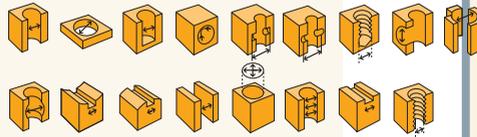


OSIMESS-Innenmessgerät

OS/OSH/OSS

für kleine Durchmesser ab
1,0 - 20 mm



SERIE 625-628

STANDARDAUSFÜHRUNG OS KOMPLETTE SÄTZE

Lieferumfang: Hartverchromte Ausführung,
Messnadel als Keil generell aus Hartmetall,
Gerätehalter, im Holzkasten, ohne Einstell-
ringe, ohne Messuhr.
Einzeltaster siehe Seite 19 und 20.

OSIMESS OS

Anwendungsbereich [mm]		Anzahl Taster	Gerätehalter ohne Rückholknopf	Gerätehalter mit Rückholknopf
Nennmessbereich	eff. Bereich			
1,0 - 1,4	0,95 - 1,55	5	627 00400	627 00401
1,75 - 4,0	1,5 - 4,2	10	627 00402	627 00403
1,0 - 4,0	0,95 - 4,2	15	627 00404	627 00405
4,5 - 7,5	4,15 - 7,8	7	627 00200	627 00201
8,0 - 12,0	7,7 - 12,5	6	627 00300	627 00301
4,5 - 12,0	4,15 - 12,5	13	627 00000	627 00001
13,0 - 20,0	12,2 - 20,6	8	628 00000	628 00001



Übersicht OSIMESS - Taster

AUSFÜHRUNG OSH KOMPLETTE SÄTZE

Wie unter OS beschrieben, jedoch Taster
hartmetallbestückt

OSIMESS OSH

Anwendungsbereich [mm]		Anzahl Taster	Gerätehalter ohne Rückholknopf	Gerätehalter mit Rückholknopf
Nennmessbereich	eff. Bereich			
1,0 - 1,4	0,95 - 1,55	5	626 00200	626 00201
1,75 - 4,0	1,5 - 4,2	10	626 00202	626 00203
1,0 - 4,0	0,95 - 4,2	15	626 00000	626 00001
4,5 - 7,5	4,15 - 7,8	7	627 00202	627 00203
8,0 - 12,0	7,7 - 12,5	6	627 00302	627 00303
4,5 - 12,0	4,15 - 12,5	13	627 00004	627 00005
13,0 - 20,0	12,2 - 20,6	8	628 00004	628 00005



OSIMESS Taster
Grundlochausführung OSS (links)
OSIMESS Taster
Standardausführung OS (rechts)

AUSFÜHRUNG OSS KOMPLETTE SÄTZE

Wie unter OS beschrieben, jedoch Taster für
Grundlochbohrungen, ab Ø 1,75 mm.

OSIMESS OSS

Anwendungsbereich [mm]		Anzahl Taster	Gerätehalter mit Rückholknopf
Nennmessbereich	eff. Bereich		
1,75 - 4,0	1,5 - 4,2	10	626 00003
4,5 - 7,5	4,15 - 7,8	7	627 00204
8,0 - 12,0	7,7 - 12,5	6	627 00304
4,5 - 12,0	4,15 - 12,5	13	627 00003
13,0 - 20,0	12,2 - 20,6	8	628 00003



OSIMESS im Holzkasten

OSIMESS - Innenmessgerät OS

SERIE 625-628

GERÄTEHALTER

Gerätehalter mit Rückholknopf besonders empfohlen für Taster bis 4 mm und Grundlochtaster, zur größtmöglichen Schonung der Tastköpfe.

GERÄTEHALTER

Ausführung	Art.-Nr.
Halter ohne Rückholknopf für 1,0 - 20,0 mm	625 00009
Halter mit Rückholknopf für 1,0 - 20,0 mm	626 00010

EINSTELLRINGE

Satz	Anzahl Ringe	Art.-Nr.
1,0 - 1,4	5	626 00204
1,75 - 4,0	10	626 00205
1,0 - 4,0	15	626 00004
4,5 - 7,5	7	627 00205
8,0 - 12,0	6	627 00305
4,5 - 12,0	13	627 00006
13,0 - 20,0	8	628 00006

ZUBEHÖR

	Messbereich [mm]	Art.-Nr.
Spannstück mit Tiefenanschlag	1,0 - 4,0	626 00005
	4,5 - 9,0	627 00007
	10,0 - 20,0	628 00007
Winkelstück 90°	1,0 - 20,0	625 00008
Messstiefenverlängerung ab Ø 10 mm	50 mm lang	625 00101
	100 mm lang	626 00102
	250 mm lang	627 00103

OS-Taster in Sondermessstiefe für Ø < 10 mm auf Anfrage

OSIMESS - Einzelteile

EINZELTASTER 1,0 - 4,0 MM

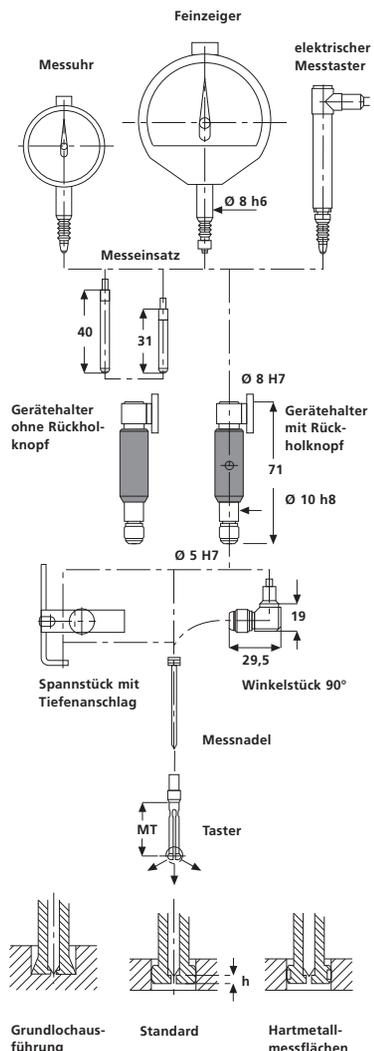
Nennmaß [mm]	Messbereich [mm]	Taster OS Art.-Nr.	Taster OSH Art.-Nr.	Taster OSS Art.-Nr.	Einstellringe Art.-Nr.
1,0	0,95 - 1,15	626 00078	626 00012	-	626 00052
1,1	1,07 - 1,25	626 00079	626 00013	-	626 00053
1,2	1,17 - 1,35	626 00080	626 00014	-	626 00054
1,3	1,27 - 1,45	626 00081	626 00015	-	626 00055
1,4	1,37 - 1,55	626 00082	626 00016	-	626 00056
1,75	1,50 - 1,90	626 00083	626 00017	626 00042	626 00057
2,0	1,80 - 2,20	626 00084	626 00018	626 00043	626 00058
2,25	2,05 - 2,45	626 00085	626 00019	626 00044	626 00059
2,5	2,30 - 2,70	626 00086	626 00020	626 00045	626 00060
2,75	2,55 - 2,95	626 00087	626 00021	626 00046	626 00061
3,0	2,80 - 3,20	626 00088	626 00022	626 00047	626 00062
3,25	3,05 - 3,45	626 00089	626 00023	626 00048	626 00063
3,5	3,30 - 3,70	626 00090	626 00024	626 00049	626 00064
3,75	3,55 - 3,95	626 00091	626 00025	626 00050	626 00065
4,0	3,80 - 4,20	626 00092	626 00026	626 00051	626 00066

MESSNADELN

Messnadeln OS/OSH/OSS ab Ø 1,75 mm	Art.-Nr.
1,0 - 1,4	626 00067
1,75 - 2,25	626 00068
2,5 - 4,0	626 00069
Holzkasten OS + OSH + OSS 1,0 - 4,0	626 00072



Winkelstück 90° mit Gerätehalter



Aufbau System OSIMESS

Herstellerprüfzertifikate für alle Schwenk-Messgeräte siehe Seite 32

OSIMESS-Innenmessgerät os

SERIE 625-628

EINZELTASTER 4,5 - 9,0 MM

Nennmaß [mm]	Messbereich [mm]	Taster OS Art.-Nr.	Taster OSH Art.-Nr.	Taster OSS Art.-Nr.	Einstellringe Art.-Nr.
4,5	4,15 - 4,80	627 00015	627 00063	627 00047	627 00079
5,0	4,70 - 5,30	627 00016	627 00064	627 00048	627 00080
5,5	5,20 - 5,80	627 00017	627 00065	627 00049	627 00081
6,0	5,70 - 6,30	627 00018	627 00066	627 00050	627 00082
6,5	6,20 - 6,80	627 00019	627 00067	627 00051	627 00083
7,0	6,70 - 7,30	627 00020	627 00068	627 00052	627 00084
7,5	7,20 - 7,80	627 00021	627 00069	627 00053	627 00085
8,0	7,70 - 8,30	627 00022	627 00070	627 00054	627 00086
8,5	8,20 - 8,80	627 00023	627 00071	627 00055	627 00087
9,0	8,70 - 9,30	627 00024	627 00072	627 00056	627 00088

OSIMESS Taster
Standardausführung OS

MESSNADELN

Bezeichnung	Art.-Nr.
4,5 - 9 mm OS - OSH	627 00095
4,5 - 9 mm OSS	627 00096
Holzkasten OS - OSH - OSS 4,5 - 12,0	627 00097

EINZELTASTER 10,0 - 20,0 MM

Nennmaß [mm]	Messbereich [mm]	Taster OS Art.-Nr.	Taster OSH Art.-Nr.	Taster OSS Art.-Nr.	Einstellringe Art.-Nr.
10	9,2 - 10,5	627 00106	627 00112	627 00109	627 00090
11	10,2 - 11,5	627 00107	627 00113	627 00110	627 00092
12	11,2 - 12,5	627 00108	627 00114	627 00111	627 00094
13	12,2 - 13,5	628 00015	628 00039	628 00031	628 00047
14	13,4 - 14,7	628 00016	628 00040	628 00032	628 00048
15	14,4 - 15,7	628 00017	628 00041	628 00033	628 00049
16	15,4 - 16,7	628 00018	628 00042	628 00034	628 00050
17	16,4 - 17,7	628 00019	628 00043	628 00035	628 00051
18	17,4 - 18,7	628 00020	628 00044	628 00036	628 00052
19	18,4 - 19,7	628 00021	628 00045	628 00037	628 00053
20	19,4 - 20,7	628 00022	628 00046	628 00038	628 00054
> 20 - 40	Standard und Sackloch auf Anfrage				

Flachhülse OSF für Paßfedernut

MESSNADELN

Bezeichnung	Art.-Nr.
10 - 20 OS - OSH	628 00055
10 - 20 OSS	628 00056
Holzkasten OS - OSH - OSS 13,0 - 20,0	628 00057

FLACHHÜLSEN OSF ZUM MESSEN VON EINSTICHEN UND NUTEN

- Beispiele:
- OSF für planparallele Abstände, z.B Paßfeder
 - OSR konvex für Radialnut, OSR konkav für Scheibenfeder
 - OSB für axiale bzw. planseitige Nut

Bei Bestellung bitte genaues Nennmaß mit Toleranz angeben, bei OSR und OSB zusätzlich die entsprechenden Radien. Beispiel:
Flachhülse OSF Nr. 626 00035 3,0 H7
Flachhülse OSF Nr. 626 00035 3 + 0,15 - 0,01

OSIMESS OSF

Flachhülse mit Nennmaß [mm] zwischen	Taster Art.-Nr.	Messnadel Art.-Nr.
1,0 - 1,4	626 00027	626 00067
1,75 - 2,25	626 00032	626 00068
2,5 - 4,0	626 00035	626 00069
4,5 - 9,0	627 00031	627 00105
10,0 - 20,0	627 00042	628 00064

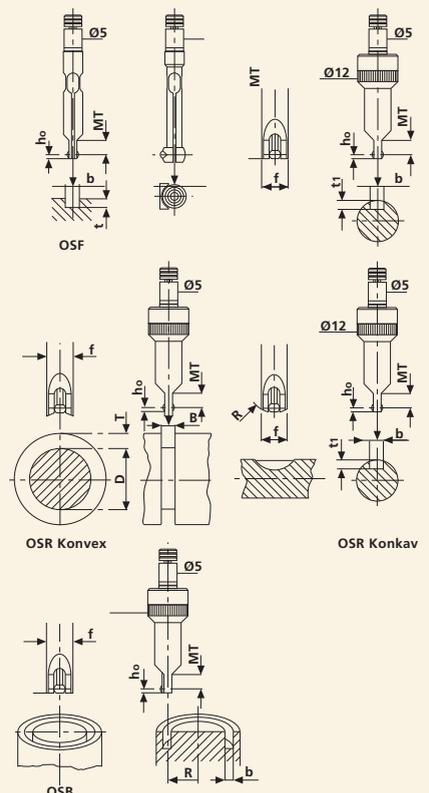
Flachhülsen in Sonderform



OSIMESS Taster
Standardausführung OS



Flachhülse OSF für Paßfedernut



Messtisch OSM

OSM 5 / OSM 6

für die Serienkontrolle
kleiner Werkstücke

SERIE 629

MESSTISCH OSM 5

Höhenverstellung, stufenlos bis 250 mm, Arbeitshub max. 90 mm, mit Tiefenmesseinrichtung und Spannvorrichtung für 2. Anzeige.

Der Messtisch kann auch mit SUBITO® oder ähnlichen Innenmessgeräten bestückt und für Tiefen- und Dickenmessungen (als Option) eingesetzt werden.
Lieferung ohne Messuhr.

MESSTISCH OSM 6

Höhenverstellung, stufenlos bis 130 mm, Arbeitshub des Tisches max. 40 mm, für Werkstücke bis 144 mm geeignet.

MESSTISCH

Ausführung	Art.-Nr.
OSM 5	629 00015
OSM 6	629 00016

ZUBEHÖR OSM 5

Ausführungen	Art.-Nr.
<i>Schwimmende Werkstückauflage zur automatischen Ausrichtung von kleinen Werkstücken</i>	629 00001
<i>Schwimmender Endmaßhalter als Hilfe zum exakten Einstellen mit Hilfe von Endmaßen von 1 - 20 mm</i>	629 00002
<i>Schwimmender Halter mit Spannschaft, zur Aufnahme des OSIMESS-Halters o. OD-Halters o. bei Einsatz in Vorrichtungen</i>	629 00003
<i>Messwegbegrenzung für OSIMESS-Halter mit Rückzug</i>	629 00011

Einstellringe

nach DIN 2250

Ideal zum Einstellen von OD Messdornen und von SUBITO® Innenmessgeräten. Einstellringe aus Spezial-Lehrenstahl nach DIN 2250. Toleranz des Durchmessers JS3. Das exakte Einstellmaß wird auf 1 µm genau auf den Ring graviert.

EINSTELLRINGE

Einstellringe Ø 1-20 mm siehe Serie 625-628 OSIMESS	
<i>Einstellringe Form C Ø 1 - 300</i>	
<i>Einstellringe Form B - für pneumatische Messdorne</i>	
<i>Einstellringe für Kegel</i>	<i>auf Anfrage</i>
<i>Einstellringe für Verzahnungen</i>	
<i>Einstellringe besser als Toleranzklasse JS3</i>	
<i>Separate Preisliste für Einstellringe auf Anfrage erhältlich</i>	



Messtisch OSM 5 mit OSIMESS - Taster



OSM 6 Messtisch



Schwimmender Halter
SERIE 129



Einstellringe nach DIN 2250