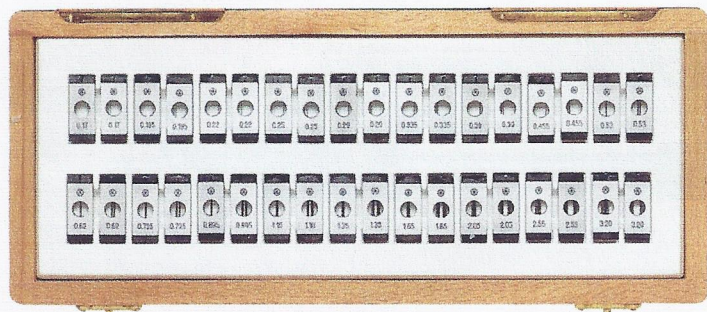


Gängmättrådsinsatser

- Mättrådarna är härdade och finläppade. Insatserna placeras på spindeln och den fasta mätkolven på en mikrometer för utvändig mätning.
- Mätning av en gängas medeldiameter sker genom trepunktsförfarande, vilket räknas som det mest noggranna sättet.

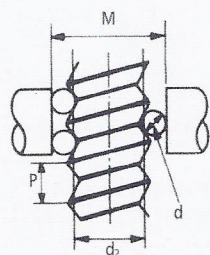
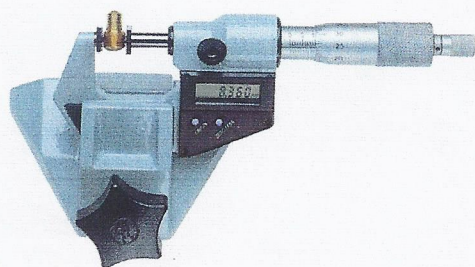
Serie 313



313-101

Gängmättrådsinsatser

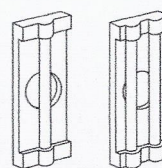
Nr.	Mätkolvsv diameter mm	Innehåll
313-101	6,35	18 par insatser (se höger)
313-102	8,00	18 par insatser (se höger)



P = Gängstigning
 d_D = Mättrådsdiameter
 d_2 = Medeldiameter
 M = Mätvärde vid mättryck δ
 α = Gängvinkel
 δ = Korrigeringsfaktor

Mättrådsinsatser (parvis)

Innehåll Nr. 313-101 (\varnothing 6,35 mm)	Innehåll Nr. 313-102 (\varnothing 8,00 mm)	Mättråds- diameter mm
Nr. 952131	Nr. 952149	0,170
952132	952150	0,195
952133	952151	0,220
952134	952152	0,250
952135	952153	0,290
952136	952154	0,335
952137	952155	0,390
952138	952156	0,455
952139	952157	0,530
952140	952158	0,620
952141	952159	0,725
952142	952160	0,895
952143	952161	1,100
952144	952162	1,350
952145	952163	1,650
952146	952164	2,050
952147	952165	2,550
952148	952166	3,200



Tekniska data

Gängmättrådsterans: $\pm 1 \mu\text{m}$
 Innehåll: 18 par insatser
 \varnothing 0,170 mm
 till \varnothing 3,200 mm

Inklusive träetui

Metrisk gänga DIN 13 Bl. 1

Gäng- beteckning	Stigning P	Medel- diameter d_2	Mättråds- diameter d_D	Mätvärde M	M-d ₂	Gäng- beteckning	Stigning P	Medel- diameter d_2	Mättråds- diameter d_D	Mätvärde M	M-d ₂
M 1	0,25	0,838	0,170	1,133	0,295	M 16	2,00	14,701	1,350	17,021	2,320
M 1,2	0,25	1,038	0,170	1,332	0,294	M 20	2,50	18,376	1,650	21,163	2,787
M 1,4	0,30	1,205	0,170	1,456	0,251	M 22	2,50	20,376	1,650	23,163	2,787
M 1,7	0,35	1,473	0,220	1,831	0,358	M 24	3,00	22,051	2,050	25,606	3,555
M 2	0,40	1,740	0,250	2,145	0,405	M 27	3,00	25,051	2,050	28,605	3,554
M 2,3	0,40	2,040	0,250	2,444	0,404	M 30	3,50	27,727	2,050	30,848	3,121
M 2,6	0,45	2,308	0,290	2,789	0,481	M 33	3,50	30,727	2,050	33,848	3,121
M 3	0,50	2,675	0,290	3,113	0,438	M 36	4,00	33,402	2,550	37,591	4,189
M 3,5	0,60	3,110	0,335	3,596	0,486	M 39	4,00	36,402	2,550	40,590	4,188
M 4	0,70	3,545	0,455	4,305	0,760	M 42	4,50	39,077	2,550	42,832	3,755
M 5	0,80	4,480	0,455	5,153	0,673	M 45	4,50	42,077	2,550	45,832	3,755
M 6	1,00	5,350	0,620	6,346	0,996	M 48	5,00	44,752	3,200	50,025	5,273
M 8	1,25	7,188	0,725	8,282	1,094	M 52	5,00	48,752	3,200	54,024	5,272
M 10	1,50	9,026	0,895	10,414	1,388	M 56	5,50	52,428	3,200	57,267	4,839
M 12	1,75	10,863	1,100	12,650	1,787	M 60	5,50	56,428	3,200	61,267	4,839
M 14	2,00	12,701	1,350	15,021	2,320						