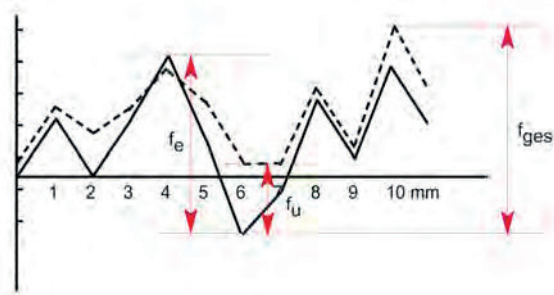


### Auszug aus DIN 878 (Messuhren)/ abridgement of DIN 878 (dial indicator)

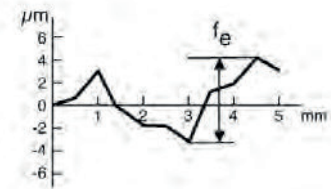
Messbereich Range (mm)	$f_e$ $\mu m$	$f_{ges}$ $\mu m$	$f_w$ $\mu m$	$f_u$ $\mu m$
0,4	7	9	3	3
0,8	7	9		
3	10	12		
5	12	14		
10	15	17		



### Genauigkeit von Messuhren mit Ablesung 0,01 mm nach Werksnorm

Accuracy of dial indicators with reading 0.01 mm according to  
manufacture standard

Messspanne Meas. range (mm)	$f_e$ $\mu m$
3	10
5	12
10	17
30	34



$f_e$  ist der Ordinatenabstand zwischen dem höchsten und tiefsten Punkt im Abweichungsdiagramm bei hineinge-  
hendem Messbolzen.

$f_e$  is the ordinate distance between the highest and lowest  
point in the diagram of deviation at inserting the measuring  
bolt.

### Auszug aus DIN 2270 (Fühlhebelmesstaster)/ abridgement of DIN 2270 (test dial indicator)

Messbereich Range (mm)	$f_e$ $\mu m$	$f_{ges}$ $\mu m$	$f_w$ $\mu m$	$f_u$ $\mu m$
0,01	10	13	3	3
0,002	3	4		

### In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Messbereich mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Messuhren, analog, Ablesung 0,01 mm VDI / VDE / DGQ 2618, Blatt 11	bis 10	70000401	13,50	
	bis 30	70000402	20,00	
	bis 50	70000403	24,00	
Messuhren, analog, Ablesung 0,001 mm VDI / VDE / DGQ 2618, Blatt 11	1	70000414	15,00	
	5	70000415	19,00	
Messuhren, digital, VDI / VDE / DGQ 2618, Blatt 11	bis 12,7	70000416	18,50	
	bis 25,4	70000417	21,50	
	bis 50	70000418	25,00	
Fühlhebelmessgerät (Pupitast), VDI / VDE / DGQ 2618	alle	70000404	19,00	
Innen-Feinmessgerät (Zweipunkt) ohne Messuhr (extra) VDI / VDE / DGQ 2618	bis 60	70000405	19,00	
	bis 160	70000406	22,50	
	bis 400	70000407	29,00	
	ab 401	70000408	34,00	
Innen- und Außenschnelltaster VDI / VDE / DGQ 2618 Blatt 12.1 oder 13.1	alle	70000410	16,50	

**Achtung:** Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!  
**Attention:** No discount of the certification cost!