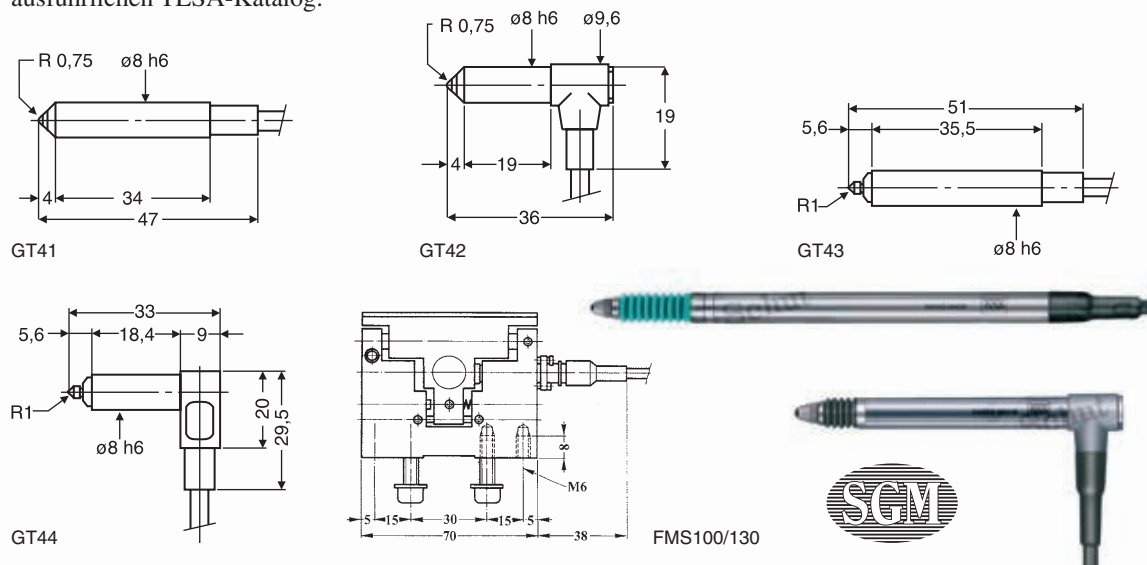


## TESA elektronische Messtaster

Die TESA-Messtaster werden seit Jahrzehnten in den verschiedensten Messeinrichtungen angewendet. Die Qualität und die Zuverlässigkeit dieser Messtaster sind immer wieder ein Grund für den erneuten Einsatz von TESA-Messtastern.

In der untenstehenden Tabelle werden die gängigsten Halbbrücken-Typen aufgeführt, die nur kalibriert geliefert werden. Mehr Informationen, auch über die LVDT-Typen, finden Sie im ausführlichen TESA-Katalog.



Bestell-Nr.	Typ	Messbereich mm	Messkraft N	Wiederholbarkeit/μm	Maximale Abweichung/μm
780.667	GT41	± 0,3	0,63	0,01	0,2 + 5L <sup>2</sup>
780.668	GT42	± 0,3	0,63	0,01	0,2 + 5L <sup>2</sup>
780.686	GT43	± 1	0,4	0,1	0,2 + 5L <sup>2</sup>
780.670	GT44	± 1	0,4	0,1	0,2 + 5L <sup>2</sup>
780.654	GT21	± 2	0,63	0,01	0,2 + 3L <sup>3</sup>
780.662	GT22	± 2	0,63	0,01	0,2 + 3L <sup>3</sup>
781.941	GTL21	± 2	0,63	0,01	0,2 + 2,4L <sup>2</sup>
781.942	GTL22	± 2	0,63	0,01	0,2 + 2,4L <sup>2</sup>
781.943	GTL222	± 1,5	1,2	0,015	0,2 + 2,4L <sup>2</sup>
780.687	GT21HP	± 0,2	0,63	0,01	0,07 + 0,4L
780.673	GT22HP	± 0,2	0,63	0,01	0,07 + 0,4L
780.678	GT27	± 2	0,63	0,05	0,2 + 3L <sup>3</sup>
780.677	GT28	± 2	0,63	0,05	0,2 + 3L <sup>3</sup>
781.944	GT282	± 2	1,0	0,05	0,2 + 3L <sup>3</sup>
780.692	GT61	± 5	0,9	0,05	1 + 4L
780.693	GT62	± 5	0,9	0,05	1 + 4L
781.945	GT622	± 5	2,0	0,05	1 + 4L
780.672	FMS100	± 2	2,0	0,5	0,2 + 3L <sup>3</sup>
780.679	FMS102	± 2	2,0	0,5	0,2 + 3L <sup>3</sup>
781.946	FMS130	± 2,9	2,0	0,5	0,2 + 3L <sup>3</sup>
781.947	FMS132	± 2,9	2,0	0,5	0,2 + 3L <sup>3</sup>
780.652	GT31	± 0,3	0,1	0,1	0,2 + 50L <sup>2</sup>

Empfindlichkeit: GT61 und GT62: 29,5 mV/V/mm, alle anderen Taster: 73,75 mV/V/mm.