40	2,00	0504 312
150x50x40	8-50	4,00	0504 313
200x70x50	8-70	8,00	0504 314
250x85x55	12-85	13,00	0504 315
300x100x65	12-100	18,00	0504 316

PÁR V PODLOŽEK ČTYŘSTRANNÝCH 0508

Provedení:

- Speciální litina
- 4 rozdílné V profily 90°
- Dokončováno v páru
- Baleno v páru



Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Tř. přesnosti 0, odchylka rovnoběžnosti < 8μ, prizma a základna jemně broušeny			
60x120x100	8-90	7,00	0508 011
75x150x130	10-120	13,00	0508 012
90x200x170	12-150	24,00	0508 013
Tř. přesnosti 1, odchylka rovnoběžnosti < 16μ, prizma a základna broušeny			
60x120x100	8-90	7,00	0508 111
75x150x130	10-120	13,00	0508 112
90x200x170	12-150	24,00	0508 113

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Odchylka rovinnosti, rovnoběžnosti a pravouhlosti 0,004 mm
- V profil 90°
- Základna a čelní plocha kolmé
- Dokončováno v páru
- Baleno v páru



Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
75x35x30	5-40	0,90	0520 101
100x47x40	5-55	2,20	0520 102
150x55x45	5-60	4,40	0520 103
200x65x55	5-75	8,50	0520 104
250x85x70	5-100	17,20	0520 105

OTOČNÉ PRIZMA 0-60° 0525

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Aretace
- Odečítání na stupnici
- Baleno jednotlivě



Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
75x25x33	28	0,50	0525 101
102x30x46	40	0,91	0525 102
102x46x46	40	1,50	0525 103

PÁR V PODLOŽEK S USTAV. TŘMENEM 0522

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Odchylka rovinnosti, rovnoběžnosti a pravouhlosti 0,004 mm
- 2x profil 90°
- Základna a čelní plocha kolmé
- Dokončováno v páru
- Baleno v páru



Třmen pro V podložky

Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.	Rozměry mm	Hmotnost kg	Obj. č.
50x40x40	5-30	1,10	0522 101	50	0,30	0522 111
75x75x55	5-50	2,75	0522 102	75	0,50	0522 112
100x75x75	7-70	8,04	0522 103	100	0,80	0522 113

PÁR V PODLOŽEK S USTAVOVACÍM TŘMENEM 0524

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Odchylka rovinnosti, rovnoběžnosti a pravouhlosti 0,004 mm
- 2x profil 90°
- Základna, bok a čelní plocha kolmé
- Dokončováno v páru
- Baleno v páru



Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
60x58x40	5-30	0,71	0524 101
75x70x54	5-30	1,52	0524 102
100x96x75	7-70	3,60	0524 103

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Odchylka rovinnosti, rovnoběžnosti a pravouhlosti 0,004 mm
- V profil 90°
- Základna a čelní plocha kolmé
- Dokončováno v páru
- Baleno v páru



JEDNOTLIVÉ

Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Speciální ocel			
80x67x96	6-66	2,85	0527 101
100x70x96	6-70	3,60	0527 102
Speciální ocel, tvrzená			
80x67x96	6-66	2,85	0527 107
100x70x96	6-70	3,60	0527 108

PÁR

Rozměry mm	Ø hřídele mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Speciální ocel			
80x67x96	6-66	5,70	0527 104
100x70x96	6-70	7,20	0527 105
Speciální ocel, tvrzená			
80x67x96	6-66	5,70	0527 110
100x70x96	6-70	7,20	0527 111

PÁROVÉ PARALELNÍ PODLOŽKY 0536

Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Dřevěná krabice



Rozsah mm	Přesnost mm	Hmotnost kg	Obj. č.
12 párů v sadě, délka 120 mm			
14-40	0,004	8,00	0536 201
14 párů v sadě, délka 150 mm			
14-50	0,004	11,00	0536 202
20 párů v sadě, délka 100 mm			
2,5-23	0,010	10,00	0536 211
24 párů v sadě, délka 125 mm			
11,8-42	0,010	14,00	0536 212
24 párů v sadě, délka 150 mm			
11,8-42	0,010	16,00	0536 213

PŘESNÁ NOŽOVÁ PRAVÍTKA 0512

Provedení:

- Dle DIN 874/2
- Třída přesnosti 00
- S teplotní ochranou
- Jednostranná špička
- Kalené a broušené, funkční plochy lapovány
- Balení kožené pouzdro



Délka mm	Průřez mm	Hmotnost kg	Obj. č.
Speciální tvrzená ocel, broušeno			
75	22x6	0,05	0512 101
100	22x6	0,07	0512 102
125	22x6	0,09	0512 103
150	22x6	0,11	0512 104
200	22x6	0,15	0512 105
300	30x7	0,25	0512 106
400	40x7	0,75	0512 107
500	40x7	0,91	0512 108
Nerez tvrzená ocel, broušeno			
75	22x6	0,05	0512 101
100	22x6	0,07	0512 102
125	22x6	0,09	0512 103
150	22x6	0,11	0512 104
200	22x6	0,15	0512 105
300	30x7	0,25	0512 106
400	40x7	0,75	0512 107
500	40x7	0,91	0512 108
600	40x7	1,18	0512 109
800	45x10	1,70	0512 110
1000	45x10	2,20	0512 111

VÁLCE KOLMOSTI 0542



Provedení:

- Speciální tvrzená ocel
- Úchylka kolmosti 1/3 DIN 875
- Baleno jednotlivě

Výška mm	Ømm	Hmotnost kg	Obj. č.
250	80	11,00	0542 102
360	100	15,00	0542 103
500	120	20,00	0542 104

Válce kolmosti z granitu mají obě základny kolmé k plášti válce. Jsou určeny ke kontrole pravého úhlu na průsvit, pomocí spároměr, koncových měrek, případně speciálních měřících drátků. Dále je možné provádět kontrolu s použitím číselníkového úchylkoměru, snimačů apod. Tolerance a odchylky jsou uvedeny v tabulce.

	Obj.č.	Ø mm	Výška mm	⊥ μm	∠ μm	Hmotnost kg
CI	0390	70	200	2	2	2
CI	0391	80	300	3	3	4
CI	0392	100	400	4	4	8
CI	0393	120	500	5	5	12

KONTROLNÍ KRYCHLE Z GRANITU

Dodávají se s 2, 4 nebo 6-ti rovnoběžnými lapovanými plochami. Na přání mohou být všechny stěny osazeny otvory se závitem.



	Rozměry mm	∠ μm	⊥ μm	2 stěny	4 stěny	6 stěn	Hmotnost kg
CU	50	1,5	2	0225	0226	0227	0,4
CU	100	2	2	0228	0229	0230	3
CU	150	2,4	3	0231	0232	0233	10
CU	200	2,8	3	0234	0235	0236	24

V PRIZMA Z GRANITU

Jsou dodávány a dokončovány v párech. Standardně profil V 90°. Na přání možno lapovat i jinak.

	Obj. č.	Rozměry mm	∠ μm	// μm	Hmotnost kg
PR	0240	100x70x50	2	4	1
PR	0241	140x100x60	2	4	2
PR	0242	200x140x70	3	6	6