

MESSEINSÄTZE FÜR MESSUHREN

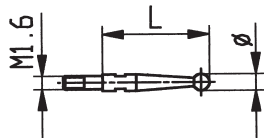
<p>M2/70</p>	<p>573/10</p>	<p>573/11</p> <p>ø = 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 25 30 35</p>	<p>573/12</p>	<p>573/13</p>	<p>573/13-60</p>
<p>573/14</p>	<p>573/14 L</p> <p>L = 15 20 25 30 35 40 50</p>	<p>573/15</p>	<p>573/15 L</p> <p>L = 5 10 15 20 30</p>	<p>573/16</p>	<p>573/17 L</p> <p>L = 10 20 30 40 50 60 70 80 90</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>573/25 E</p>	<p>573/29 L</p> <p>L = 3 5 8 10 12 15 20</p>	
<p>573/30 L</p> <p>L = 3 5 8 10 12 15 20</p>	<p>573/32</p>	<p>573/35 L</p> <p>L = 3 5 8 10</p>	<p>573/39 E</p>	<p>573/28 E</p>	

SYSTEM-MESSEINSÄTZE FÜR MESSUHREN

573/27 E			
		<p>Der Messeinsatz 573/27 E hat rechtwinklig zum Anschlussgewinde M 2,5-6g zwei Aufnahmen mit Innengewinde M 2,5 und M 1,6. Hier können entweder alle Verlängerungsstücke mit $\varnothing 4$ mm oder verschiedene Messeinsätze M 2,5-6g eingeschraubt werden. Mit dem Anschlussgewinde M 1,6 sind auch die auf der gegenüberliegenden Seite dargestellten Messeinsätze verwendbar. Serienmäßig wird der Messeinsatz 573/27 E mit einem eingeschraubten Messeinsatz 573/18 mit Kugel $\varnothing 2$ mm geliefert.</p>	
3.2273	573/33 HE		
		<p>Diese beiden Messeinsätze können mit verschiedenen Kugelmesseinsätzen wie auf der gegenüberliegenden Seite dargestellt kombiniert werden. Es stehen Hartmetallkugeln von $\varnothing 0,4$ bis 3 mm oder Rubinkugeln mit $\varnothing 2$ mm zur Auswahl. Der Messeinsatz 3.2273 wird serienmäßig ohne einschraubbaren Kugelmesseinsatz geliefert. Beim schwenkbaren Messeinsatz 573/33 HE ist ein Messeinsatz 5.2281 mit Hartmetallkugel $\varnothing 2$ mm mit enthalten. Der Messeinsatz kann mit einer Schraube geklemmt werden, so dass in jeder Winkelposition einwandfreie Messergebnisse erzielt werden können. Alle Messeinsätze M 1,6 sind gegeneinander austauschbar.</p>	
573/36 HL	573/37 L	573/38	
			<p>Der bei diesen Messeinsätzen verwendete Grundkörper mit Gewinde M 2,5 bietet die Möglichkeit, in einer Aufnahme verschiedene Messkörper mit Anschlussdurchmesser 2 mm zu verwenden. Die Klemmung erfolgt durch eine kleine Schraube. Hier können auch vom Kunden selbst gefertigte Varianten mit gleichem Anschluss eingesetzt werden.</p> <p>Die links abgebildeten Messeinsätze sind wie folgt ausgeführt:</p> <p>573/36 HL mit Hartmetallnadel $\varnothing 2$ mm plan geschliffen 573/37 L mit abgerundeter Nadel $\varnothing 2$ mm aus gehärtetem Stahl 573/38 mit flachem Einsatz $\varnothing 2,5$ mm plan aus gehärtetem Stahl</p>
		573/34	
			<p>573/34 mit abgekröpfter, angeschliffener Nadel aus gehärtetem Stahl</p>
3.0854	3.0860		
		<p>REDUZIERHÜLSEN</p> <p>Einspannschäfte von Messuhren und Feinzeigern sind nach DIN auf einen $\varnothing 8h6$ mm festgelegt. Um diese Messgeräte auch in immer wieder vorkommenden Aufnahmen $\varnothing 10$ mm oder $3/8''$ verwenden zu können, werden diese Reduzierhülsen eingesetzt. Der angeordnete Bund sorgt dafür, dass die Reduzierhülsen nicht durch die Aufnahme hindurch rutschen können.</p>	

SYSTEM-MESSEINSÄTZE FÜR MESSUHREN

Alle nachstehend dargestellten Messeinsätze können mit den System-Messeinsätzen 573/27 E, 3.2273 und 573/33 HE kombiniert werden. Zur Information nennen wir auch die jeweilige Einsatzmöglichkeit in Verbindung mit Fühlhebelmessgeräten.



Artikelnummer	Material der Kugel	Ø der Kugel	Länge L =	Verwendung für Fühlhebelmessgeräte
5.2281	Hartmetall	2 mm	12,8 mm	K30-K32, K36-K42, K46-K48
5.2282	Hartmetall	1 mm	12,3 mm	K30-K32, K36-K42, K46-K48
5.2283	Hartmetall	3 mm	13,3 mm	K30-K32, K36-K42, K46-K48
5.2297	Hartmetall	0,4 mm	12,0 mm	K30-K32, K36-K42, K46-K48
5.2296	Rubin	2 mm	12,8 mm	K30-K32, K36-K42, K46-K48
5.2280	Hartmetall	2 mm	16,6 mm	K30/1, K40/1
5.2299	Rubin	2 mm	16,6 mm	K30/1, K40/1
5.2284	Hartmetall	2 mm	35,7 mm	K33-K35, K43-K45
5.2285	Hartmetall	1 mm	35,2 mm	K33-K35, K43-K45
5.2286	Hartmetall	3 mm	36,2 mm	K33-K35, K43-K45
5.2298	Rubin	2 mm	35,7 mm	K33-K35, K43-K45
5.2287	Hartmetall	2 mm	12,1 mm	K30Z-K32Z, K40Z-K42Z
5.2288	Hartmetall	1 mm	11,6 mm	K30Z-K32Z, K40Z-K42Z
5.2289	Hartmetall	3 mm	12,6 mm	K30Z-K32Z, K40Z-K42Z
5.2293	Hartmetall	2 mm	13,0 mm	K36Z-K38Z, K46Z-K48Z
5.2294	Hartmetall	1 mm	12,5 mm	K36Z-K38Z, K46Z-K48Z
5.2295	Hartmetall	3 mm	13,5 mm	K36Z-K38Z, K46Z-K48Z
5.2279	Hartmetall	2 mm	16,9 mm	K30/1Z, K40/1Z
5.2290	Hartmetall	2 mm	36,3 mm	K33Z-K35Z, K43Z-K45Z
5.2291	Hartmetall	1 mm	35,8 mm	K33Z-K35Z, K43Z-K45Z
5.2292	Hartmetall	3 mm	36,8 mm	K33Z-K35Z, K43Z-K45Z
3.1483	Zubehör Messeinsatz-Schlüssel			

VERLÄNGERUNGSTÜCKE FÜR MESSEINSÄTZE MESSEINSÄTZE HARTMETALL-, RUBIN- ODER SAPHIRBESTÜCKT

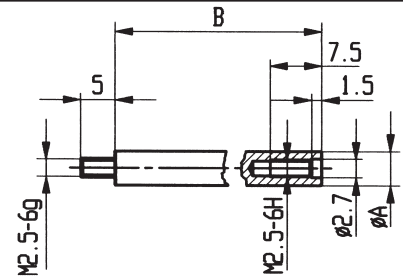
Verlängerungsstücke

Maß „A“ bei Messuhren mit
4 mm Messbolzen-Ø 4 mm

Maß „A“ bei Messuhren mit
5 mm Messbolzen-Ø 5 mm

Maß „B“ lieferbar in folgenden Standardlängen:
10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65,
70, 75, 80, 85, 90, 95 und 100 mm.

Sonderlängen sind erhältlich.



573/10 H	573/11 H/C	573/12 H/C	573/12-10 H	573/13 H	573/14 H
573/16 H/R/S	573/17 H/R/S	573/18 H	573/20 H	573/20 HE	573/21 H
573/23 H	573/24 HE	573/31 H	573/35 H	573/102 H	573/105 H
573/108 H	573/110 H	573/112 H	573/114 H	M2/70 H/R/S/C/KU	

hartmetallbestückt (H), rubinbestückt (R), saphirbestückt (S), keramikbestückt (C), kunststoffbestückt (KU)