

PŘESNÉ VODOVÁHY

Vodováha podélná III. stupeň přesnosti

Provedení: dle bývalé ČSN 25 5721.1



ČSN 25 5721.1

Rozměry (mm) délka x výška x šířka	Citlivost mm na 1 m	Hmotnost (kg)	Obj. číslo
150 x 40 x 42	0,11 – 0,2	1,5	5115
200 x 40 x 42	0,11 – 0,2	1,9	5116
250 x 40 x 42	0,11 – 0,2	2,4	5117
300 x 40 x 42	0,11 – 0,2	2,8	5118
400 x 40 x 42	0,11 – 0,2		5119

Vodováha podélná I. stupeň přesnosti

Provedení: dle bývalé ČSN 25 5727.1



ČSN 25 5727.1

Rozměry (mm) délka x výška x šířka	Citlivost mm na 1 m	Hmotnost (kg)	Obj. číslo
150 x 40 x 42	0,02	1,5	5050
200 x 40 x 42	0,02	1,9	5056
250 x 40 x 42	0,02	2,4	5062
300 x 40 x 42	0,02	2,8	5068
400 x 40 x 42	0,02	4,0	5074



ČSN 25 5737.1

Vodováha rámová III. stupeň přesnosti

Provedení: dle bývalé ČSN 25 5737.1

Rozměry (mm) délka x výška x šířka	Citlivost mm na 1 m	Hmotnost (kg)	Obj. číslo
100 x 100 x 28	0,11 - 0,2	0,9	5080
150 x 150 x 42	0,11 - 0,2	2,2	5081
200 x 200 x 42	0,11 - 0,2	3,5	5082
300 x 300 x 43	0,11 - 0,2	5,0	5083



ČSN 25 5739.1

Vodováha rámová I. stupeň přesnosti

Provedení: dle bývalé ČSN 25 5739.1

Rozměry (mm) délka x výška x šířka	Citlivost mm na 1 m	Hmotnost (kg)	Obj. číslo
150 x 150 x 40	0,02	2,2	5090
200 x 200 x 42	0,02	3,5	5096
250 x 250 x 42	0,02	5,0	5102
300 x 300 x 43	0,02	7,0	5108

Vodováha krátká křížová III. stupeň přesnosti

Provedení: dle bývalé ČSN 25 5726.1



ČSN 25 5726.1

Rozměry (mm) délka x výška x šířka	Citlivost mm na 1 m	Hmotnost (kg)	Obj. číslo
100 x 40 x 42	0,11 – 0,2	1,1	5110
150 x 40 x 42	0,11 – 0,2	1,5	5111

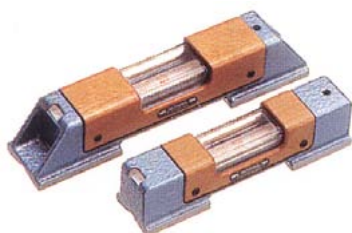
Horizontální vodováha, typ 55 SPIRIT

Použití: pro měření horizontálních ploch a válců

Provedení:

- standardní model **113**: s prizmatickou základnou,
- pro hřídele od \varnothing 17mm do \varnothing 160mm,
- dodáváno v dřevěné krabici

Citlivost	Rozměry 100x32x35mm	Rozměry 150x35x38mm	Rozměry 200x40x42mm	Rozměry 250x45x46mm
	Pro \varnothing 17...84mm	Pro \varnothing 17...94mm	Pro \varnothing 19...108mm	Pro \varnothing 19...120mm
	Hmotnost 0,350 kg	Hmotnost 0,650 kg	Hmotnost 0,950 kg	Hmotnost 1,300 kg
0,02 mm/m	155S100-113-020	155S150-113-020	155S200-113-020	155S250-113-020
0,04 mm/m	155S100-113-040	155S150-113-040	155S200-113-040	155S250-113-040
0,05 mm/m	155S100-113-050	155S150-113-050	155S200-113-050	155S250-113-050
0,10 mm/m	155S100-113-100	155S150-113-100	155S200-113-100	155S250-113-100
0,30 mm/m	155S100-113-300	155S150-113-300	155S200-113-300	155S250-113-300



55 Spirit

Citlivost	Rozměry 300x50x51mm	Rozměry 500x60x57mm
	Pro \varnothing 22...135mm	Pro \varnothing 22...160mm
	Hmotnost 2,200 kg	Hmotnost 3,850 kg
0,02 mm/m	155S300-113-020	155-500-113-020
0,04 mm/m	155S300-113-040	155-500-113-040
0,05 mm/m	155S300-113-050	155-500-113-050
0,10 mm/m	155S300-113-100	155-500-113-100
0,30 mm/m	155S300-113-300	155-500-113-300

Na poptávku:

model 117: prizmatická základna s magnetem,

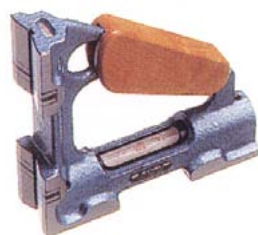
model 123: plochá základna, bez magnetu

Úhlová vodováha s magnetem, typ 48 SPIRIT

Použití: pro měření horizontálních a vertikálních ploch a válců

Provedení:

- standardní model **247**: dvě prizmatické základny, vertikální základna s magnetem,
- pro hřídele od \varnothing 19mm do \varnothing 108mm,
- dodáváno v dřevěné krabici



48 Spirit

Citlivost	Rozměry 150x150x40mm
	Hmotnost 1,500 kg
0,02 mm/m	148S150-247-020
0,04 mm/m	148S150-247-040
0,05 mm/m	148S150-247-050
0,10 mm/m	148S150-247-100
0,30 mm/m	148S150-247-300

Na poptávku:

model 248: dvě prizmatické základny, vertikální a horizontální základna s magnetem,

model 217: dvě ploché základny, vertikální základna s magnetem,

model 218: dvě ploché základny, vertikální a horizontální základna s magnetem,

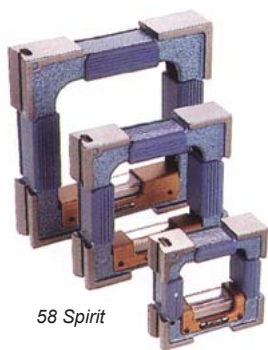
Rámová vodováha, typ 58 SPIRIT

Použití: pro měření ploch a válců

Provedení:

- standardní model **343**: spodní a levá základna prizmatická, horní a pravá základna plochá,
- pro hřídele od \varnothing 17mm do \varnothing 135mm,
- dodáváno v dřevěné krabici

Citlivost	Rozměry 100x100x32mm	Rozměry 150x150x35mm	Rozměry 200x200x40mm
	Pro \varnothing 17...84mm	Pro \varnothing 17...94mm	Pro \varnothing 19...108mm
	Hmotnost 0,700 kg	Hmotnost 1,500 kg	Hmotnost 2,900 kg
0,02 mm/m	158S100-343-020	158S150-343-020	158S200-343-020
0,04 mm/m	158S100-343-040	158S150-343-040	158S200-343-040
0,05 mm/m	158S100-343-050	158S150-343-050	158S200-343-050
0,10 mm/m	158S100-343-100	158S150-343-100	158S200-343-100
0,30 mm/m	158S100-343-300	158S150-343-300	158S200-343-300



58 Spirit

Citlivost	Rozměry 250x250x45mm	Rozměry 300x300x50mm
	Pro \varnothing 19...120mm	Pro \varnothing 22...135mm
	Hmotnost 4,750 kg	Hmotnost 8,000 kg
0,02 mm/m	158S250-343-020	158-300-343-020
0,04 mm/m	158S250-343-040	158-300-343-040
0,05 mm/m	158S250-343-050	158-300-343-050
0,10 mm/m	158S250-343-100	158-300-343-100
0,30 mm/m	158S250-343-300	158-300-343-300

Na poptávku:

model 345: spodní a levá základna prizmatická, horní a pravá základna plochá, magnety na pravé a levé základně

model 346: spodní a levá základna prizmatická, horní a pravá základna plochá, magnety na spodní, pravé a levé základně

model 347: spodní a levá základna prizmatická, horní a pravá základna plochá, magnet na levé základně

model 348: spodní a levá základna prizmatická, horní a pravá základna plochá, magnet na spodní a levé základně

model 349: spodní a levá základna prizmatická, horní a pravá základna plochá, magnet na horní a levé základně

Našroubovatelná vodováha, typ 66

Použití: pro našroubování na stroje a měřicí přípravky

Provedení: plochá základna, vodováha je opatřena dvěma otvory pro našroubování



66

Citlivost mm/m	Rozměr (mm)	Hmotnost (kg)	Vzdálenost otvorů (mm)	Šrouby	Obj. číslo
2-5	30x10x10	0,015	25	M2	166-030-121-002
2-5	40x10x11	0,025	35	M2	166-040-121-002
1,0	50x10x12	0,030	40	M2	166-050-121-001
2-5					166-050-121-002
0,30	60x12x14	0,050	50	M3	166-060-121-300
1,0					166-060-121-001
2-5					166-060-121-002
0,10	80x15x18	0,100	70	M4	166-080-121-100
0,30					166-080-121-300
1,0					166-080-121-001
2,0					166-080-121-002
0,10	100x18x22	0,200	86	M4	166-100-121-100
0,30					166-100-121-300
1,0					166-100-121-001
2,0					166-100-121-002
0,10	120x18x22	0,250	105	M4	166-120-121-100
0,30					166-120-121-300
1,0					166-120-121-001
2,0					166-120-121-002
0,10	150x18x22	0,300	135	M4	166-150-121-100
0,30					166-150-121-300
1,0					166-150-121-001
2,0					166-150-121-002

Další typy vodováh (na poptávku):

Válcová vodováha, typ 59

- rozměry: 80x9; Ø=16mm / 100x10; Ø=20mm / 150x11; Ø=22mm / 200x12; Ø=22mm; možnost otvorů pro přišroubování
- citlivosti: 0,05 / 0,10 / 0,30 / 1,00 mm/m

Vodováha křížová, typ 78

- rozměry 78x65x17mm nebo 148x147x30mm
- citlivosti: 0,02 / 0,04 / 0,05 / 0,10 / 0,30 mm/m

Vodováha křížová, typ 76

- rozměry Ø 40 / 50 / 60 / 80mm
- citlivosti: 0,30 / 1,0 / 2-5 mm/m

Krabicová libela, typ 72

- s osazením pro našroubování
- Ø od 20 do 60mm
- citlivost od 20-30 arcmin do 8-12 arcmin

Krabicová libela, typ 73

- hladká pro vložení do otvoru
- Ø od 16 do 30mm
- citlivost 10-20 arcmin

Krabicová libela, typ 74

- s osazením pro našroubování
- Ø od 20 do 40mm
- citlivost od 20-30 arcmin do 12-18 arcmin

Stavitelná vodováha, typ 52

- pro kontrolu přímosti a rovinnosti na plochách a hřídelích se sklonem až 50 mm/m
- rozměr: 200x40x41 mm
- citlivosti: 0,02 mm/m (příp. 0,05 nebo 0,10 mm/m)
- standardně dodáváno s prizmatickou základnou pro hřídele od Ø 19 do Ø 108 mm
- odečítání pouze na libele!

Stavitelná vodováha s mikrometrem, typ 68

- vhodné pro měření sklonů od -4 do +20 mm/m
- rozměr: 150x45x80mm
- citlivost: 0,02mm/m
- odečítání na mikrometru: 1 dílek = 0,02mm/m
- standardně dodáváno s prizmatickou základnou pro hřídele od Ø 19 do Ø 108 mm

Vodováha s přesným mikrometrem, typ 53

- rozměr: 120x25x50mm
- citlivosti: 0,02 mm/m (příp. 0,05 nebo 0,10 mm/m)
- odečítání na mikrometru: 1 dílek = 0,02mm
- standardně dodáváno s plochou základnou a kaleným opěrným válečkem

Přesná hadicová vodováha s mikrometrickým hloubkoměrem, typ 77

- výška válců: 250mm
- průměr základny: 100mm
- odečítání na stupnici válce: 1 mm, odečítání na mikrometrické stupnici: 0,01 mm

Rámová vodováha se stupnicí, typ 79

- rozsah měření ± 180°
- dvě prizmatické a dvě ploché základny
- rozměr: 150x150x40mm
- hlavní stupnice: 1 dílek=1°
- citlivost libely: 0,30mm/m

Úhlová vodováha se stupnicí, typ 57

- rozsah měření: 90°
- dvě prizmatické základny (možnost magnetické)
- rozměr: 150x150x40mm
- hlavní stupnice: 1 dílek=1°, nonius: 1 dílek=10Arcmin
- citlivost libely: 0,30mm/m

