

Technical drawing of three Heidenhain measuring heads (655475-01, 655475-02, 749168-01) showing front, side, and top views with dimensions and a detailed table.

655475-01

- Front view: Total height 250, top diameter $\varnothing 25$, mounting hole $\varnothing 12.5$, base diameter $\varnothing 30$, base height 50.
- Side view: Mounting hole $\varnothing 12.5$, base diameter $\varnothing 30$, base height 50.
- Top view: Hexagonal base, SW 50.

655475-02

- Front view: Total height 100, top diameter $\varnothing 10.5$, mounting hole $\varnothing 10.5$, base diameter $\varnothing 30$, base height 46.
- Side view: Mounting hole $\varnothing 10.5$, base diameter $\varnothing 30$, base height 46.
- Top view: Hexagonal base, SW 40.

749168-01

- Front view: Total height 94, top diameter $\varnothing 57$, mounting hole $\varnothing 10.5$, base diameter $\varnothing 30$, base height 46.
- Side view: Mounting hole $\varnothing 10.5$, base diameter $\varnothing 30$, base height 46.
- Top view: Hexagonal base, SW 50.

Passmass		Abmasse	

Tolerierung DIN ISO 8015 Allgmeintoleranzen									
Nennmabereich	Lngen	Rundungen Fasen	Nennmabereich	$\square$	$\equiv$	$\nearrow$	Winkel Nennmaber.		
0.5 bis 3	± 0.20	± 0.2	bis 10	0.02			bis 10	$\pm 1^\circ$	
> 3 bis 6	± 0.20	± 0.5	> 10 bis 30	0.05	0.5	0.1	> 10 bis 50	$\pm 30'$	
> 6 bis 30	± 0.30	± 1	> 30 bis 100	0.1			> 50 bis 120	$\pm 20'$	
> 30 bis 120	± 0.30	± 2	> 100 bis 300	0.2			> 120 bis 400	$\pm 10'$	
> 120 bis 400	± 0.50	± 4							

Original		Format		Erstellt		Verantwortlich		Freigegeben		Version		Revision		Blatt		Seite	
Mastab		Format		Name		Schopf		Schopf		D655545 -01 - A-01						1 von 1	
Datum		1:2		Datum		27.10.2010		25.01.2011		Dokumentnummer							

[illegible]