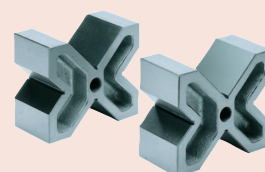
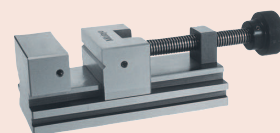


Stojánky, svěráky, prizmatické podložky, žulové desky,
úhloměry, vodováhy, úhelníky, pravítka
Strana 295



Stojánky pro úchylkoměry z kalené ocele

Standardní příslušenství

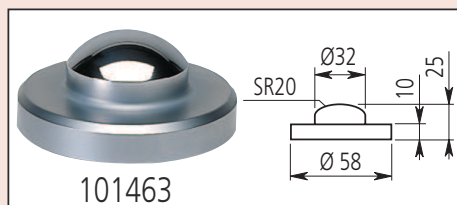
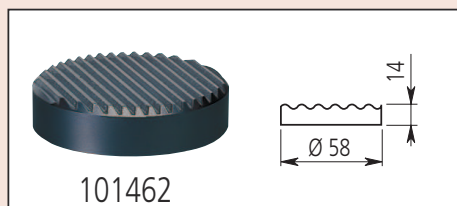
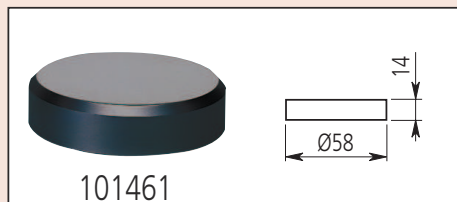
Obj. č.	Popis
101461	Plochý měřicí stůl, Ø58mm
101462	Rýhovaný měřicí stůl, Ø58mm
21JAA316	Redukční pouzdro pro stojánek, pr. 9,53mm pro otvor pr. 8mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
101463	Konvexní (vypuklý) měřicí stůl, Ø58mm

Obj. č. 101461 pro obj. č. 7002-10

Obj. č. 101462 pro obj. č. 7001-10, 519-109-10



Série 7

Tento stojánek s dotekem z kalené oceli nabízí následující výhody:

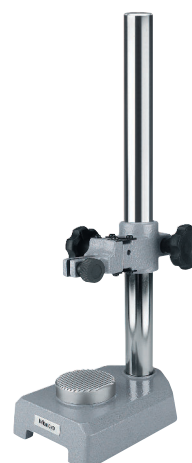
- Standardní typ s kulatým dotekem



7001-10

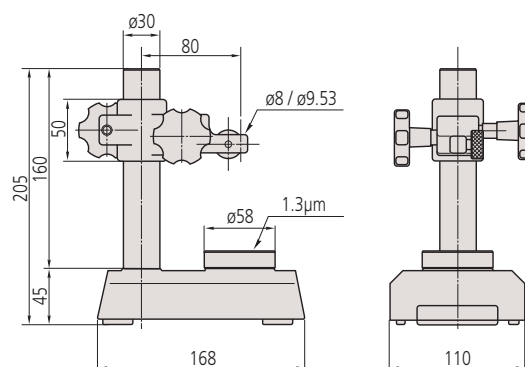


7002-10

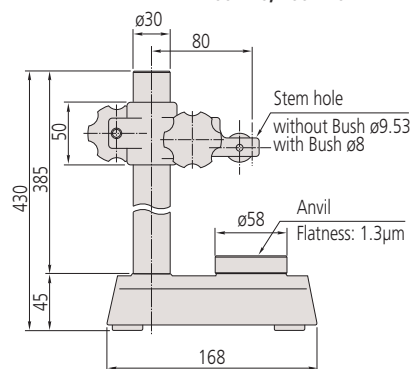


519-109-10

Obj. č.	Využitelné rozměry stolu [mm]	Sloup ø [mm]	Max. výška měření [mm]	Měřicí stůl (obj. č.)	Jemné dostavení	Upínací otvor ø	Kolmost stolu a upínacího otvoru [mm/mm]	Rovinnost stolu	Hmotnost [kg]
7001-10	Ø 58	30	95	Drážkovaný (101462)	1 mm	ø 3/8" / 9,53mm, 8mm přes pouzdro (stan. přísluší.)	0,4/100	1,3 µm	4
7002-10	Ø 58	30	95	Plochý (101461)	1 mm	ø 3/8" / 9,53 mm, 8 mm přes pouzdro (standardní příslušenství)	0,4/100	1,3 µm	4
519-109-10	Ø 58	30	318	Drážkovaný (101462)	1 mm	ø 3/8" / 9,53 mm, 8 mm přes pouzdro (standardní příslušenství)	0,4/100	1,3 µm	6



7001-10, 7002-10



519-109-10

Stojánky pro úchylkoměry z kalené ocele

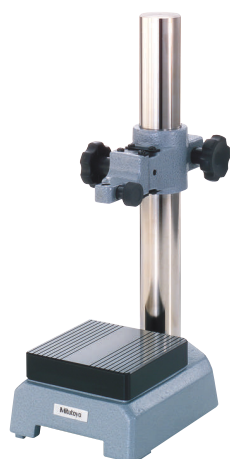
Série 215, Série 7

Tyto stojánky pro úchylkoměry z kalené ocele nabízí následující výhody:

- Standardní provedení se čtvercovým stolem.



7007-10



215-405-10



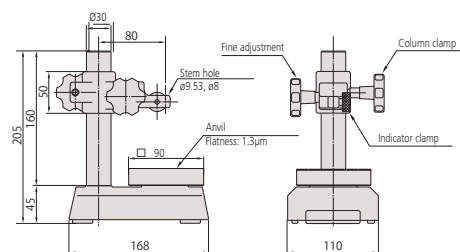
Obj. č. 215-505-10
s lineárním snímačem (vol. přísl.)

Volitelné příslušenství

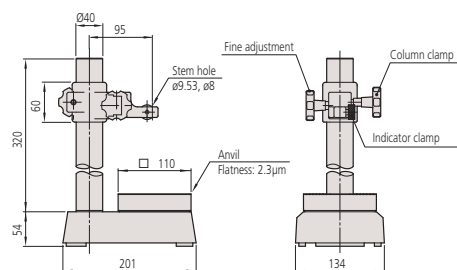
Obj. č.	Popis
21JAA331	Redukční pouzdro pro stojánek, pr. 20mm pro otvor pr. 15mm

Obj. č. 21JAA331: Dostupné pouze pro obj. č. 215-505-10

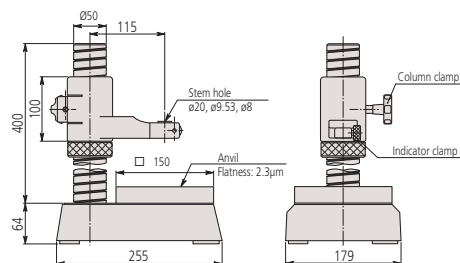
Obj. č.	Využitelné rozměry stolu [mm]	Sloup ø [mm]	Max. výška měření [mm]	Jemné do- stavění	Upínací otvor ø	Kolmost stolu a upínací- ho otvoru [mm/mm]	Rovinnost stolu	Hmotnost [kg]
7007-10	90 x 90	30	90	1 mm	ø 3/8" / 9,53mm, 8mm s pouzdrém (st.přís.)	0,4/100	1,3 µm	5
215-405-10	110 x 110	40	235	1 mm	ø 3/8" / 9,53mm, 8mm s pouzdrém (st.přís.)	0,4/100	2,3 µm	10,9
215-505-10	150 x 150	50	275	Šroubovací sloup	ø 20mm, ø 3/8" / 9,53mm, 8mm s pouzdrém (st.přís.)	0,4/100	2,3 µm	19,7



7007-10



215-405-10



215-505-10

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
913-201	Horizontální měřicí třmen na rozšíření možností měření Vzdálenost hrotů: max. 45 mm, pro 913-101, 913-102



913-201

Stojánky pro úchylkoměry z kalené ocele

Série 913

Standardní provedení

- Jednoduché standardní provedení



913-101

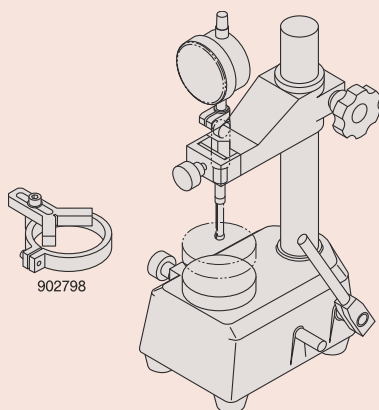


913-102

Obj. č.	Využitelné rozměry stolu [mm]	Sloup ø [mm]	Max. výška měření [mm]	Upínací otvor ø	Hmotnost [kg]
913-101	ø 50	22	100	8 mm	2,3
913-102	60 x 70	22	100	8 mm	3,6

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
902798	Nasazovací úhlová zarážka pro jisté a rychlé polohování obrobků pod měřicím přístrojem, pro obj.č. 215-120-10, Rychloupínací stativ pro dutinoměry



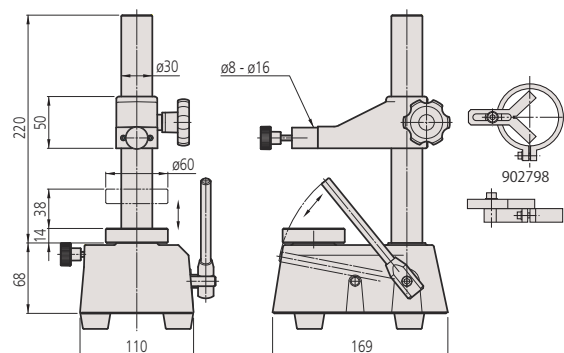
902798

Série 215

- Rychloupínací stativ pro sériová měření malých dílů.



215-120-10



Obj. č.	Maximální výška měření [mm]	Zdvih měření [mm]	Využitelné rozměry stolu [mm]	Hmotnost [kg]
215-120-10	110	max.38	Ø 60	6,5

Přesné stojánky se žulovou základnou

Série 912

Tyto přesné stojánky se vyznačují měřícím stolem z černé žuly, který je odolný vůči opotřebení.

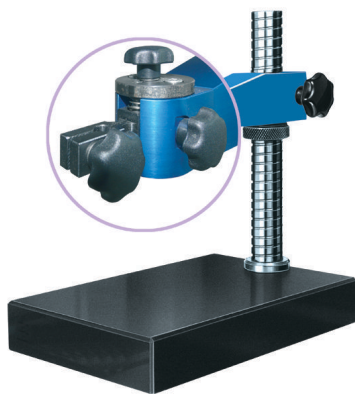


912-101

Obj. č.	Velikost podstavce [mm]	Využitelné rozměry stolu [mm]	Sloup ø [mm]	Max. výška měření [mm]	Vyložení [mm]	Rameno ø [mm]	Upínací otvor ø	Rovinnost stolu	Hmotnost [kg]
912-101	150 x 100 x 40	100 x 100	16	180	150	16	8 mm	2 µm	3

Série 912

- Měřicí stůl z kamene, jemně lapovaný diamantem.
- Rameno s vyložení 120 mm.



912-105

Obj. č.	Velikost podstavce [mm]	Využitelné rozměry stolu [mm]	Sloup ø [mm]	Max. výška měření [mm]	Vyložení [mm]	Jemné do- stavění [mm]	Upínací otvor ø	Rovinnost stolu	Hmotnost [kg]
912-105	260 x 140 x 50	200 x 140	35	180	120	8	8 mm	2 µm	9,5

Přesné stojánky se žulovou základnou

Série 215

Přesné stojánky se žulovou základnou, které nabízí následující výhody:

- S mechanickým upínacím systémem.
- S přesnou žulovou základnou.



215-150-10

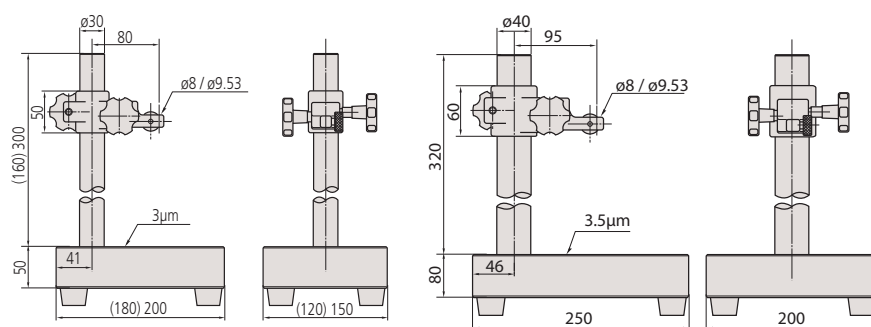


215-151-10

215-153-10

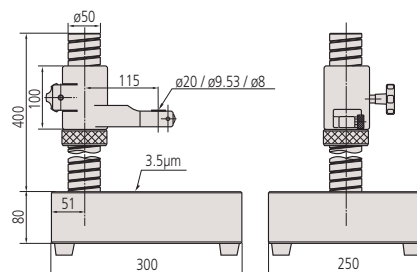
215-156-10

Obj. č.	Sloup ø [mm]	Max. výška měření [mm]	Jemné dostavění [mm]	Upínací otvor ø	Rovinnost stolu	Kolmost stolu a upínacího otvoru [mm/mm]	Hmotnost [kg]
215-150-10	30	120	1	ø 3/8" / 9,53 mm, 8 mm s pouzdrům (standardní příslušenství)	3 µm	0,2/100	5,4
215-151-10	30	260	1	ø 3/8" / 9,53 mm, 8 mm s pouzdrům (standardní příslušenství)	3 µm	0,2/100	7,5
215-153-10	40	250	1	ø 3/8" / 9,53 mm, 8 mm přes pouzdro (standardní příslušenství)	3,5 µm	0,2/100	16
215-156-10	50	300	1	ø 20 mm ø 3/8" / 9,53 mm 8 mm s pouzdrům (standardní příslušenství)	3,5 µm	0,2/100	27,5



215-151-10 (215-150-10)

215-153-10



215-156-10

Magnetické kloubové stojánky

Série 011

- Fixování úchylkoměru v libovolné poloze mechanickou aretací a jemné nastavení.
- Umožňuje úchylkoměr zastavit v libovolné poloze pomocí mechanického zámku.



011533



011358

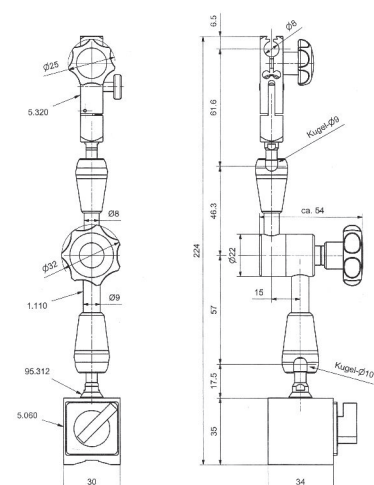


011359

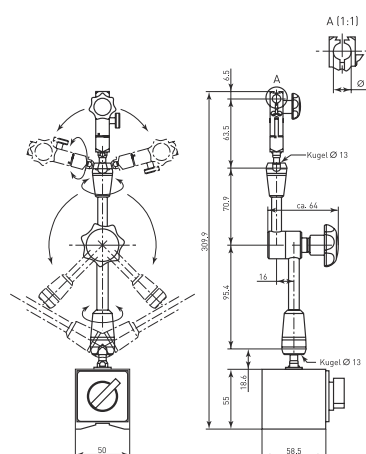


011360

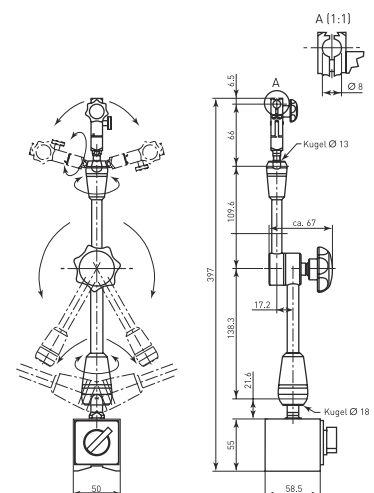
Obj. č.	Upínací zařízení	Upínací síla (svíslá) [N]	Velikost podstavce (DxŠxV) [mm]	Celková výška [mm]	Upínací otvor ø	Akční rádius [mm]	Závít ramene/ podstavce	Hmotnost [kg]
011533	Magnetické	300	34 x 30 x 35	220	8 mm	130	M6 x 1	0,45
011358	Magnetické	750	60 x 50 x 55	310	8 mm	200	M8 x 1,25	1,55
011359	Magnetické	750	60 x 50 x 55	397	8 mm	280	M8 x 1,25	1,85
011360	Magnetické	900	75 x 50 x 55	517	8 mm	400	M8 x 1,25	2,1



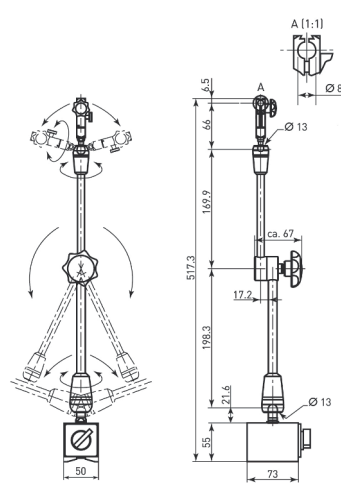
011533



011358



011359



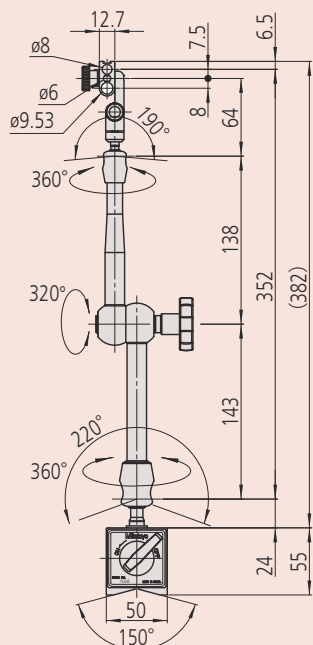
011360

Magnetické kloubové stojánky

Série 7

Magnetické kloubové stojánky, které nabízí následující výhody:

- S mechanickým upínacím systémem a jemným dostavěním.
- Umožňuje nastavit úchylkoměr do libovolné pozice díky mechanickému upínacímu kloubovému ramenu.



7033B



7031-10



7032-10



7033-10

Obj. č.	Upínací zařízení	Upínací síla (svislá) [N]	Velikost podstavce (DxŠxV) [mm]	Celková výška [mm]	Jemné dostavění	Upínací otvor ø	Akční rádius [mm]	Závit ramene/podstavce	Hmotnost [kg]
7031-10	Magnetické	300	36 x 30 x 36	214	S jemným dostavěním +4°	6 mm, 8 mm, 9,53 mm	159	M5 x 0,8	0,59
7032-10	Magnetické	600	59 x 50 x 55	345	S jemným dostavěním +4°	6 mm, 8 mm, 9,53 mm	260	M8 x 1,25	1,6
7033-10	Magnetické	600	59 x 50 x 55	425	S jemným dostavěním +4°	6 mm, 8 mm, 9,53 mm	352	M8 x 1,25	1,75

Pohyblivá kloubová ramena

Série 011 / 56A



011361
Mechanická aretace
Rozměry: viz 011359



56AAK793
Mechanická aretace
Rozměry: viz 7033-10



011363
Mechanická aretace
Rozměry: viz 011360

Obj. č.	Upínací otvor ø	Akční rádius [mm]	Závit ramene/podstavce	Hmotnost [kg]
63AAA130	8 mm	130	M6 x 1 mm	3
011361	8 mm	200	M8 x 1,25	0,4
011362	8 mm	280	M8 x 1,25	0,8
56AAK793	6, 8 mm, 3/8" / 9,53 mm	320	M8 x 1,25	0,83
011363	8 mm	400	M8 x 1,25	0,9

Magnetické podstavce

Série 011 / 7

S prizmatickou podstavou.

Obj. č.	Velikost podstavce (DxŠxV) [mm]	Upínací síla (svislá) [N]	Závit ramene/podstavce	Hmotnost [kg]
63AAA470	34 x 30 x 35	300	M6 x 1	0,45
7013-10	58,5 x 50 x55	600	M8 x 1,25	0,99
011364	75 x 50 x 55	900	M8 x 1,25	1,25

Magnetické stojánky

Série 7

S prizmatickou podstavou.



7010S-10

7011S-10

Obj. č.	Upínací zařízení	Upínací síla (svislá) [N]	Velikost podstavce (DxŠxV) [mm]	Celková výška [mm]	Jemné dostavění	Upínací otvor ø	Akční rádius [mm]	Závit ramene/podstavce	Hmotnost [kg]
7010S-10	Magnetic-ké	600	59 x 50 x 55 mm	232	Žádné	3/8" / 9,53mm; 4mm; 8mm (přes svěrku)	165	M8 x 1,25	1,38
7011S-10	Magnetic-ké	600	59 x 50 x 55 mm	232	S jemným dostavěním	3/8" / 9,53mm; 4mm; 8mm (přes svěrku)	150	M8 x 1,25	1,49
7015-10	Magnetic-ké	600	59 x 50 x 55 mm	232	S jemným dostavěním +4°	3/8" / 9,53mm; 6mm; 8mm (přes svěrku)	170,5	M8 x 1,25	1,37



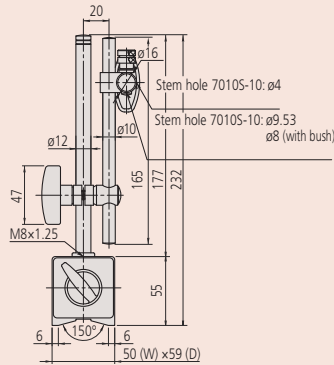
7013-10

Standardní příslušenství

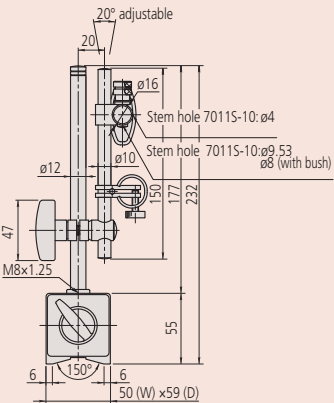
Obj. č.	Popis
02AZC291	Redukční pouzdro pro uchycení stopky, pr. 9,53mm pro otvor pr. 8mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02AZC282	Příčné rameno pro magnetický stojánek, 300mm



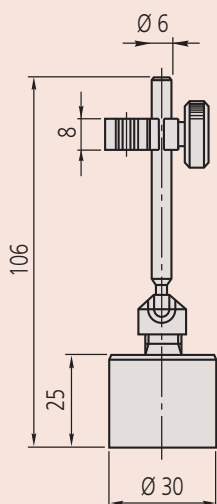
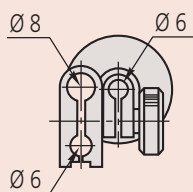
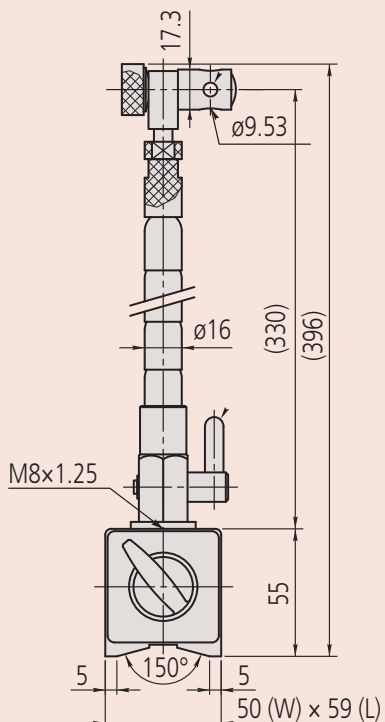
7010S-10



7011S-10

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
02AZC291	Redukční pouzdro pro uchycení stopky, pr. 9,53mm pro otvor pr. 8mm



Magnetické stojánky

Série 7

S prizmatickou podstavou a flexibilním sloupkem.



7012-10

Obj. č.	Upínací zařízení	Upínací síla (svislá) [N]	Velikost podstavce (DxŠxV)	Celková výška [mm]	Upínací otvor ø	Závit ramene/podstavce	Hmotnost [kg]
7012-10	Magnetické	600	59 x 50 x 55 mm	396	6 mm, 3/8" / 9,53 mm, 8 mm (přes svěrku)	M8 x 1,25	1,5

Série 7

Mini provedení magnetických stojánek, které nabízí následující výhody:

- Mini měřicí stojánky bez přepínání magnetu ZAP/VYP.
- Ideální pro páčkové úchylkoměry s upínací stopkou průměru 6 mm nebo 8 mm nebo rybinovou drážkou.



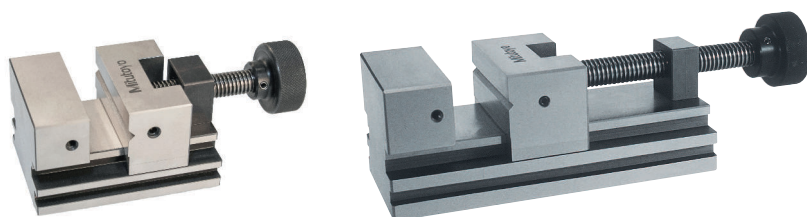
7014-10

Obj. č.	Upínací zařízení	Upínací síla (svislá) [N]	Velikost podstavce [mm]	Celková výška [mm]	Upínací otvor ø	Akční rádius [mm]	Hmotnost [kg]
7014-10	Magnetické	150	ø 30	106	6 mm, 8 mm	68	0,17

Přesné svěráky

Série 930

- Vyrobeno z nástrojové oceli, kalené a jemně broušené.
- S vodorovně zabroušeným prizmtem v phyblivé čelisti.



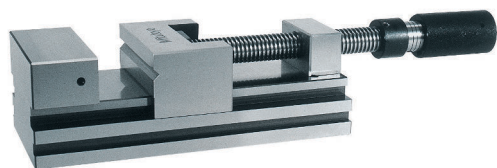
930-611

930-602

Obj. č.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J Výška x Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
930-611	90	60	50	25	25	25	30	30	M5	6 x 6	1,6
930-601	160	70	62	30	32	33	80	45	M6	7 x 7	4
930-602	210	90	80	40	40	40	120	50	M6	8 x 7	7,6
930-612	285	120	90	40	50	55	150	70	M6	10 x 7	17,4

Série 930

- Vyrobené z legované nástrojové oceli, zakalené a velmi jemně obroušené.
- S hydraulickým systémem pro max. upínací sílu 14,7kN.
- S vodorovně zabroušeným prizmtem v pohyblivé čelisti.

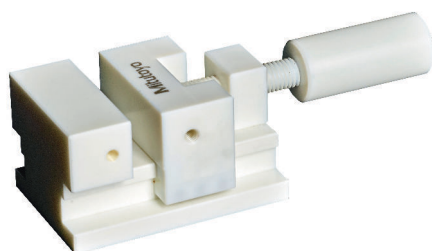


930-616

Obj. č.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J Výška x Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
930-616	285	120	90	40	50	55	150	70	M6	10 x 7	17,7

Série 930

- Vyrobeno z pryskyřice, nízká hmotnost a odolnost proti poškrábání.

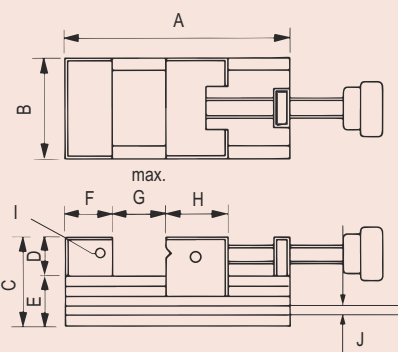


930-641

Obj. č.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	Hmotnost [kg]
930-641	90	60	50	25	25	25	30	30	M5	0,35
930-642	160	70	62	30	32	33	80	45	M6	0,7

Technické parametry

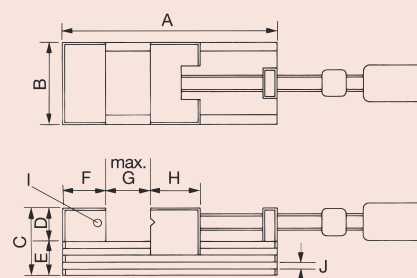
Rovnoběžnost	0,002mm/100 mm
Kolmost	0,005mm/100 mm



930-602

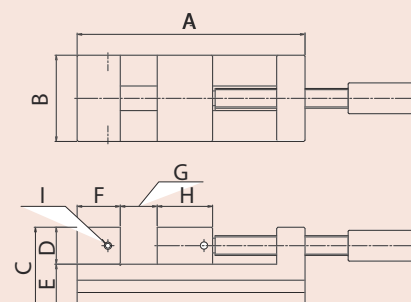
Technické parametry

Rovnoběžnost	0,002 mm / 100 mm
Kolmost	0,03 mm / 100 mm



Technické parametry

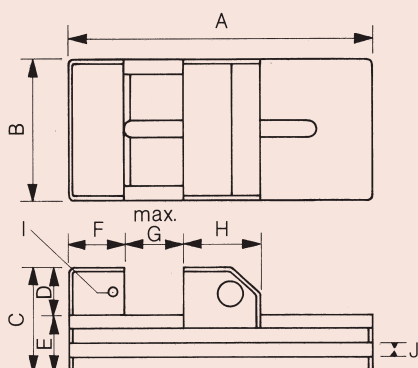
Rovnoběžnost	0,02 mm
Kolmost	0,03 mm (930-641), 0,05 mm (930-642)



Přesné svěráky

Technické parametry

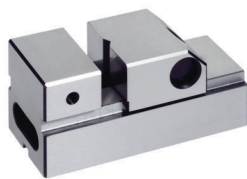
Rovnoběžnost	0,002 mm / 100 mm
Kolmost	0,005 mm / 100 mm



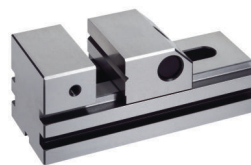
Série 930

Přesné svěráky v provedení se stahovým systémem, které nabízí následující výhody:

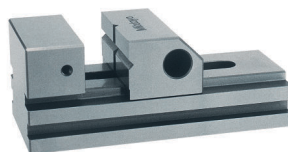
- Vysoká přesnost při jemném broušení, frézování, měření a erodování.
- Vyrobeno z legované nástrojové oceli, kalené a velmi jemně obroušené.



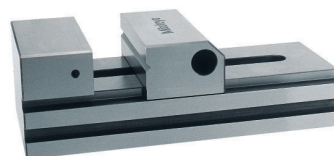
930-630



930-631



930-607



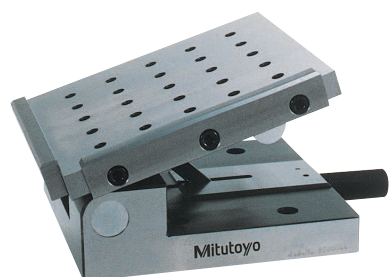
930-632

Obj. č.	Poznámka	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J Výška x Hloubka [mm]	Hmot- nost [kg]
930-606	S vod. a svisle zabroušeným prizmatem (v poh. čelisti)	160	70	62	30	32	33	80	45	M6	8 x 7	3
930-607	S vod. a svisle zabroušeným prizmatem (v pohyb. čelisti)	210	90	80	40	40	40	120	50	M6	10 x 7	5,8
930-630	S vodorovně zabroušeným prizmatem (v poh. čelisti)	75	34	35	15	20	20	25	30	M4	Ø 8 x 4	0,38
930-631	S vodorovně zabroušeným prizmatem (v poh. čelisti)	110	45	45	20	25	25	50	35	M5	6 x 6	1
930-632	S vodorovně zabroušeným prizmatem (v poh. čelisti)	285	120	90	40	50	60	150	70	M6	12 x 7	13,5
930-633	S vodorovně zabroušeným prizmatem (v poh. čelisti)	370	175	95	45	50	60	200	110	M8	12 x 10	28,7

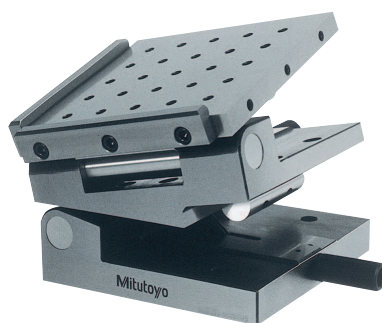
Přesné sinusové desky

Série 930

- Sinusové svěráky s otáčením v přední ose.
- Vyrobené z legované nástrojové oceli, zakalené a velmi jemně obroušené.
- Přesné nastavení úhlu pomocí koncových měrek, max. 45°.
- Obj.č. 930-626 Výrobek lze upevnit na desku pomocí upínacích otvorů se závitem
- Obj.č. 930-628 a 930-629 S možností přestavení ve dvou osách
- Obj.č. 930-629 S magnetickou destičkou zapojitelnou přes páčku



930-626

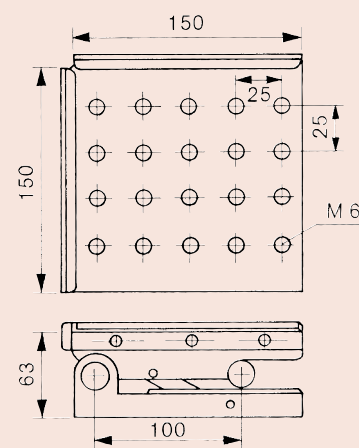


930-628

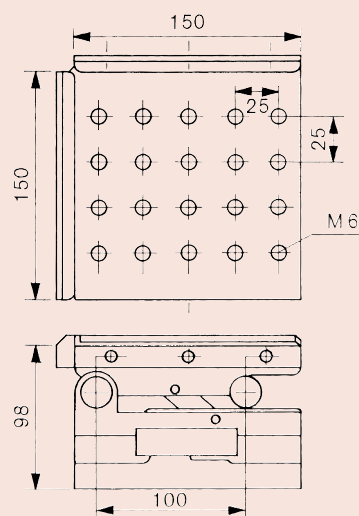


930-629

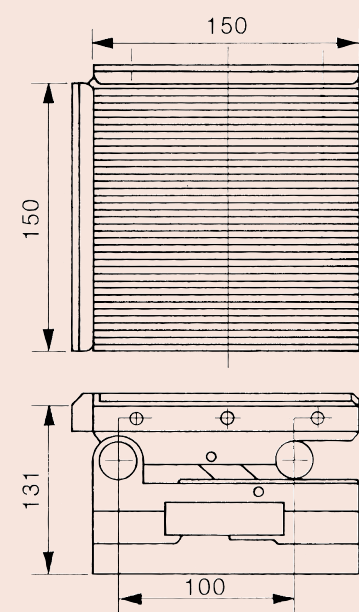
Obj. č.	Rovnoběžnost	Kolmost	Poznámka	Úhlová odchylka při 45°	Hmotnost [kg]
930-626	0,002 mm / 100 mm	0,005 / 100 mm	Upínací otvory se závitem M6	±15"	7,6
930-628	0,002 mm / 100 mm	0,005 / 100 mm	Typ sinusové desky s možností přestavení Upínací otvor se závitem M6	±15"	11,3
930-629	0,002 mm / 100 mm	0,005 / 100 mm	Typ sinusové desky s možností přestavení S magnetickou destičkou zapojitelnou přes páčku	±15"	16,5



930-626



930-628



930-629

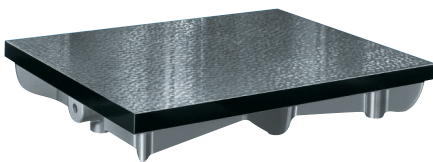
Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
902-930	Podstavec (z ocelových úhelníků), pro litinové průměrné desky 800x500x140mm
902-931	Podstavec (z ocelových úhelníků), pro litinové průměrné desky 1000x750x170mm
902-932	Podstavec (z ocelových úhelníků), pro litinové průměrné desky 1200x800x180mm
902-933	Podstavec (z ocelových úhelníků), pro litinové průměrné desky 1500x1000x200mm
902-934	Podstavec (z ocelových úhelníků), pro litinové průměrné desky 2000x1000x220mm

Litinové rýsovací a průměrné desky

Série 902

- Žebrová konstrukce poskytuje tuhost při minimální hmotnosti a speciální litina zaručuje vysokou ořezuvzdornost.



902-304

Obj. č.	Rozměry (D x Š x V) [mm]	Přesnost	Hmotnost [kg]
902-301	300 x 300 x 85	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	15
902-302	400 x 400 x 90	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	35
902-303	500 x 400 x 100	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	40
902-304	600 x 500 x 120	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	65
902-305	800 x 500 x 140	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	95
902-306	1000 x 750 x 170	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	210
902-307	1200 x 800 x 180	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	230
902-308	1500 x 1000 x 200	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	490
902-309	2000 x 1000 x 220	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 1: jemně zaškrabáno	780
902-101	300 x 300 x 85	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	15
902-102	400 x 400 x 90	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	35
902-103	500 x 400 x 100	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	40
902-104	600 x 500 x 120	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	65
902-105	800 x 500 x 140	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	95
902-106	1000 x 750 x 170	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	210
902-107	1200 x 800 x 180	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	230
902-108	1500 x 1000 x 200	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	490
902-109	2000 x 1000 x 220	Podle normy DIN 876; Třída přesnosti 3: jemně hoblováno	780

Měřicí úhelníky ze žuly 90°

Série 972

- Vyrobeny z černé přírodní žuly se dvěma přesnými broušenými stranami.



972-106

Obj. č.	Šířka [mm]	Přesnost	Dodává se	Hmotnost [kg]
972-106	50	Kolmost: DIN 875, Rovinnost: DIN 875, Třída přesnosti 00	S kontrolním certifikátem	6,5
972-107	50	Kolmost: DIN 875, Rovinnost: DIN 875, Třída přesnosti 00	S kontrolním certifikátem	10
972-108	60	Kolmost: DIN 875, Rovinnost: DIN 875, Třída přesnosti 00	S kontrolním certifikátem	17
972-109	70	Kolmost: DIN 875, Rovinnost: DIN 875, Třída přesnosti 00	S kontrolním certifikátem	30



Žulové desky podle DIN 876

Série 901

Žulové desky a volitelné podstavce nabízí:

- Povrch broušený diamantem, boční strana jemně broušená a zadní str. jemně řezaná.
- Volitelný stojan je vč. tří nebo pětibodových nosných čepů a dvou nast. šroubů.

1. Třída přesnosti 00

Obj. č.	Rozměry (D x Š x V) [mm]	Třída přesnosti	Max. zatížení [kg]	Hmotnost [kg]
901-131	400 x 250 x 50	DIN 876 classe 00	50	15
901-132	400 x 400 x 50	DIN 876 classe 00	60	25
901-133	630 x 400 x 70	DIN 876 classe 00	65	53
901-134	630 x 630 x 70	DIN 876 classe 00	75	83
901-135	1000 x 630 x 100	DIN 876 classe 00	150	189
901-136	1000 x 1000 x 100	DIN 876 classe 00	250	300
901-137	1200 x 800 x 160	DIN 876 classe 00	600	460
901-138	1600 x 1000 x 160	DIN 876 classe 00	650	768
901-139	2000 x 1000 x 220	DIN 876 classe 00	750	1320

2. Třída přesnosti 0

Obj. č.	Rozměry (D x Š x V) [mm]	Třída přesnosti	Max. zatížení [kg]	Hmotnost [kg]
901-121	400 x 250 x 50	DIN 876 classe 0	100	15
901-122	400 x 400 x 50	DIN 876 classe 0	120	25
901-123	630 x 400 x 70	DIN 876 classe 0	130	53
901-124	630 x 630 x 70	DIN 876 classe 0	150	83
901-125	1000 x 630 x 100	DIN 876 classe 0	300	189
901-126	1000 x 1000 x 100	DIN 876 classe 0	500	300
901-127	1200 x 800 x 160	DIN 876 classe 0	1200	460
901-128	1600 x 1000 x 160	DIN 876 classe 0	1300	768
901-129	2000 x 1000 x 220	DIN 876 classe 0	1500	1320

3. Třída přesnosti 1

Obj. č.	Rozměry (D x Š x V) [mm]	Třída přesnosti	Max. zatížení [kg]	Hmotnost [kg]
901-111	400 x 250 x 50	DIN 876 classe 1	100	15
901-112	400 x 400 x 50	DIN 876 classe 1	120	25
901-113	630 x 400 x 70	DIN 876 classe 1	130	53
901-114	630 x 630 x 70	DIN 876 classe 1	150	83
901-115	1000 x 630 x 100	DIN 876 classe 1	300	189
901-116	1000 x 1000 x 100	DIN 876 classe 1	500	300
901-117	1200 x 800 x 160	DIN 876 classe 1	1200	460
901-118	1600 x 1000 x 160	DIN 876 classe 1	1300	768
901-119	2000 x 1000 x 220	DIN 876 classe 1	1500	1320

4. Třída přesnosti 2

Obj. č.	Rozměry (D x Š x V) [mm]	Třída přesnosti	Max. zatížení [kg]	Hmotnost [kg]
901-101	400 x 250 x 50	DIN 876 classe 2	100	15
901-102	400 x 400 x 50	DIN 876 classe 2	120	25
901-103	630 x 400 x 70	DIN 876 classe 2	130	53
901-104	630 x 630 x 70	DIN 876 classe 2	150	83
901-105	1000 x 630 x 100	DIN 876 classe 2	300	189
901-106	1000 x 1000 x 100	DIN 876 classe 2	500	300
901-107	1200 x 800 x 160	DIN 876 classe 2	1200	460
901-108	1600 x 1000 x 160	DIN 876 classe 2	1300	768
901-109	2000 x 1000 x 220	DIN 876 classe 2	1500	1320

Podstavec

Obj. č.	Rozměry (D x Š x V) [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Hmotnost [kg]
901-931	630 x 400 x 70	550	350	770	22
901-932	630 x 630 x 70	550	550	770	25
901-933	1000 x 630 x 100	750	550	740	28
901-934	1000 x 1000 x 100	750	750	740	30
901-935	1200 x 800 x 160	900	600	680	30
901-936	1600 x 1000 x 160	1050	750	680	35
901-937	2000 x 1000 x 220	1450	750	620	40

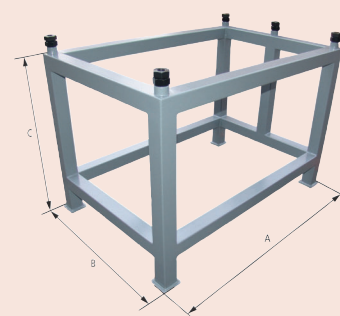


Technické parametry

Tvrdość	HV 850-900
Pevnosť v ohybu	13-22 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	cca 280 N/mm ²
Koeficient teplotní roztažnosti*2	(5 až 7,5) x 10 ⁻⁶ K ⁻¹



Žulová deska s podstavcem (vol. přísluř.)



Rozměry podstavce

Univerzální úhlooměry

Série 187

Univerzální úhlooměry nabízí následující výhody:

- Vysoce přesné úhlové měrky pro přesné měření úhlů strojů, forem a přípravků.
- S možností připojení na výškoměry a orýsovací přístroje.

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
187-106	Vodící rameno, 150mm/6", metrické/palcové
187-107	Vodící rameno, 300mm/12", metrické/palcové
950750	Držák pro výškoměry a orýsovací přístroje pro rýsovací jehlu 9 x 9 mm, metrické, série 187
187-105	Přídavný úhelník, pro série 187

Obj. č. 187-106: Pro obj. č. 187-901-10, 187-907-10
 Obj. č. 187-107: Pro obj. č. 187-901-10, 187-908-10
 Obj. č. 950750: Pro výškoměry s orýsovací jehlou 9x9mm
 pro obj. č. 187-901-10, 187-907-10, 187-908-10
 Obj. č. 950750: Pro obj. č. 187-201 a 187-901-10



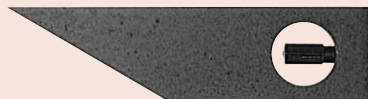
187-106



187-107



950750



187-105



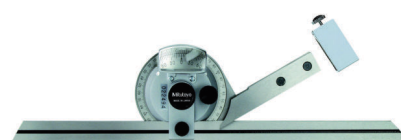
187-201



187-901-10



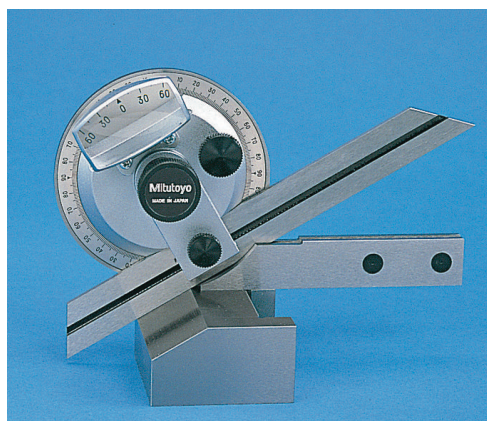
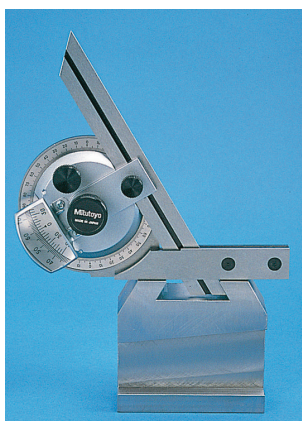
187-907-10



187-908
s držákem pro výškoměry

Metrické

Obj. č.	Úhel hrany vodícího ramene	Délka vodícího ramene	Rozsah měření [°]	Děl. stup.	Dodává se	Hmotnost [kg]
187-201	30°, 60° hranami	137 mm	0-90° x4 (360°)	5' (0° - 90° - 0°)	V pouzdře a s přídavným úhelníkem	0,212
187-901-10	60°, 45° a 30° hranami	150, 300 mm	0-90° x4 (360°)	5' (0° - 90° - 0°)	V pouzdře	0,39
187-907-10	60°, 45° hranami	150 mm	0-90° x4 (360°)	5' (0° - 90° - 0°)	V pouzdře	0,284
187-908-10	60°, 45° hranami	300 mm	0-90° x4 (360°)	5' (0° - 90° - 0°)	V pouzdře	0,318



DIGIMATIC Univerzální úhlooměry

Série 187

DIGIMATIC Univerzální úhlooměry s výstupem dat, které nabízí následující výhody:

- Digitální univerzální úhlooměry umožňující bezpečné čtení z digitálního displeje.
- Automatické vypínání po 10 minutách, snadné justování pomocí pevných referenčních bodů.
- Vodicí rameno je možné posouvat a aretovat po celé délce.
- Jemné dostavení pro přesné nastavení libovolných rozměrů úhlů.
- S možností připojení na výškoměry a orýsovací přístroje série 192 přes držák.



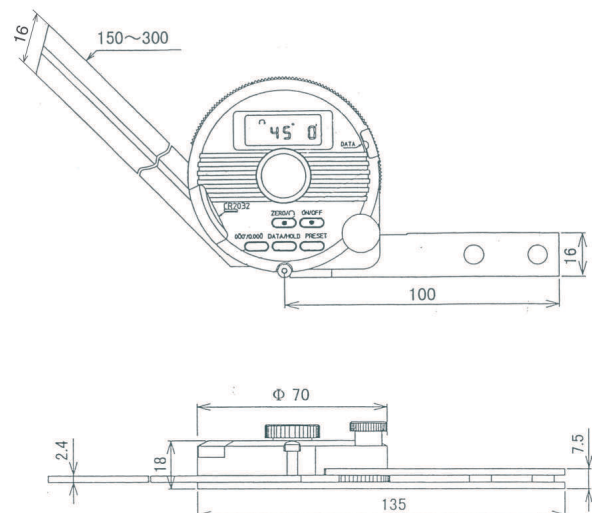
187-501



187-502

Metrické

Obj. č.	Čís. krok	Délka vodicího ramene	Dodává se	Hmotnost [kg]
187-501	1' (0,01°)	150 mm	V pouzdře, včetně baterie	0,624
187-502	1' (0,01°)	30 mm	V pouzdře včetně baterie CR2032, 300 mm vodicí rameno, držák pro výškoměry	0,662



Funkce	Série 187
ZAP/VYP	
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	
Výstup dat	
Úhel šedesátinný/desetinný	

Technické parametry

Max. povolená chyba	2' (0,03°)
Opakovatelnost	1' (0,01°)
Životnost baterie	cca 2000 hodin
Napájení	1 baterie CR2023

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
187-106	Vodicí rameno, 150mm/6", metrické/palcové
187-107	Vodicí rameno, 300mm/12", metrické/palcové
950750	Držák pro výškoměry a orýsovací přístroje pro rýsovací jehlu 9 x 9 mm, metrické, série 187

Obj. č. 187-106: Pro obj. č. 187-501

Obj. č. 187-107: Pro obj. č. 187-502

Obj. č. 950750: Pro obj. č. 187-501, 187-502

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (Digimatic USB), Digi/Digi2, ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
187-105	Přídavný úhelník, pro série 187

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
055AA217D	Lithiová baterie CR-2032, 1 ks



Obj. č. 950750

Digitální přesné vodováhy

Série 950

Digitální přesné vodováhy nabízí následující výhody:

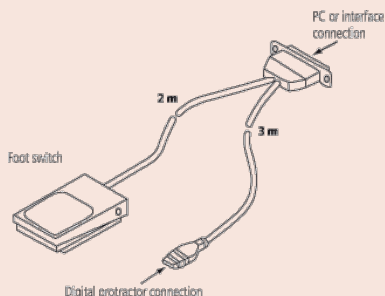
- Na měření rovinnosti, kolmosti a úkosů.
- Přesná dosedací plocha v hliníkovém rámu, vysoká tuhost a malá hmotnost.

Technické parametry

Rozsah měření	360° (4 x 90°)
Napájení	Standardní baterie (9 V) 6LR61
Životnost baterie	cca 500 hodin

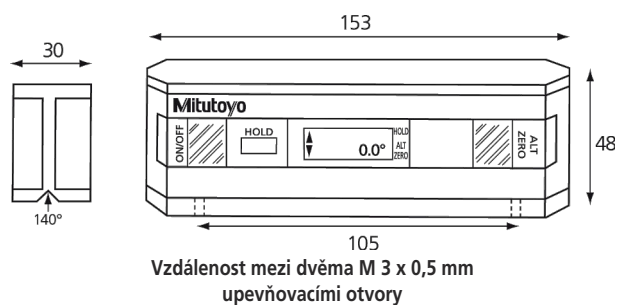
Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
50AAA983A	Výstupní kabel RS-232C, pro sérii 950



950-318

Obj. č.	Max. povolená chyba [stupně]	Opakovatelnost [stupně]	Výstup dat	Citlivost [stupně]	Dodává se	Hmotnost [kg]
950-318	0,05 (0 až 10) 0,1 (80 až 90) 0,2 (10 až 80)	0,05		0,01 (0 až 9,99) 0,1 (10 až 90)	Včetně pouzdra	0,3



Měrky na měření tloušťek

Série 184 - Měrky na měření tloušťek



184-3045

Metrické

Obj. č.	Rozsah měření	Přesnost	Počet listů	Délka listů [mm]	Hmotnost [kg]	Hmotnost
184-3045	0,05-1 mm	0,03-0,15 mm: $\pm 0,005$ mm 0,2- 0,5 mm: $\pm 0,012$ mm 0,55-1 mm: $\pm 0,02$ mm	20	150	0,184	184 g

Ocelové úhelníky 90°

Série 916

Ocelové úhelníky 90° nabízí následující výhody:

- Dostupné jsou tři druhy úhelníků.
- Kalené a přesně broušené hrany.

Zkušební úhломěr

Obj. č.	Délka [mm]	Průřez	Přesnost	Třída	Poznámka	Hmotnost [kg]
916-222	75x50	15x5	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,085
916-223	100x70	20x5	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,13
916-224	150x100	25x5	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,27
916-225	200x130	30x6	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,585
916-226	250x165	35x7	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,84
916-227	300x200	40x8	Podle normy DIN 875	1	Ocel	1,3
916-232	75x50	15x5	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,085
916-233	100x70	20x5	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,13
916-234	150x100	25x5	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,27
916-235	200x130	30x6	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,53
916-236	250x165	35x7	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,86
916-237	300x175	35x7	Podle normy DIN 875	2	Ocel	1

Zkušební úhломěr se "stojánkem"

Obj. č.	Délka [mm]	Průřez	Přesnost	Třída	Poznámka	Hmotnost [kg]
916-321	75x50	15x5	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,06
916-322	100x70	20x5	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,18
916-323	150x100	25x5	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,4
916-324	200x130	30x6	Podle normy DIN 875	1	Ocel	0,675
916-325	250x165	35x7	Podle normy DIN 875	1	Ocel	1,185
916-326	300x200	40x8	Podle normy DIN 875	1	Ocel	1,73
916-332	100x70	20x5	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,18
916-333	150x100	25x5	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,365
916-334	200x130	30x6	Podle normy DIN 875	2	Ocel	0,79
916-335	250x165	35x7	Podle normy DIN 875	2	Ocel	1,32
916-336	300x175	35x7	Podle normy DIN 875	2	Ocel	1,35



Zkušební úhломěr



Zkušební úhломěr se "stojánkem"

Nožová pravítka

Série 528

Nožová pravítka nabízí následující výhody:

- Nožová pravítka se obzvlášť hodí na měření rovinnosti ploch.
- Měřicí hrana je kalená, broušená a velmi jemně lapovaná.



Série 528

Obj. č.	Délka [mm]	Průřez	Přesnost	Hmotnost [kg]
528-100	50	25 x 5	DIN 874-2	0,04
528-101	75	25 x 5	DIN 874-2	0,05
528-102	100	25 x 5	DIN 874-2	0,06
528-110	125	25 x 5	DIN 874-2	0,08
528-103	150	25 x 5	DIN 874-2	0,1
528-104	200	29 x 7	DIN 874-2	0,19
528-105	300	32 x 7	DIN 874-2	0,37
528-106	400	33 x 10	DIN 874-2	1,08
528-107	500	33 x 10	DIN 874-2	1,4

Technické parametry

Zkosení	60°
---------	-----

Ocelová pravítka

Série 182

Tuhá a plně-flexibilní pravítka, která nabízí následující výhody:

- Jasné dělení stupnice na hladkém chromovaném povrchu.
- Vyráběná z nerezavějící oceli.



182-211



182-131

Metrické

Plně-flexibilní pravítka

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Šířka	Tloušťka	Hmotnost [kg]
182-211	0 - 150	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	12 mm	0,4 mm	0,005
182-231	0 - 300	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	12 mm	0,4 mm	0,01
182-251	0 - 450	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	19 mm	0,4 mm	0,13
182-271	0 - 600	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	19 mm	0,4 mm	0,09

Metrické

S pevným pravitkem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Šířka	Tloušťka	Hmotnost [kg]
182-111	0 - 150	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	19 mm	1,2 mm	0,027
182-131	0 - 300	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	25 mm	1,2 mm	0,072
182-151	0 - 450	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	30 mm	1,2 mm	0,13
182-171	0 - 600	1 mm / 0,5 mm (na obou stranách)	30 mm	1,2 mm	0,175