

ÚCHYLKOMĚRY

V sortimentu nabízených úchylkoměrů naleznete kvalitní a přesné digitální úchylkoměry SYLVAC, velmi přesné mechanické úchylkoměry COMPAC i jednoduché a levné mechanické úchylkoměry KÄFER.



Úchylkoměry serie 229 jsou kombinací vysoké přesnosti a velkého rozsahu měření. Odměrovací senzor nemá žádnou mechanicky pohyblivou část. Toto řešení zaručuje vysokou spolehlivost měřidla v náročných podmínkách.



Direct RS232



Funkce serie 229:

- Přímý přepočít mm/inch.
- Zadání předvolby PRESET.
- Nulování v křerémkoli bodě.
- Uložení do paměti HOLD.
- Ref I/Ref II.

Charakteristika:

- Přímý výstup dat RS232.
- Displej otočný o 270.
- Výměnná lithiová baterie.
- Výška číslic 8,5 mm.
- Možnost dalšího příslušenství.
- Na přání výměnné doteky se závitem M 2,5

Obj.č.	Měř. rozsah	Rozlišení	Přesnost fe	Opakovatelnost
905.1201	12,5 mm	0,01 mm	10 μm	2 μm
905.1205	12,5 mm	0,01 mm	10 μm	2 μm
905.1301	12,5 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm
905.1305	12,5 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm
905.1401	25 mm	0,01 mm	10 μm	2 μm
905.1405	25 mm	0,01 mm	10 μm	2 μm
905.1501	25 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm
905.1505	25 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm
905.1601	50 mm	0,01 mm	20 μm	2 μm
905.1621	50 mm	0,001 mm	7 μm	2 μm
905.1641	100 mm	0,01 mm	20 μm	2 μm
905.1661	100 mm	0,001 mm	8 μm	2 μm
905.1671	150 mm	0,01 mm	20 μm	2 μm
905.1681	150 mm	0,001 mm	9 μm	2 μm

ÚCHYLKOMĚRY SYLVAC 213

Úchylkoměry SYLVAC 213 jsou velmi podobné serii 229. Serie 213 má několik přídavných funkcí, a to zejména možnost vyhledávání max/min hodnoty, zadání tolerancí do paměti, světelné zobrazení naměřené hodnoty vůči tolerancím LED diodami apod.



Direct RS232

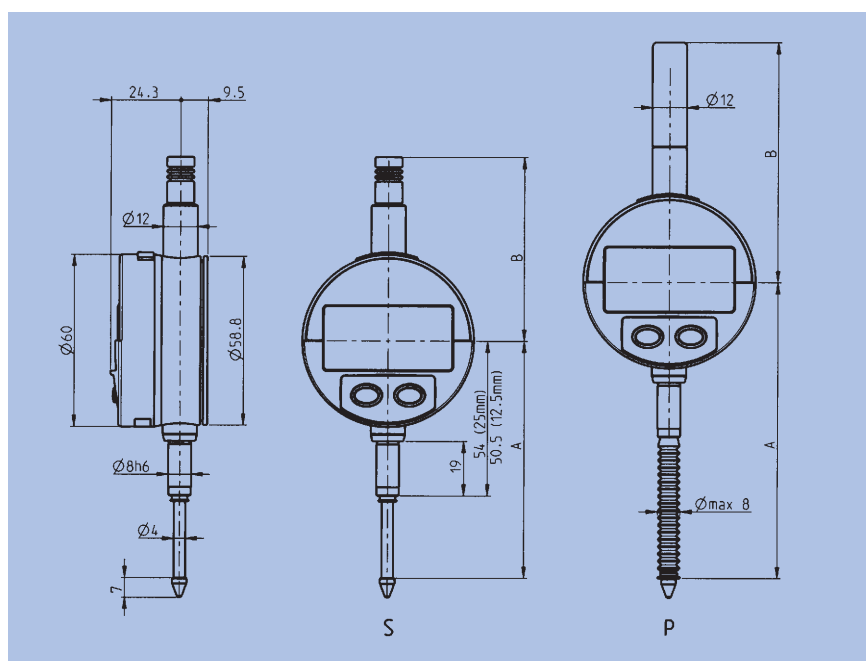


Obj.č.	Měř. rozsah	Rozlišení	Přesnost fe	Opakovatelnost	Rozměr mm	
					A	B
905.5301	12,5 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm	66	54
905.5305	12,5 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm	78,5	60
905.5501	25 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm	82,5	64
905.5505	25 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm	102,5	83,5
905.5302	*12,5 mm	0,001 mm	5 μm	2 μm	66	54

*Int/Ext

Funkce serie 213:

- Volitelná rozlišovací schopnost
- 0,01 mm, 0,001 mm.
- Přímý přepočít mm/inch.
- Zadání předvolby PRESET.
- Nulování v kterémkoli bodě.
- Uložení do paměti HOLD.
- Ref I./Ref II.
- Uložení Min/Max.
- Zobrazení Min/max.
- Nastavení a zobrazení tolerancí.
- Vyvolání uložené hodnoty.
- Výběr směru měření.
- Obousměrný přenos dat HALF-DUPLEX.



Charakteristika:

- Číslice 6 mm
- Vodotěsné-ochrana IP65, IEC529
- Výstup RS232 se speciálním kabelem
- Neotočný číselník, nerezový dřík Ø8h6 s M2,5
- Životnost baterie 5000 hod., automatické vypínání
- Funkce: nulování, ABS/INC, mm/inch, přednastavení hodnoty, výběr směru měření



Obj.č.	Rozlišení	Provedení	Přesnost	Opakovatelnost	Měř. síla
905.4121	0,01	S	20µm	5µm (±2s)	0,5-0,9 N
905.4125	0,01	P	20µm	5µm (±2s)	0,5-0,9 N
905.4521	0,001	S	5µm	2µm (±2s)	0,5-0,9 N
905.4525	0,001	P	5µm	2µm (±2s)	0,5-0,9 N

DIGITÁLNÍ PÁČKOVÉ ÚCHYLKOMĚRY VODOTĚSNÉ SÉRIE 234

Charakteristika:

- Číslice 6 mm
- Digitální a analogové zobrazení
- Vodotěsné-ochrana IP65, IEC529
- Výstup RS232 se speciálním kabelem
- Otočný číselník, snimač s ocel. kuličkou Ø 2 mm otočný 270°, výměnný
- Opakovatelnost 1µm (±2s)
- Přesnost 10µm
- Životnost baterie 5000 hod., automatické vypínání
- S upínáním Ø 8 mm
- Funkce: nulování, mm/inch, volba rozlišení, min/max/Delta



Obj.č.	Rozlišení	Měř rozsah	Snimač L	Měř. síla	Hmotnost
905.4321	0,01/0,001	0,8 mm	12,5 mm	0,13 N	73 g
905.4322	0,01/0,001	0,5 mm	36,5 mm	0,07 N	75 g

ÚCHYLKOMĚRY BOWERS DIALMATIC

Úchylkoměr BOWERS Dialmatic má funkce shodné s elektronikou SYLVAC 213. Jedná se o naprosto nové řešení úchylkoměru v rozsazích 30 a 60 mm.



Direct RS232



Charakteristika:

- Rozsahy 30 a 60 mm.
- Volitelná rozlišovací schopnost.
- Přímý přepočít mm/inch.
- Min/Max.
- Tolerance.
- 2 možnosti zadání předvolby PRESET.
- Rychlý zdvih.
- Přímý výstup dat RS232.

Obj. číslo	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
DDI030M	30mm	0.01mm/0.0005", 0.001mm/0.00005"	0.008mm
DDI060m	60mm	0.01mm/0.0005", 0.001mm/0.00005"	0.015mm
926-6521	Opto kabel pro PC - Duplex		
Výměnné doteky			



Úchylkoměry KÄFER jsou kombinací dobré kvality a výhodné ceny. Jsou vyrobeny dle DIN normy. Na přání je možné dodat i úchylkoměry jiných rozsahů.



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
KM5a	0,1	5	40
KM10a	0,1	10	40
M10a	0,1	10	58
M10b	0,1	20	58
M10c	0,1	30	58
M10d	0,1	50	58
GM10/80	0,1	20	80
GM10/100	0,1	10	100
GM10/150	0,1	10	150

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6, odečítání 0,1 mm



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
SI-9/0,1	0,1	8	58
SI-45	0,01	0,4	40
SI-90	0,01	0,8	58
SI-90X	0,01	0,8	58
SI-90R	0,01	1,6	58
SI-18	0,01	1,6	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6, odečítání 0,01 mm
- Typ S – ochrana proti nárazu
- Typ R – měřicí dřív kolmo na ciferník



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
KM6T	0,1	3	32
KM4T	0,01	3	40
KM4TOP	0,01	3	40
KM4X	0,01	3	40
KM4S	0,01	3	40
KM4TOPS	0,01	3	40
KM4XS	0,01	3	40
KM4/5T	0,01	5	40
KM4/5TOP	0,01	5	40
KM4/5X	0,01	5	40
KM4/5S	0,01	5	40
KM4/5TOPS	0,01	5	40
KM4/5XS	0,01	5	40

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6, odečítání 0,01 mm
- Typ S – ochrana proti nárazu

ÚCHYLKOMĚRY KÄFER

Úchylkoměry KÄFER jsou kombinací dobré kvality a výhodné ceny. Jsou vyrobeny dle DIN normy. Na přání je možné dodat i úchylkoměry jiných rozsahů.



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
KM4R	0,01	3	40
KM4/5R	0,01	5	40
M2R	0,01	3	58
M2/5R	0,01	5	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 nebo Ø 28h6 • Měřicí tyčinka kolmo na číselník



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
KM4SW	0,01	3	40
KM4Swa	0,01	3	40
KM4Tmag	0,01	3	40
M2SW	0,01	10	58
M2Swa	0,01	10	58
M2Tmag	0,01	10	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 u Typ SW – odolnost proti vodě a oleji
- Typ Swa – odolnost proti vodě • Typ Tmagnet – zadní kryt s magnetem



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
M2T	0,01	10	58
M2TK	0,01	10	58
M2TOP	0,01	10	58
M2X	0,01	10	58
M1T	0,01	10	58
M2SN	0,01	10	58
M2TOPS	0,01	10	58
M2XS	0,01	10	58
M3T	0,01	105	58
M3S	0,01	5	58
M2/30T	0,01	30	58
M2/30S	0,01	30	58
M2/50T	0,01	50	58
M2/50S	0,01	50	58
M2/80T	0,01	80	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ S – odolnost proti nárazu
- Typ TK – koncentrická stupnice

SUPER CENA



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
GM80T	0,01	10	80
GM80S	0,01	10	80
GM80/30T	0,01	30	80
GM80/50T	0,01	50	80
GM80/100T	0,01	100	80
GM100T	0,01	10	100
GM100S	0,01	10	100
GM100/30T	0,01	30	100
GM100/50T	0,01	50	100
GM112T	0,01	10	112
GM150T	0,01	10	150

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ S – odolnost proti nárazu

Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
M3aT	0,005	5	58
M3aS	0,005	5	58
M3/112T	0,005	5	112

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ S – odolnost proti nárazu



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
KM500T	0,002	1	40
KM500S	0,002	1	40
KM500R	0,002	1	40
KM500SW	0,002	1	44
FM500T	0,002	1	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ S – odolnost proti nárazu
- Typ R – měřící tyčinka kolmo na číselník
- Typ SW – odolnost proti vodě a oleji



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
KM1000T	0,001	1	40
KM1000S	0,001	1	40
KM1000Swa	0,001	1	40
FM1000T	0,001	1	58
FM1000S	0,001	1	58
FM1000/5T	0,001	5	58
FM1000/5SK	0,001	5	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ S – odolnost proti nárazu
- Typ Swa – odolnost proti nárazu a vodě
- Typ SK – odolnost proti nárazu a koncentrická stupnice



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
SI901	0,001	0,08	58
SI180	0,001	0,16	58

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ SI – volný zdvih 5 mm



Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
FM1000SW	0,001	1	61
FM1000Swa	0,001	1	58
FM1000/80T	0,001	1	80
FM1000/80S	0,001	1	80
FM1000/80-5T	0,001	5	80
FM1000/80-5S	0,001	5	80

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ S – odolnost proti nárazu
- Typ SW – odolnost proti vodě a oleji
- Typ Swa – odolnost proti nárazu a vodě

Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Specifikace mm
Compika101	0,01	0,5	Volný zdvih 2,5 mm
Compika502	0,002	0,2	Volný zdvih 2,8 mm
Compika505	0,005	0,2	Volný zdvih 2,8 mm
Compika1001	0,001	0,1	Volný zdvih 3,8 mm
Compika1001B	0,001	0,1	Volný zdvih 3,0 mm

Typ 1001B-zkrácená verze

Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Přesnost dle DIN 879

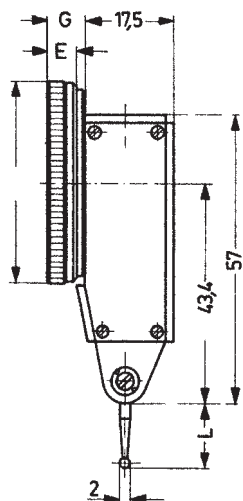


Typ	Odečítání mm	Měř. rozsah mm	Ø číselníku mm
Feinika KM1101	0,001	1	40
Feinika FM1101	0,001	1	58
Feinika SI914	0,001	0,8	40
Feinika SI915	0,001	0,8	58

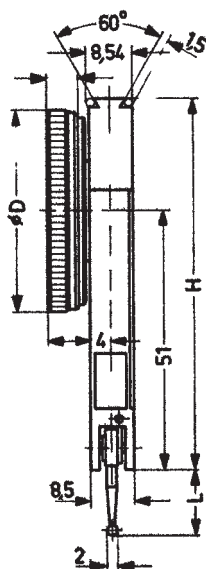
Provedení:

- Upínací prvek Ø 8h6 • Typ SI – odolnost proti nárazu

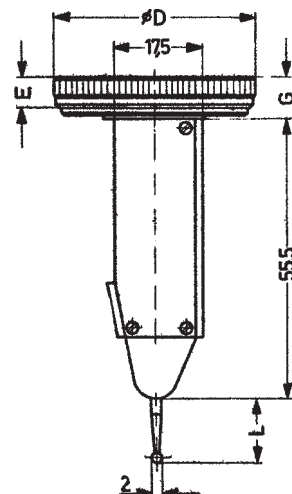
Typ A



Typ B



Typ C



Typ	Rozměr	Serie 30 Ø (32 mm)	Serie 40 (Ø 40 mm)
A,B,C	D	32	40
A,B,C	E	5,6	6
A	G	7,1	7,5
B	G	7,7	8,1
C	G	7,5	7,9
B	H	69,5	73,5

Délka L doteku pro metrické provedení v tabulce
Páčkové úchylkoměry se vyrábějí i v palcích pod obj. č. Z

Typ	Měř.rozsah mm	Odečítání mm	Ø číselníku mm	Číselník	Provedení	Délka doteku Ø 2 mm
K30	0,8	0,01	32	0-40-0	A	12
K31	0,8	0,01	32	0-40-0	B	12
K32	0,8	0,01	32	0-40-0	C	12



Typ	Měř.rozsah mm	Odečítání mm	Ø číselníku mm	Číselník	Provedení	Délka doteku Ø 2 mm
K33	0,5	0,01	32	0-25-0	A	35
K34	0,5	0,01	32	0-25-0	B	35
K35	0,5	0,01	32	0-25-0	C	35

PÁČKOVÉ ÚCHYLKOMĚRY KÄFER

Typ	Měř.rozsah mm	Odečítání mm	Ø číselníku mm	Číselník	Provedení	Délka doteku Ø 2 mm
K36	0,2	0,002	32	0-100-0	A	12
K37	0,2	0,002	32	0-100-0	B	12
K38	0,2	0,002	32	0-100-0	C	12



Typ	Měř.rozsah mm	Odečítání mm	Ø číselníku mm	Číselník	Provedení	Délka doteku Ø 2 mm
K40	0,8	0,01	40	0-40-0	A	12
K41	0,8	0,01	40	0-40-0	B	12
K42	0,8	0,01	40	0-40-0	C	12

Typ	Měř.rozsah mm	Odečítání mm	Ø číselníku mm	Číselník	Provedení	Délka doteku Ø 2 mm
K43	0,5	0,01	40	0-25-0	A	35
K44	0,5	0,01	40	0-25-0	B	35
K45	0,5	0,01	40	0-25-0	C	35



Typ	Měř.rozsah mm	Odečítání mm	Ø číselníku mm	Číselník	Provedení	Délka doteku Ø 2 mm
K46	0,2	0,002	40	0-100-0	A	12
K47	0,2	0,002	40	0-100-0	B	12
K48	0,2	0,002	40	0-100-0	C	12

Další příslušenství pro páčkové úchylkoměry:

Upínací prvek

Ø 4 mm h6	Obj. č. 2.4804
Ø 8 mm h6 (standard)	Obj. č. 2.4801

Měřící dotek L=12 mm

Ocelová kulička Ø 2 mm (standard)	Obj. č. 5.2281
Ocelová kulička Ø 0,4 mm	Obj. č. 5.2297
Ocelová kulička Ø 1 mm	Obj. č. 5.2282
Ocelová kulička Ø 3 mm	Obj. č. 5.2283
Rubínová kulička Ø 2 mm	Obj. č. 5.2296

Měřící dotek L=35 mm

Ocelová kulička Ø 2 mm (standard)	Obj. č. 5.2284
Ocelová kulička Ø 1 mm	Obj. č. 5.2285
Ocelová kulička Ø 3 mm	Obj. č. 5.2286
Rubínová kulička Ø 2 mm	Obj. č. 5.2298

Upínací držák pro Ø 8 mm H7

Ø 4 mm h6	Obj. č. 1.0956
-----------	----------------

Číselníkové úchylkoměry švýcarské firmy Compac jsou ve světě vyhlášeny jako jedny z nejkvalitnějších. Tradiční švýcarská zručnost je zárukou vysoké spolehlivosti a přesnosti těchto přístrojů.

Provedení:

- Odolnost proti nárazu.
- Ozubení z tvrdené oceli.
- Otočný a nastavitelný displej.
- Revoluční řešení typu S.
- Průměr dřívku 8 mm.
- Chromovaný a mosazný povrch.

Vysvětlivky:

- B** Aretace číselníku
G Velký průměr číselníku
A Zobrazení v inch
S Redukovaný rozsah
E Vodovzdorné provedení



Serie 350, 360 - průměr číselníku 40 mm

Obj. číslo	Jednotky v mm			Jednotky v mm		
	353	353S	355	365S	367	367S
	353B	353SB	355E	365SB	367B	367SB
				365SE	367E	367SE
Rozlišení	0,01	0,01	0,002	0,002	0,001	0,001
Měř. rozsah	5	+/-0,2	3	+/-0,08	1	+/-0,04
Celk. rozsah	5,4	3,3	3,3	1,5	1,5	1,5
Rozsah/1 ot.	0,5	0,5	0,2	0,2	0,01	0,1
Opakovatelnost	0,003	0,003	0,5	0,001	0,0005	0,0005
Přesnost	0,015	0,006	10	0,003	0,005	0,02

Serie 531, 532, 550, 560 - průměr číselníku 58 nebo 82 mm

Obj. číslo	Jednotky v mm			Jednotky v mm			Jednotky v mm			
	531	531G	532	532E	533S	555	556	565S	567	567S
	531B	531GB	532B		533SB	555B	556B	565SB	567B	567SB
			532G			555E	556E	565SE	567E	567SE
			532GB		555G	556G				
						555GB	556GB			
Rozlišení	0,1	0,1	0,01	0,01	0,01	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001
Měř. rozsah	10	10	10	10	+/-0,05	5	5	+/-0,08	1	+/-0,04
Celk. rozsah	10,5	10,5	10,5	10,5	4	5,3	5,3	3,3	3,3	3,3
Rozsah/1 ot.	5	5	1	1	1,27	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Opakovatelnost	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,0015	0,0015	0,001	0,0005	0,0005
Přesnost	0,0025	0,0025	0,0017	0,0017	0,009	0,014	0,014	0,003	0,005	0,002

ÚCHYLKOMĚRY COMPAC

Kromě standardních provedení úchylkoměrů nabízí firma Compac také úchylkoměry s kolmým ciferníkem, elektrickými kontakty a vodotěsné verze. Bližší informace poskytneme na požádání.



Serie 700 - průměr číselníku 58 nebo 82 mm

Obj. číslo	Metrické		
	711	721	731
	711B	721B	731B
	711G	721G	731G
	711GB	721GB	731GB

Rozlišení	0,1	0,1	0,1
Rozsah	30	50	100
Celk. rozsah	30,5	50,5	100,5
Rozsah/1 ot.	5	5	5
Opakovatelnost	0,003	0,003	0,003
Přesnost	0,025	0,025	0,025

Obj. číslo	Metrické		
	712	722	732
	712B	722B	732B
	712G	722G	732G
	712GB	722GB	732GB

Rozlišení	0,01	0,01	0,01
Rozsah	30	50	100
Celk. rozsah	30,5	50,5	100,5
Rozsah/1 ot.	5	5	5
Opakovatelnost	0,003	0,003	0,003
Přesnost	0,025	0,025	0,025

Příslušenství:

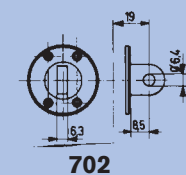
Zvedací zařízení pro úchylkoměry se zdvihem 5 mm
Jednoduché zvedací zařízení pro všechny úchylkoměry

Obj. číslo LDH

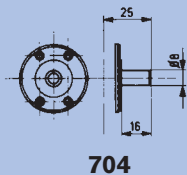
Obj. číslo LDM

Zadní stěny s držákem

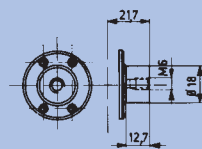
Pro průměr číselníku 40 mm



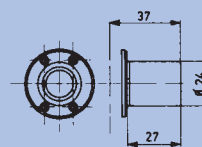
702



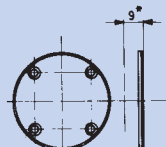
704



705

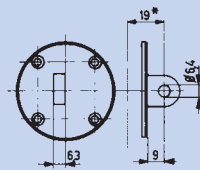


707

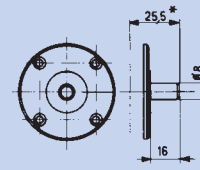


301

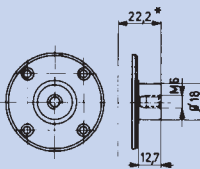
Pro průměr číselníku 58 a 82 mm



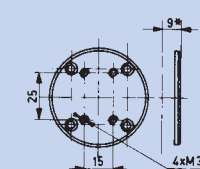
303



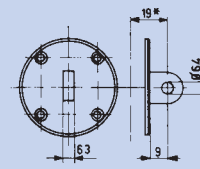
304



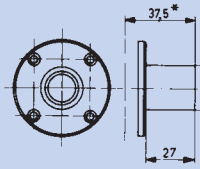
305



306



302



307

Na obrázcích jsou dva nejpoužívanější typy páčkových úchylkoměrů. Standardní serie 24 a serie 21 s větším zdvihem.



Serie 24



Serie 21

Obj. číslo pro serii 24		Rozlišení		Zdvih		Ø číselníku		Dotek	
Metrické	Inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
242	40-4124E	0.01	0.0005	0.80	0.030	27	1.063	18	0.6754
242G	40-4124GE	0.01	0.0005	0.80	0.030	40	1.575	18	0.6754
243L	40-4124LE	0.01	0.0005	0.50	0.020	27	1.063	45	1.8000
243GL	40-4124GLE	0.01	0.0005	0.50	0.020	40	1.575	45	1.8000
245	40-4124HE	0.002	0.0001	0.20	0.008	27	1.063	18	0.7200
245G	40-4124HGE	0.002	0.0001	0.20	0.008	40	1.575	18	0.7200

Obj. číslo pro serii 21		Rozlišení		Zdvih		Ø číselníku		Dotek	
Metrické	Inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
213	40-4121E	0.01	0.0005	1.5	0.06	27	1.063	18	0.72
213G	40-4121GE	0.01	0.0005	1.5	0.06	40	1.575	18	0.72
212L	40-4121LE	0.01	0.0005	3	0.12	27	1.063	36	1.44
212GL	40-4121GLE	0.01	0.0005	3	0.12	40	1.575	36	1.44
215	40-4121HE	0.002	0.0001	0.6	0.024	27	1.063	18	0.72
215G	40-4121HGE	0.002	0.0001	0.6	0.024	40	1.575	18	0.72

Doteky pro serii 24

Typ	242-242G	243L	244A	244LA	245A
	245-245G	243GL	244GA	244GLA	245GA
2mm	4/210-82	4/240-82	4/240-A82	4/240-LA82	4/210-A82
3mm	4/210-83	4/240-83	4/240-A83	4/240-LA83	4/210-A83
0.8mm	4/210-84	4/240-84	4/240-A84	4/240-LA84	4/210-A84

Doteky pro serii 21, 22, 23

Průměr	Ø 2 mm	Ø 3 mm	Ø 0,8 mm
Krátký	4/210-82	4/210-83	4/210-84
Dlouhý	4/210-L82	4/210-L83	4/210-L84

Všechny doteky mají karbidovou kuličku se závitem M1,6.

PÁČKOVÉ ÚCHYLKOMĚRY COMPAC

Páčkové úchylkoměry jsou dodávány také v horizontálním nebo vertikálním provedení číselníku.



Serie 22

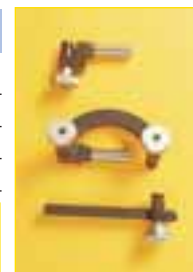


Serie 23

Obj. číslo pro serii 22		Rozlišení		Zdvih		Ø číselníku		Dotek	
Metrické	Inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
223	40-4122E	0.01	0.0005	1.5	0.060	27	1.063	18	0.72
223G	40-4122GE	0.01	0.0005	1.5	0.060	40	1.575	18	0.72
222L	40-4122LE	0.01	0.0005	3.0	0.120	27	1.063	36	1.44
222GL	40-4122GLE	0.01	0.0005	3.0	0.120	40	1.575	36	1.44
225	40-4122HE	0.002	0.0001	0.6	0.024	27	1.063	18	0.72
225G	40-4122HGE	0.002	0.0001	0.6	0.024	40	1.575	18	0.72

Obj. číslo pro serii 23		Rozlišení		Zdvih		Ø číselníku		Dotek	
Metrické	Inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
233	40-4123E	0.01	0.0005	1.5	0.06	27	1.063	18	0.72
233G	40-4123GE	0.01	0.0005	1.5	0.06	40	1.575	18	0.72
232L	40-4123LE	0.01	0.0005	3	0.12	27	1.063	36	1.44
232GL	40-4123GLE	0.01	0.0005	3	0.12	40	1.575	36	1.44
235	40-4123HE	0.002	0.0001	0.6	0.024	27	1.063	18	0.72
235G	40-4123HGE	0.002	0.0001	0.6	0.024	40	1.575	18	0.72

Doteky		Standardní 2 mm	3 mm	0,8 mm
Krátký 18 mm	mm	4/210-82	4/210-83	4/210-84
	inch	4/210-A52	4/210-A83	4/210-A84
Dlouhý 36mm	mm	4/210-L82	4/210-L83	4/210-L84
	inch	4/210-LA82	4/210-LA83	4/210-LA84



Stopky. Dodávají se dva různé typy. Pevné a otočné.

Obj. číslo	Pevn. T4	T8	Otoč. TM4	TM8
Ø svorky	4mm	8mm	4mm	8mm
Délka	15mm	15mm	15mm	15mm
Typy inch na přání.				

Držáky. Tři typy držáků - otočný, cylindrický, centrovací.

Obj. číslo	Otoč. SP	Cylindr. SPT	Centr. SCP
Ø svorky	10 x 7mm	8mm	8mm
Délka	70mm	25mm	25mm
Typy inch na přání.			

Dodáváme prodloužení v délkách 10-100 mm, \varnothing 4 nebo 5 mm. Doteky se kromě uvedených ocelových, dodávají také karbidové, rubínové nebo safírové. Vyžádejte si prosím speciální prospekt.

<p>M2/70</p>	<p>573/10</p>	<p>573/11</p>	<p>573/12</p>	<p>573/13</p>	<p>573/13-60</p>
<p>573/14</p>	<p>573/14 L</p>	<p>573/15</p>	<p>573/15 L</p>	<p>573/16</p>	<p>573/17</p>
<p>573/17 L</p>	<p>573/18</p>	<p>573/19</p>	<p>573/20</p>	<p>573/20 E</p>	<p>573/21</p>
<p>573/22</p>	<p>573/23</p>	<p>573/24</p>	<p>573/24 E</p>	<p>573/25E</p>	
<p>573/28 E</p>		<p>573/29 L</p>	<p>573/30 L</p>	<p>573/32</p>	<p>573/35 L</p>