

Schroefmaat voor tandwielen

Serie 124

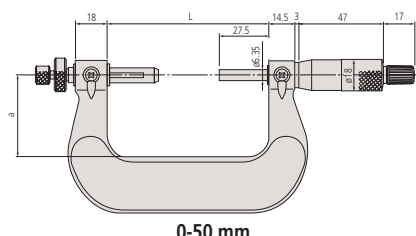


124-173 with optional accessories

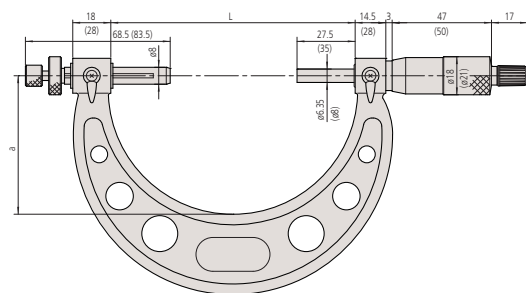
Metrisch

Analoog model

Nr.	Bereik [mm]	Nauwkeurigheid [μm]	L [mm]	a [mm]	Gewicht [g]	Prijs [€]
124-173	0-25	±4	64,5	32	295	325,00
124-174	25-50	±4	90	45	400	348,00
124-175	50-75	±4	115,6	65	460	370,00
124-176	75-100	±5	140,6	79	540	387,00
124-177	100-125	±5	165,6	93	640	404,00
124-178	125-150	±5	190,5	105	760	442,00
124-179	150-175	±6	214,5	120	900	552,00
124-180	175-200	±6	240,5	131	1060	591,00
124-181	200-225	±6	265,5	144	1230	629,00
124-182	225-250	±7	290,5	156	1430	696,00
124-183	250-275	±7	314,5	171	1620	733,00
124-195	275-300	±7	353	187	2070	783,00



0-50 mm



50-300 mm

Verwisselbare kogelinzetstukken in set

Serie 124/324

Deze optionele verwisselbare meetstiften maken het precisie meten mogelijk van flankendiameters.

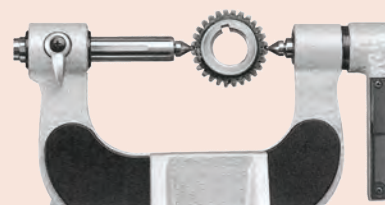
Metrisch

Nr.	Diameter	Tandwiel module	Opmerkingen	Dia. spoed	Prijs [€]
124-801	0,8 mm	0,5-0,55	voorzien van hardmetaal	50	120,00
124-802	1 mm	0,6-0,65	voorzien van hardmetaal	45	120,00
124-821	1,5 mm	0,9-1	voorzien van hardmetaal	28-26	120,00
124-805	2 mm	1,25	voorzien van hardmetaal	22	120,00
124-822	2,5 mm	1,5		17	120,00
124-807	3 mm	1,75		15	120,00
124-823	3,5 mm	2		13	120,00
124-810	4 mm	2,25		11	120,00
124-824	4,5 mm	2,5		10	120,00
124-812	5 mm	2,75		9	120,00
124-814	6 mm	3,5		7	120,00
124-816	7 mm	4		6,5	120,00
124-819	8 mm	4,75		5,5	120,00



Specificaties

Nauwkeurigheid	Zie de specificatielijst
Meetkracht	5-10 N
Schaalverdeling	0,01 mm
Liniaal	Trommel en nonius matverchroomd, Ø18 mm
Meetspindel	Met spindelblokkering, Ø6,35 mm, spindel spoed 0,5 mm
Levering	Inclusief doos, instelmaat (vanaf 25 mm opwaards), sleutel, verwisselbare aambeelden/spindel punten niet inbegrepen



Voor even aantal tanden :

$$dm = dp + dg = dp \frac{zm \cos \alpha}{\cos \theta}$$

Voor oneven aantal tanden :

$$dm = dp + \frac{dg}{\cos \theta} \cdot \cos \left(\frac{90^\circ}{z} \right) = dp + \frac{zm \cos \alpha}{\cos \theta} \cdot \cos \left(\frac{90^\circ}{z} \right)$$

of

$$inv \theta = \frac{dp + X}{dg \cdot 2} = \frac{dp}{zm \cos \alpha} \cdot \left(\frac{\pi}{2z} \cdot inv \alpha \right) + \frac{2 \tan \alpha \cdot X}{z}$$

De diameter θ is op te zoeken in de conversietabel voor evolvente vertandingen (inv. θ)

Z : Aantal tanden
 α : Drukhoek
m : Modul
X : Tandhoogte profielverschuivingsfactor

