

MarStand | Měřicí stoly, měřicí stativy, zařízení na kontrolu obvodového házení

Měřicí stojany MarStand, měřicí stoly a zařízení na kontrolu obvodového házení tvoří díky své stabilní konstrukci základ pro přesné výsledky měření. Zde naleznete vaše číselníkové úchylkoměry, přesné indikátory, páčkové úchylkoměry a měřicí snímače nezbytnou podporu.



Měřicí stojan

MarStand 815 GN 226
Měřicí stojan s tříbodovou základnou

MarStand 815 MA / 815 MB / 815 P / 815 MG / 815 MF 227
Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

Měřicí tyčový mechanismus

MarStand 815 XMA / 815 XMB / 815 XMS / 815 XN / 815 XP 232
Se závitem pro našroubování, resp. s vložkou do vodicí drážky

Měřicí stoly

MarStand 820 N 233
Malý měřicí stůl z oceli

MarStand 820 NC / 820 FC 234
Malý měřicí stůl z keramiky

MarStand 820 NG / 820 FG 235
Malý měřicí stůl, měřicí deska z granitu

MarStand 821 NG / 821 FG 236
Velký měřicí stůl z granitu

MarStand 824 FT / 824 GT 237
Těžký měřicí stůl

Systémy měřicích stolů

MarStand 827 238
Těžký měřicí stůl ve stavebnicovém provedení

Příměrné desky

MarStand 107 G 240
Příměrná deska z granitu

Zařízení na kontrolu obvodového házení

MarStand 818 243
Zařízení na kontrolu obvodového házení s hrotovými koníky

MarStand 818 P 244
Zařízení na kontrolu obvodového házení s prismatickými koníky

MarStand 818 R 245
Zařízení na kontrolu obvodového házení s odvalovacími koníky

MarStand 815 GN

Měřicí stativ s tříbodovou základnou

VLASTNOSTI

Měřicí stativ s tříbodovou základnou

- Masivní podstavec pro vysokou pevnost a stabilitu
- Horní strana podstavce se snadno uchopitelnou lištou pro ruce
- Staticky dokonale stabilní uložení díky třem dosedacím plochám
- Sloupek a rameno z nerezové oceli
- Jemné stavění na výložníkovém ramenu
- Zobrazovací zařízení výkyvné o $\pm 90^\circ$
- Lehký posuv bez vibrací
- Přední strana zabroušená jako doraz pro vedení podél hran a pravítek
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje

Použití:

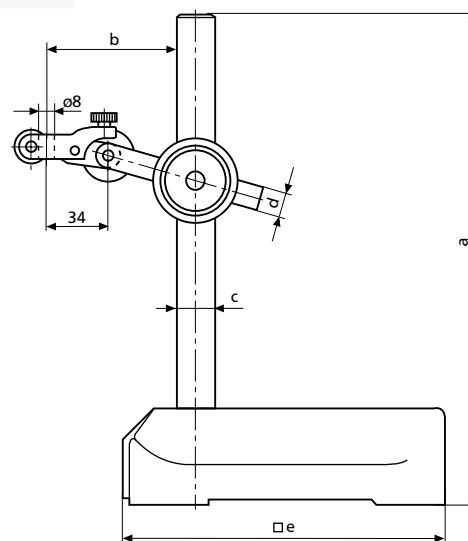
- K použití na průměrných deskách



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4413000	4413001	4413005
Typ		815 GN		
Rozsah jemného nastavení	mm	2		
Celková výška	mm	300	500	750
Vyložení (max.)	mm	185	200	230
Upínací průměr		8H7		
Hmotnost produktu	kg	4,20	9,00	10,00

Obj. č.	a	b	c	d	Plocha základny
	mm	mm	mm	mm	
4413000	300	185	18	14	150 x 150 mm
4413001	500	200	25	18	190 x 180 mm
4413005	750	230	35	25	190 x 180 mm



MarStand 815 MA

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

VLASTNOSTI

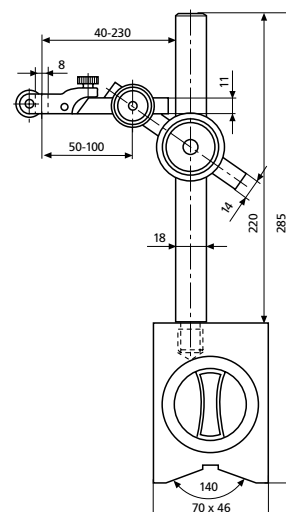
Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

- Výložník se dvěma klouby
- Zapínatelný a vypínatelný magnet s velkou magnetickou silou
- Magnetická síla působí přes plochu a prismatickou spodní stranu podstavce
- Sloupek a rameno z nerezové oceli
- Jemné stavění na výložníkovém ramenu
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4416000	
Typ		815 MA	
Rozsah jemného nastavení	mm	2	
Celková výška	mm	285	
Vyložení (max.)	mm	230	
Upínací průměr		8H7	
Prizma pro průměry hřídele	mm	20 – 100	
Přidržná síla prizmatu	N	450	
Hmotnost produktu	kg	2,50	



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis
4416001	Dřevěný box

MarStand 815 MB

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

VLASTNOSTI

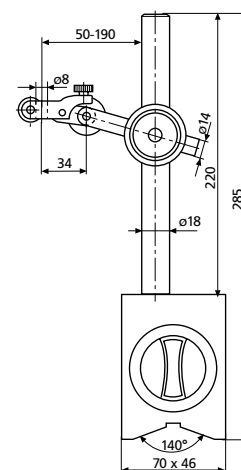
Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

- Výložník s jedním kloubem
- Zapínatelný a vypínatelný magnet s velkou magnetickou silou
- Magnetická síla působí přes plochou a prismatickou spodní stranu a rovněž přes čelní stranu podstavce
- Sloupek a rameno z nerezové oceli
- Jemné stavění na výložníkovém ramenu
- Zobrazovací zařízení výkyvné o $\pm 90^\circ$
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4417000		
Typ	815 MB		
Rozsah jemného nastavení	mm		2
Celková výška	mm		285
Vyložení (max.)	mm		190
Upínací průměr			8H7
Prizma pro průměry hřídele	mm		20 – 100
Přidrzná síla prizmatu	N		450
Hmotnost produktu	kg		2,20



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis
4416001	Dřevěný box

MarStand 815 P

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

VLASTNOSTI

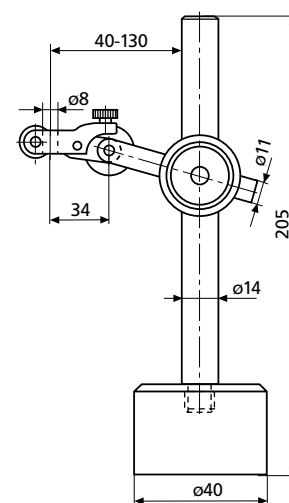
Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

- Výložník s jedním kloubem
- Robustní, kulatý podstavec s permanentním magnetem
- Sloupek a rameno z nerezové oceli
- Jemné nastavení na výložníku
- Ukazovací přístroj lze naklápět o $\pm 90^\circ$
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4422000	
Typ		815 P	
Rozsah jemného nastavení	mm	1,5	
Celková výška	mm	205	
Vyložení (max.)	mm	130	
Upínací průměr		8H7	
Hmotnost produktu	kg	0,70	



MarStand 815 MG

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

VLASTNOSTI

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

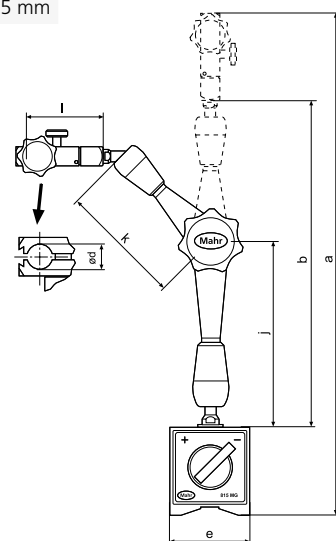
- 3D kloubové rameno, je dosažitelná jakákoli poloha v akčním dosahu
- Snadné polohování všech tří kloubů, bezpečné upevnění jednou rukojetí
- Bezúdržbový mechanický systém upínání
- Černě eloxované díly ramena vyrobené z vysoce kvalitního lehkého kovu
- Držák číselníkového úchylkoměru s upínacím otvorem 8 mm a rybinovým spojem pro páčkové úchylkoměry
- Vybaveno přesným mikronastavovacím mechanismem bez vůle
- Spínatelný magnet s velkou magnetickou silou
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4420350	4420360	4420370
Typ		815 MG		
Jemné nastavení		•		
Rozsah jemného nastavení	mm	5		
Celková výška	mm	222	310	390
Vyložení (max.)	mm	130	200	280
Upínací průměr		8H7		
Prizma pro průměry hřídele	mm	6 – 120		
Přidrzná síla prizmatu	N	300	800	

Obj. č.	a	b	d	j	k	l	Plocha patky
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
4420350	222	130	8	70	60	49	36 x 30 x 35 mm
4420360	310	200	8	120	80	49	60 x 50 x 55 mm
4420370	390	280	8	170	110	49	60 x 50 x 55 mm



MarStand 815 MF

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

VLASTNOSTI

Měřicí stativ s magnetickým podstavcem

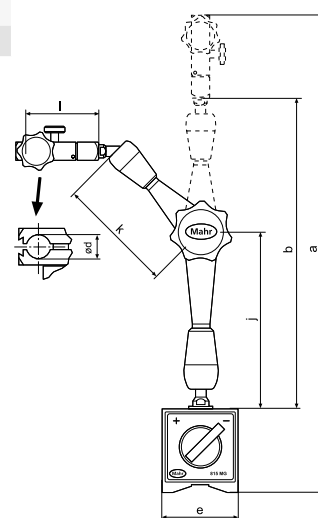
- 3D kloubové rameno, je dosažitelná jakákoliv poloha v akčním dosahu
- Snadné polohování všech tří kloubů, bezpečné upevnění jednou rukojetí
- **Velmi silně dimenzované součásti pro velmi vysokou stabilitu a přesnost**
- Bezúdržbový mechanický systém upínání
- Černě eloxované díly ramena vyrobené z vysoce kvalitního lehkého kovu
- Držák číselníkového úchylkoměru s upínacím otvorem 8 mm a rybinovým spojem pro páčkové úchylkoměry
- **Vybaveno přesným jemným nastavovacím mechanismem bez vůle**
- Vynikající pohodlí nastavení, vysoká přesnost opakování
- **Vynikající pro měřicí zařízení s rozlišením v řádu μm**
- Spínatelný magnet s velkou magnetickou silou
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



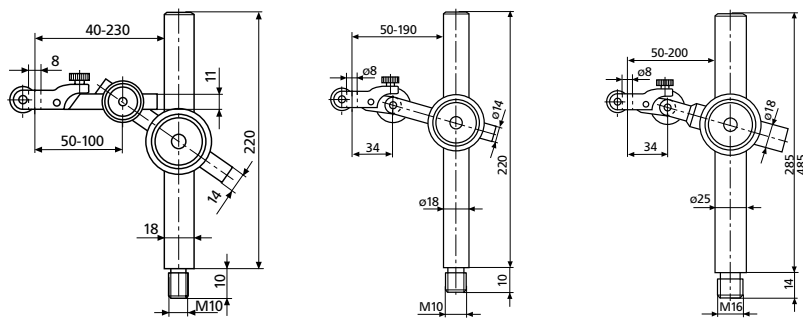
TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4420385	4420386	4420387	4420388
Typ		815 MF			
Jemné nastavení		•			
Rozsah jemného nastavení	mm	2			
Celková výška	mm	228	317	399	444
Vyložení (max.)	mm	130	204	287	330
Upínací průměr		8H7			
Prizma pro průměry hřídele	mm	6 – 120			
Přidržná síla prizmatu	N	300	800		1000

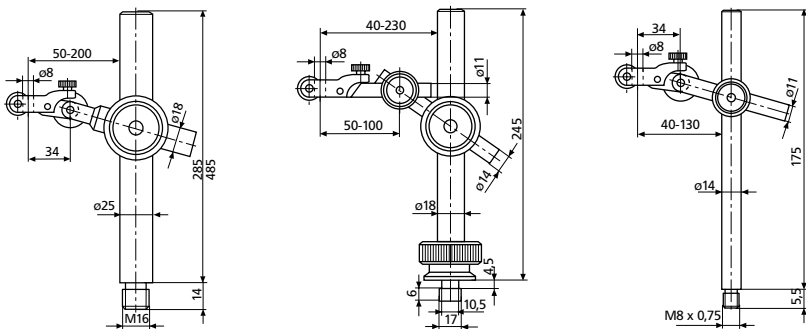
Obj. č.	a	b	d	j	k	l	Plocha patky
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
4420385	228	130	8	71	59	49	40 x 40 x 40 mm
4420386	317	204	8	116	88	49	60 x 50 x 55 mm
4420387	399	287	8	172	115	49	60 x 50 x 55 mm
4420388	444	330	8	201	129	49	73 x 50 x 55 mm



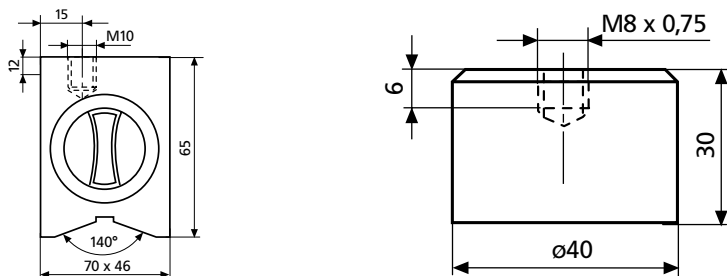
PŘEHLED



Typ	815 XMA	815 XMB	815 XMS 285
Obj. č.	4424005	4424006	4435011
Parametry	se závitem pro našroubování - Dva klouby - Sloupek a ramena z nerezové oceli - Jemné nastavení	se závitem pro našroubování - Kloub - Sloupek a ramena z nerezové oceli - Přesné nastavení	- obzvlášť stabilní - provedení se závitem pro našroubování - Kloub - Sloupek a ramena z nerezové oceli - Jemné nastavení



Typ	815 XMS 485	815 XN	815 XP
Obj. č.	4435015	4424000	4424015
Parametry	- obzvlášť stabilní - provedení se závitem pro našroubování - Kloub - Sloupek a ramena z nerezové oceli - Jemné nastavení	s vodicí vložkou do drážky - Dva klouby - Rýhovaná matice pro upevnění sloupku - Sloupek a ramena z nerezové oceli - Přesné nastavení	se závitem pro našroubování - Kloub - Sloupek a ramena z nerezové oceli - Jemné nastavení



Typ	815 YM	815 YP
Obj. č.	4425000	4425002
Parametry	Standardní provedení - Zapínatelný a vypínatelný trvalý magnet s vysokou magnetickou silou - Závit k zašroubování - Spodní strana s prizmatickou drážkou - Plochá čelní plocha - Magnetická síla 450 N	Kruhové provedení - Nespínatelný permanentní magnet se závitem pro našroubování - Plochá spodní strana podstavce - Magnetická síla 250 N

MarStand 820 N

Malý měřicí stůl z oceli

VLASTNOSTI

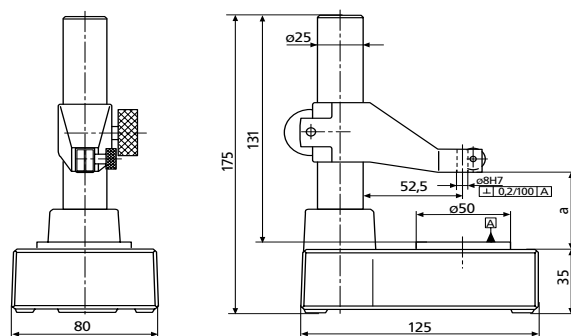
Malý měřicí stůl z oceli

- Stabilní provedení
- Stolní deska z kalené oceli
- Masivní, broušený sloupek z nerezové oceli
- Posuvné nosné rameno pro zobrazovací zařízení
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4430000	
Typ	820 N	
Pracovní zdvih	mm	0 – 110
Stupeň přesnosti	DIN 876/00	
Tolerance rovinnosti	$t_f = 2(1 + L/1000) \mu\text{m}$, L in mm	
Upínací průměr	8H7	
Hmotnost produktu	kg	2,60



MarStand 820 NC / 820 FC

Malý měřicí stůl z keramiky

VLASTNOSTI

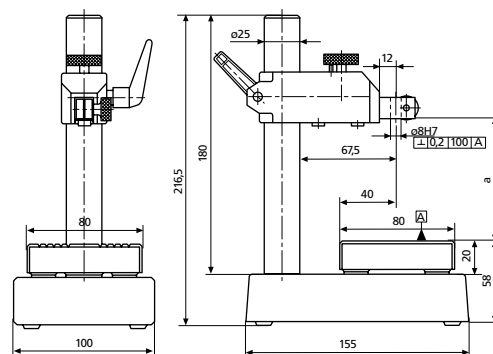
Malý měřicí stůl z keramiky

- Stabilní provedení
- Deska stolu z keramiky (velmi vysoká tvrdost pro maximální dlouhodobou přesnost)
- Masivní, broušený sloupek z nerezové oceli
- Posuvné nosné rameno pro ukazovací přístroj
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4432100	4433100
Typ		820 NC	820 FC
Pracovní zdvih	mm	0 – 110	
Jemné nastavení			•
Rozsah jemného nastavení	mm		0,4
Stupeň přesnosti		DIN 876/00	
Tolerance rovinnosti		$t_1 = 2(1 + L/1000) \mu\text{m}$, L in mm	
Upínací průměr		8H7	
Hmotnost produktu	kg	4,00	



MarStand 820 NG / 820 FG

Malý měřicí stůl, měřicí deska z granitu

VLASTNOSTI

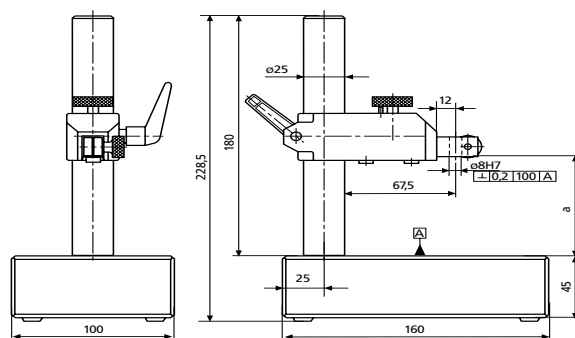
Malý měřicí stůl, měřicí deska z granitu

- Stabilní provedení
- Deska stolu z černého granitu, leštěná
- Masivní, broušený sloupek z nerezové oceli
- Posuvné nosné rameno pro zobrazovací zařízení
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4430100	4431100
Typ		820 NG	820 FG
Pracovní zdvih	mm	0 – 130	
Jemné nastavení			•
Rozsah jemného nastavení	mm		0,4
Stupeň přesnosti		DIN 876/0	
Tolerance rovinnosti		$t_f = 4(1 + L/1000) \mu\text{m}$, L in mm	
Upínací průměr		8H7	
Hmotnost produktu	kg	3,20	



MarStand 821 NG / 821 FG

Velký měřicí stůl z granitu

VLASTNOSTI

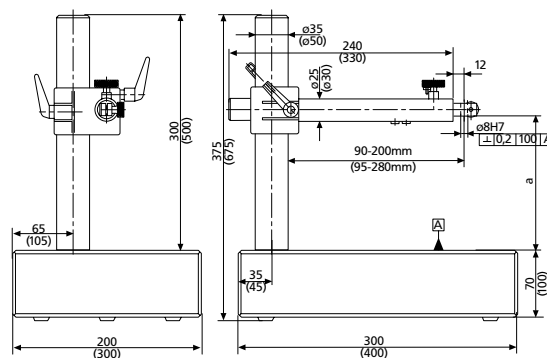
Velký měřicí stůl z granitu

- Obzvlášť stabilní provedení
- Deska stolu z černého granitu, leštěná
- Sloupek a nastavitelné výsuvné rameno dimenzované pro vysokou tuhost v ohybu.
- Z broušené, nerezové oceli
- Výložníkové rameno opatřeno pádovou brzdou
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4435100	4435101	4435110	4435111
Typ		821 NG	821 FG	821 NG	821 FG
Pracovní zdvih	mm	0 – 250		0 – 430	
Jemné nastavení			•		•
Rozsah jemného nastavení	mm		0,4		0,4
Stupeň přesnosti		DIN 876/0			
Tolerance rovinnosti		$t_1 = 4(1 + L/1000) \mu\text{m}$, L in mm			
Upínací průměr		8H7			
Hmotnost produktu	kg	15,80		48,00	



MarStand 824 FT / 824 GT

Těžký měřicí stůl

VLASTNOSTI

Těžký měřicí stůl

- Robustní podstavec ve tvaru T ze speciální litiny
- Vysoká stabilita
- Sloupek a výsuvné rameno dimenzované pro zvlášť vysokou pevnost v ohybu
- Rameno zajištěné proti protáčení a výškově nastavitelné pomocí ozubeného hřebenu
- **Provedení:**
- 824 NT - bez jemného nastavení
- 824 FT - s jemným nastavením, tvořeným systémem pevných, neohebných paralelních pružin
- **824 GT** - speciálně pro přesný úchytkoměr velký Millimes, s jemným nastavením a posuvným vertikálním pouzdrům
- **Rozsah dodávky:** bez ukazovacího přístroje, bez desky měřicího stolu

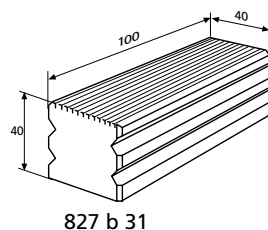


TECHNICKÉ PARAMETRY

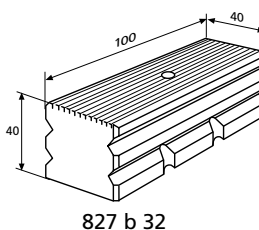
Obj. č.		4443100	4444200
Typ		824 FT	824 GT
Pracovní zdvih	mm		0 – 200
Jemné nastavení			•
Rozsah jemného nastavení	mm	0,4	3
Upínací průměr			28H7
Hmotnost produktu	kg	19,00	18,00

PŘÍSLUŠENSTVÍ

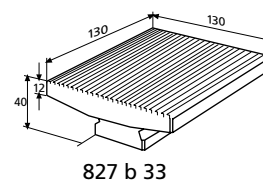
Obj. č.	Popis	Typ
4082731	Deska měřicího stolu (100 x 40 mm)	827 b 31
4082732	Deska měřicího stolu (100 x 40 mm)	827 b 32
4082733	Deska měřicího stolu (130 x 130 mm)	827 b 33
4082734	Deska měřicího stolu (130 x 130 mm)	827 b 34
4346111	Držák 941 G Ø 28 mm, délka 100 mm, dráha měření 3 mm (s upínáním pro indikační přístroje se stopkou Ø 8 mm)	941 G / Ø 28 mm



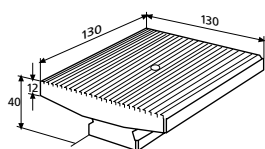
827 b 31



827 b 32



827 b 33

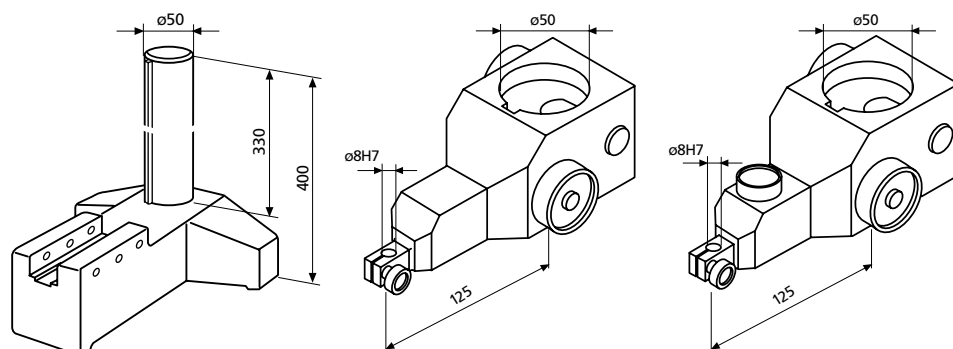


827 b 34

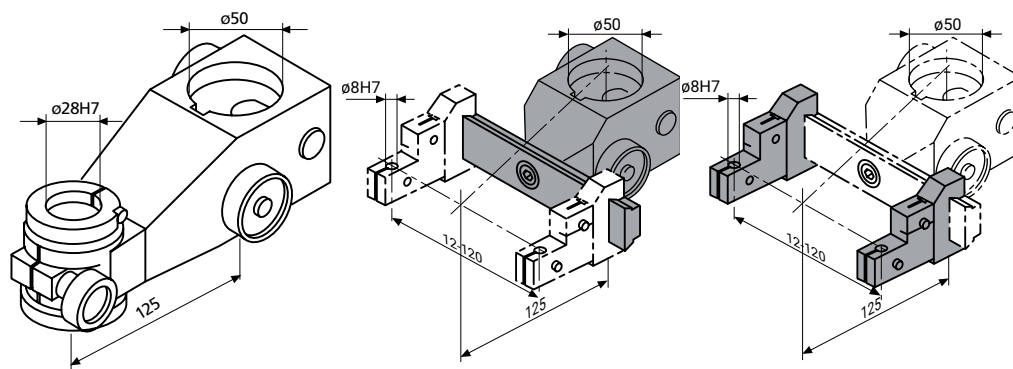


941 G / Ø 28 mm

PŘEHLED

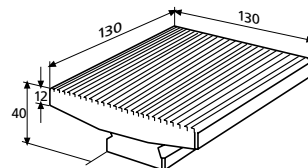
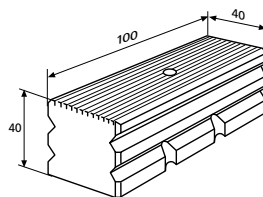
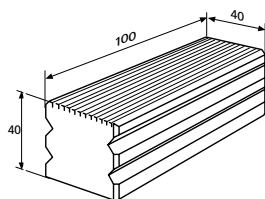


Typ	827 b 5	827 b 16	827 b 17
Obj. č.	4082705	4082716	4082717
Parametry	- Podstavec měřicího stolu se sloupkem - Podstavec ve tvaru T ze speciální litiny - Sloupek chromovaný	- Rameno výložníku bez přesného nastavení - Dimenzováno pro zvlášť vysokou pevnost v ohybu - Zajištěné proti protáčení a výškově nastavitelné pomocí ozubeného hřebenu - Upínač pro zobrazovací zařízení se stopkou Ø 8 mm	- Výložník s přesným nastavením - Dimenzováno pro zvlášť vysokou pevnost v ohybu - Zajištěné proti protáčení a výškově nastavitelné pomocí ozubeného hřebenu - Přesné nastavení pomocí systému pružinového paralelogramu - Upínač pro zobrazovací zařízení se stopkou Ø 8 mm
Vyložení (max.)	125 mm	125 mm	125 mm
Upínací průměr		8H7	8H7

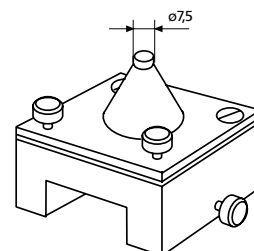
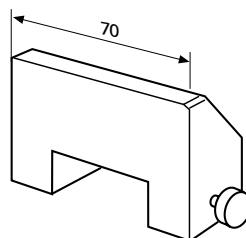
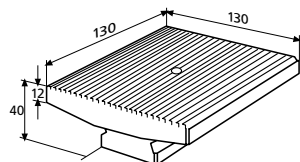


Typ	827 b 18	827 b 19	827 b 14
Obj. č.	4082718	4082719	4082714
Parametry	- Výložník s přesným nastavením - Dimenzováno pro zvlášť vysokou pevnost v ohybu - Zajištěné proti protáčení a výškově nastavitelné pomocí ozubeného hřebenu - Upínač pro zobrazovací zařízení s velkou stopkou Ø 28 mm např. přesné úchylkoměry Millimes 1000 A	- Výložník s rybinovou lištou k upevnění jednoho nebo více držáků měřicího snímače 824 b 14 (dodává se bez držáku měřicího snímače) - Dimenzováno pro zvlášť vysokou pevnost v ohybu - Zajištěné proti protáčení a výškově nastavitelné pomocí ozubeného hřebenu	- Držák měřicího snímače k upevnění na rybinové liště výložníku 827 b 19 - Upínač pro zobrazovací zařízení se stopkou Ø 8 mm
Vyložení (max.)	125 mm	125 mm	125 mm
Upínací průměr	28H7		8H7

PŘEHLED



Typ	827 b 31	827 b 32	827 b 33
Obj. č.	4082731	4082732	4082733
Parametry	- Deska měřicího stolu pro jednoduché měření - Kalená a leštěná - Otočná - Jedna měřicí plocha podélně drážkovaná - Obě strany lapované do roviny	- Deska měřicího stolu pro sumární měření - Kalená a leštěná - S upínacím otvorem 8 mm a svěrným upínačem pro indukční měřicí snímač - Měřicí plocha podélně drážkovaná	- Deska měřicího stolu pro jednoduché měření - Kalená a leštěná - Otočná - Velká měřicí plocha podélně drážkovaná - Obě strany lapované do roviny
Sumární měření		•	
Odchylka rovinnosti	1 µm	1 µm	1 µm
Upínací průměr		8H7	



Typ	827 b 34	827 b 35	827 b 36
Obj. č.	4082734	4082735	4082736
Parametry	- Deska měřicího stolu pro sumární měření - Kalená a leštěná - S upínacím otvorem 8H7 a upínačem pro indukční měřicí snímače - Velká měřicí plocha podélně drážkovaná	- Seřiditelný doraz pro 827 b 31 a 827 b 32 - Pro určení polohy měřené součásti - Pro nasazení na desky měřicích stolů 827 b 31 a 827 b 32	- Nasazovací měřicí stůl pro 827 b 31 - S nastavovacími šrouby pro plošně paralelní vyrovnání 2 rovných ploch - Zejména vhodný pro upnutí držáků závitových drátků 426 M - Pro nasazení na desky měřicích stolů 827 b 31 a 827 b 32
Summenmessung	•		
Odchylka rovinnosti	1 µm		
Upínací průměr	8H7		

MarStand 107 G

Granitová průměrná deska

VLASTNOSTI

- Speciální jemnozrnná černá žula
- Vysoká homogenita díky hustému uspořádání krystalů
- Tvrdost 6–7 dle Mohsovy stupnice
- Lapovaná měřicí plocha se sametově matným, neoslňujícím povrchem
- Absolutně odolná proti korozi
- Nemagnetická a nevodivá
- Lehké posouvání měřidel a zkušebních přípravků



Použití:

- Pro měřicí úlohy, orýsování, tuširování a lapování přesných dílů
- **Doporučení pro ustavení** (s volitelným příslušenstvím):
 - do velikosti 400 mm s nastavitelnými podložkami 107 Asa na pracovním stole
 - od velikosti 630 mm s podstavcem 107 Us nebo skříňovým podstavcem 107 Ug

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4221500	4221501	4221502	4221503	4221504	4221505	4221506	4221507	4221508
Typ		107 G								
Velikost desky	mm	400 x 250	400 x 400	630 x 400	630 x 630	800 x 500	1000 x 630	1200 x 800	1500 x 1000	2000 x 1000
Tloušťka desky	mm	60		80		100		150		200
Norma		DIN 876								
Stupeň přesnosti		00								
Tolerance rovinnosti		t ₁ = 2(1 + L/1000) μm, L in mm								
Hmotnost	kg	18	29	60	95	120	190	432	675	1200

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4221560	Skříňový podstavec s ochranou hran, 630 x 400 mm	107 Us
4221570	Otevřený podstavec s ochranou hran, 630 x 400 mm	107 Ug
4221069	Seřiditelný opěrný prvek	107 Asa
4221561	Skříňový podstavec s ochranou hran, 630 x 630 mm	107 Us
4221571	Otevřený podstavec s ochranou hran, 630 x 630 mm	107 Ug
4221562	Skříňový podstavec s ochranou hran, 800 x 500 mm	107 Us
4221572	Otevřený podstavec s ochranou hran, 800 x 500 mm	107 Ug
4221563	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1000 x 630 mm	107 Us
4221573	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1000 x 630 mm	107 Ug
4221564	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1200 x 800 mm	107 Us
4221574	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221565	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1500 x 1000 mm	107 Us
4221575	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1500 x 1000 mm	107 Ug
4221566	Skříňový podstavec s ochranou hran, 2000 x 1000 mm	107 Us
4221576	Otevřený podstavec s ochranou hran, 2000 x 1000 mm	107 Ug



107G + 107 US



107G + 107 UG

MarStand 107 G

Granitová průměrná deska

VLASTNOSTI

- Speciální jemnozrná černá žula
- Vysoká homogenita díky hustému uspořádání krystalů
- Tvrdost 6–7 dle Mohsovy stupnice
- Lapovaná měřicí plocha se sametově matným, neoslňujícím povrchem
- Absolutně odolná proti korozi
- Nemagnetická a nevodivá
- Lehké posouvání měřidel a zkušebních přípravků



Použití:

- Pro měřicí úlohy, orýsování, tuširování a lapování přesných dílů
- **Doporučení pro ustavení** (s volitelným příslušenstvím):
 - do velikosti 400 mm s nastavitelnými podložkami 107 Asa na pracovním stole
 - od velikosti 630 mm s podstavcem 107 Us nebo skříňovým podstavcem 107 Ug

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4221520	4221521	4221522	4221523	4221524	4221525	4221526	4221527	4221528
Typ		107 G								
Velikost desky	mm	400 x 250	400 x 400	630 x 400	630 x 630	800 x 500	1000 x 630	1200 x 800	1500 x 1000	2000 x 1000
Tloušťka desky	mm	60		80		100		150		200
Norma		DIN 876								
Stupeň přesnosti		0								
Tolerance rovinnosti		$t_1 = 4(1 + L/1000) \mu\text{m}$, L in mm								
Hmotnost	kg	18	29	60	95	120	190	432	675	1200

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4221560	Skříňový podstavec s ochranou hran, 630 x 400 mm	107 Us
4221570	Otevřený podstavec s ochranou hran, 630 x 400 mm	107 Ug
4221069	Seřiditelný opěrný prvek	107 Asa
4221561	Skříňový podstavec s ochranou hran, 630 x 630 mm	107 Us
4221571	Otevřený podstavec s ochranou hran, 630 x 630 mm	107 Ug
4221562	Skříňový podstavec s ochranou hran, 800 x 500 mm	107 Us
4221572	Otevřený podstavec s ochranou hran, 800 x 500 mm	107 Ug
4221563	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1000 x 630 mm	107 Us
4221573	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1000 x 630 mm	107 Ug
4221564	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1200 x 800 mm	107 Us
4221574	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221565	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1500 x 1000 mm	107 Us
4221575	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1500 x 1000 mm	107 Ug
4221566	Skříňový podstavec s ochranou hran, 2000 x 1000 mm	107 Us
4221576	Otevřený podstavec s ochranou hran, 2000 x 1000 mm	107 Ug



107G + 107 US



107G + 107 UG

MarStand 107 G

Granitová průměrná deska

VLASTNOSTI

- Speciální jemnozrnná černá žula
- Vysoká homogenita díky hustému uspořádání krystalů
- Tvrdost 6–7 dle Mohsovy stupnice
- Lapovaná měřicí plocha se sametově matným, neoslňujícím povrchem
- Absolutně odolná proti korozi
- Nemagnetická a nevodivá
- Lehké posouvání měřidel a zkušebních přípravků



Použití:

- Pro měřicí úlohy, orýsování, tuširování a lapování přesných dílů
- **Doporučení pro ustavení** (s volitelným příslušenstvím):
 - do velikosti 400 mm s nastavitelnými podložkami 107 Asa na pracovním stole
 - od velikosti 630 mm s podstavcem 107 Us nebo skříňovým podstavcem 107 Ug

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4221540	4221541	4221542	4221543	4221544	4221545	4221546	4221547	4221548
Typ	107 G								
Velikost desky	mm	400 x 250	400 x 400	630 x 400	630 x 630	800 x 500	1000 x 630	1200 x 800	1500 x 1000
Tloušťka desky	mm	60	80	100	150	200			
Norma	DIN 876								
Stupeň přesnosti	1								
Tolerance rovinnosti	$t_1 = 10(1 + L/1000) \mu\text{m}$, L in mm								
Hmotnost	kg	18	29	60	95	120	190	432	675

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4221560	Skříňový podstavec s ochranou hran, 630 x 400 mm	107 Us
4221570	Otevřený podstavec s ochranou hran, 630 x 400 mm	107 Ug
4221069	Seřiditelný opěrný prvek	107 Asa
4221561	Skříňový podstavec s ochranou hran, 630 x 630 mm	107 Us
4221571	Otevřený podstavec s ochranou hran, 630 x 630 mm	107 Ug
4221562	Skříňový podstavec s ochranou hran, 800 x 500 mm	107 Us
4221572	Otevřený podstavec s ochranou hran, 800 x 500 mm	107 Ug
4221563	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1000 x 630 mm	107 Us
4221573	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1000 x 630 mm	107 Ug
4221564	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1200 x 800 mm	107 Us
4221574	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221565	Skříňový podstavec s ochranou hran, 1500 x 1000 mm	107 Us
4221575	Otevřený podstavec s ochranou hran, 1500 x 1000 mm	107 Ug
4221566	Skříňový podstavec s ochranou hran, 2000 x 1000 mm	107 Us
4221576	Otevřený podstavec s ochranou hran, 2000 x 1000 mm	107 Ug



107G + 107 US



107G + 107 UG

MarStand 818

Zařízení na kontrolu obvodového házení s hroty

VLASTNOSTI

Zařízení na kontrolu obvodového házení s hroty

Měřicí lavice:

- Rovinnost dosedací plochy podle DIN 876–2
- 2 T-drážky pro upevnění upínacích koníků, popř. tyčové sestavy

Měřicí tyčová sestava 818 XNB:

- Výložník s jedním kloubem
- s jemným nastavením

Hrotové koníky:

- Oba koníky posuvné
- Pravý koník opatřen zatažitelným hrotem
- Upínací koníky s výškou hrotu 75 mm nebo prizmem 90° pro obrobky bez navrtání středu do průměru 20 mm
- **Rozsah dodávky:** Měřicí lavice, Tyčová sestava 818 XNB, koníky, bez ukazovacího přístroje

Použití:

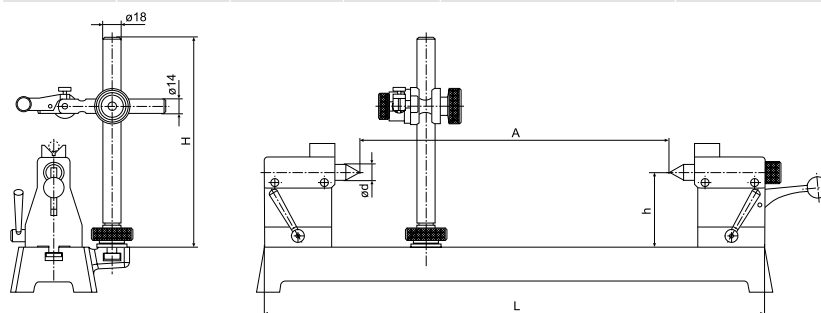
- Pro rychlé a jednoduché kontroly obvodového házení na prismatických plochách
- U této zkušební metody je vztažná osa tvořena válcovým tvarem (plocha pláště) skutečného místa uložení, např. na převodové hřídeli. Případné odchylky od kruhovitosti této válcové dosedací plochy jsou zohledňovány, v závislosti na úhlu hranolu, ve výsledku měření obvodového házení.
- Proto je tato zkouška funkčně účinnější než měření mezi vrcholy.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4622200	4622201	4622202	4622203
Typ		818			
Vzdálenost hrotů	mm	0 –200	0 –350	0 –450	
Výška hrotů	mm	50	75	100	150
Šířka drážky tvaru T	mm	10H7		12H7	
Upínací průměr		8H7			
Přípustné přesazení hrotů, výška	mm	0,05			
Přípustné přesazení hrotů, boční	mm	0,05			
Hmotnost produktu	kg	8,00	12,00	35,00	38,00

Obj. č.	Rozměr A	Rozměr L	d	Konstrukční rozměry (D x Š)	Ø sloupku	Výška sloupku
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4622200	200	350	16	350 x 110	18	205
4622201	350	500	16	500 x 110	18	205
4622202	450	700	22	700 x 180	18	260
4622203	450	700	22	700 x 180	18	360



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4622210	Prizmatické vložky v páru, Rozsah průměru 3 – 15 mm, použitelné pro výšku hrotu 50 / 75 mm	818 pe
4622275	Tyčová sestava, Výška sloupku 205 mm, Šířka drážky tvaru T 10 mm	818 XNB
4622220	Odvalovací koníky v páru, Rozsah průměru 3 – 30 mm, Šířka drážky tvaru T 10 mm	818 ab
4622215	Prizmatické koníky v páru, Rozsah průměru 5 – 20 mm, Šířka drážky tvaru T 10 mm	818 pb
4622276	Tyčová sestava, Výška sloupku 260 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 XNB
4622211	Prizmatické vložky v páru, Rozsah průměru 8 – 45 mm, použitelné pro výšku hrotu 100 mm	818 pe
4622277	Tyčová sestava, Výška sloupku 360 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 XNB
4622221	Odvalovací koníky v páru, Rozsah průměru 4 – 60 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 ab
4622216	Prizmatické koníky v páru, Rozsah průměru 5 – 45 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 pb



MarStand 818 P

Zařízení na kontrolu obvodového házení s prismatickými koníky

VLASTNOSTI

Zařízení na kontrolu obvodového házení s prismatickými koníky

Měřicí lavice:

- Rovinnost dosedací plochy podle DIN 876/1
- 2 T-drážky pro upevnění upínacích koníků, popř. tyčové sestavy

Měřicí tyčová sestava 818 XNB:

- Výložník s jedním kloubem
- s jemným nastavením

Prismatické koníky:

- Oba prismatické koníky posuvné
- **Rozsah dodávky:** Měřicí lavice, Tyčová sestava 818 XNB, Prismatické koníky, bez ukazovacího přístroje

Použití:

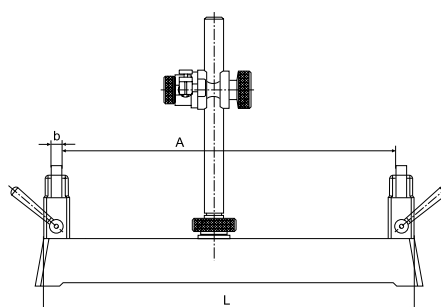
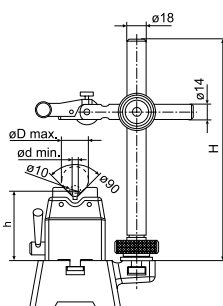
- Pro rychlé a jednoduché kontroly obvodového házení na prismatických plochách
- Ideální pro dílce bez středového otvoru
- U této zkušební metody je vztažná osa tvořena válcovým tvarem (plocha pláště) skutečného místa uložení, např. na převodové hřídeli. Případné odchylky od kruhovitosti této válcové dosedací plochy jsou zohledňovány, v závislosti na úhlu hranolu, ve výsledku měření obvodového házení.
- Proto je tato zkouška funkčně účinnější než měření mezi vrcholy.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4622260	4622261	4622262
Typ		818 P		
Výška prizmatických koníků	mm	70		120
Rozsah průměru	mm	5 –20		5 –45
Šířka drážky tvaru T	mm	10H7		12H7
Upínací průměr		8H7		
Připustné přesazení hrotů, výška	mm	0,05		
Připustné přesazení hrotů, boční	mm	0,05		
Hmotnost produktu	kg	6,50	9,50	30,00

Obj. č.	Rozměr A	D	Rozměr L	b	d	Konstrukční rozměry (D x Š)	Ø sloupku	Výška sloupku
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4622260	315	25	350	9,6	5	350 x 110	18	205
4622261	465	25	500	9,6	5	500 x 110	18	205
4622262	650	50	700	13,6	5	700 x 180	18	260



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4622275	Tyčová sestava, Výška sloupku 205 mm, Šířka drážky tvaru T 10 mm	818 XNB
4622276	Tyčová sestava, Výška sloupku 260 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 XNB
4622277	Tyčová sestava, Výška sloupku 360 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 XNB

MarStand 818 R

Zařízení na kontrolu obvodového házení s odvalovacími koníky

VLASTNOSTI

Zařízení na kontrolu obvodového házení s odvalovacími koníky

Měřicí lavice:

- Rovinnost dosedací plochy podle DIN 876/1
- 2 T-drážky pro upevnění upínacích koníků, popř. tyčové sestavy

Měřicí tyčová sestava 818 XNB:

- Výložník s jedním kloubem
- s jemným nastavením

Odvalovací koníky:

- Oba odvalovací koníky posuvné



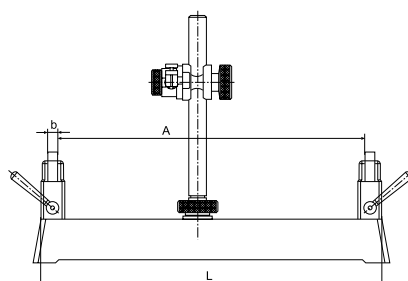
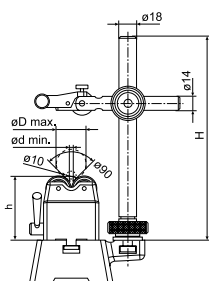
Použití:

- Pro rychlé a jednoduché kontroly obvodového házení na rolnách uložených ve válečkových ložiscích
- Ideální pro snadné otáčení obrobku bez trhavých pohybů, zvláště v případě těžkých dílců bez středového otvoru
- U této zkušební metody je vztažná osa tvořena válcovým tvarem (plocha pláště) skutečného místa uložení, např. na převodové hřídeli. Případné odchylky od kruhovitosti této válcové dosedací plochy lze zohledňovat, v závislosti na úhlu dosednutí, ve výsledku měření obvodového házení.
- Proto je tato zkouška funkčně účinnější než měření mezi vrcholy.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.		4622250	4622251	4622252
Typ		818 R		
Výška odvalovacích koníků	mm	65		100
Rozsah průměru	mm	3 – 30		4 – 60
Šířka drážky tvaru T	mm	10H7		12H7
Upínací průměr		8H7		
Odchylka obvodového házení	μm	3		4
Maximální výšková odchylka	mm	0,05		
Maximální stranová odchylka	mm	0,05		
Hmotnost produktu	kg	6,50	9,50	30,00

Obj. č.	Rozměr A	D	Rozměr L	b	d	Konstrukční rozměry (D x Š)	Ø sloupku	Výška sloupku
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4622250	315	25	350	8	3	350 x 110	18	205
4622251	465	25	500	8	3	500 x 110	18	205
4622252	650	50	700	12	5	700 x 180	18	260



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4622275	Tyčová sestava, Výška sloupku 205 mm, Šířka drážky tvaru T 10 mm	818 XNB
4622276	Tyčová sestava, Výška sloupku 260 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 XNB
4622277	Tyčová sestava, Výška sloupku 360 mm, Šířka drážky tvaru T 12 mm	818 XNB