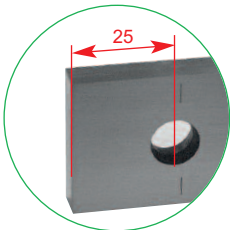


EINZEL-ENDMASSE, AB 125 MM
SINGLE GAUGE BLOCKS, UP 125 MM

320.125.1

- aus Spezialstahl, gehärtet
- Querschnitt 35 x 9 mm
- Genauigkeit nach DIN EN ISO 3650
- wahlweise Güte 0 oder Güte 1

- *made of special steel, hardened*
- *dimension 35 x 9 mm*
- *acc. to DIN EN ISO 3650*
- *optionally degree 0 or degree 1*



Nennmaß Size mm	Güte 0 / Degree 0		Güte 1 / Degree 1	
	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
125	320.125.0	215,00	320.125.1	139,70
150	320.150.0	260,00	320.150.1	144,70
175	320.175.0	272,00	320.175.1	164,70
200	320.200.0	309,00	320.200.1	189,60
250	320.250.0	329,00	320.250.1	220,00
300	320.300.0	399,00	320.300.1	230,00
400	320.400.0	449,00	320.400.1	274,00
500	320.500.0	599,00	320.500.1	399,00
600	320.600.0	825,00	320.600.1	529,00
700	320.700.0	965,00	320.700.1	699,00
800	320.800.0	1.098,00	320.800.1	848,00
900	320.900.0	1.497,00	320.900.1	1.148,00
1000	320.999.0	1.647,00	320.999.1	1.248,00

ENDMASS-VERBINDER
GAUGE CONNECTOR

317.131

- zur Verbindung von Endmaßen mit Verbindungsbohrungen (ab 125 mm)
- *for connection of gauge blocks with connection hole (at 125 mm)*

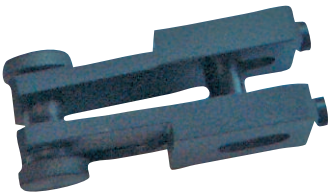
Art.-Nr. Order-No.	Beschreibung Description	Euro/St. Euro/Pc.
317.131	Verbinder für Endmaße ab 125 mm Connector for gauge block at 125 mm	84,00

317.130

ENDMASS-VERBINDER
GAUGE CONNECTOR

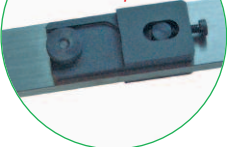
- zur Verbindung von Endmaßen ab 125 mm

- *for connection of gauge blocks from 125 mm*



Art.-Nr. Order-No.	Beschreibung Description	Euro/St. Euro/Pc.
317.130	Verbinder für Endmaße ab 125 mm Connector for gauge block at 125 mm	99,80

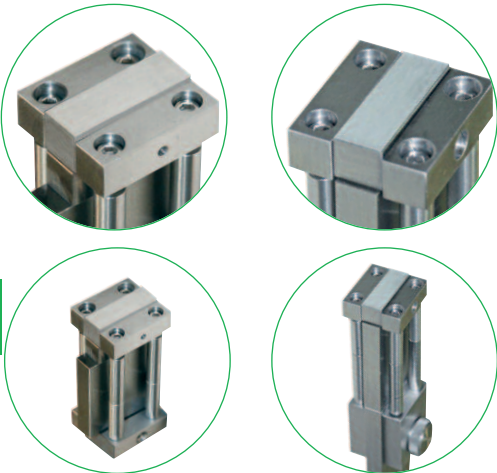
Anwendungsbeispiel
Example



317.132 **ENDMASS-VERLÄNGERUNG**
GAUGE EXTENSION



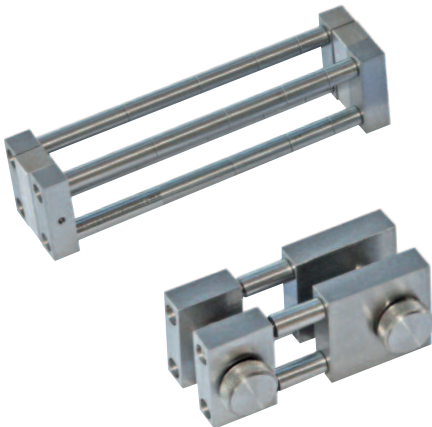
- zur Verbindung von Endmaßen mit oder ohne Verbindungsbohrungen
 - Passstück aus 10 mm Endmaß, Güte 1
 - mit Verlängerungen 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm
-
- *for connection of gauge blocks with or without connection hole*
 - *adpater piece made of gauge block 10 mm, degree 1*
 - *with extension 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm and 30 mm*



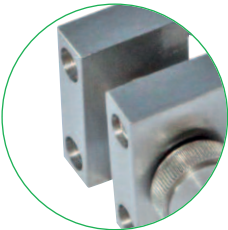
317.133 317.132

Art.-Nr. Order-No.	Beschreibung Description	Euro/St. Euro/Pc.
317.132	Verbinder für Endmaße ab 125 mm mit Endmaßen unter 100 mm, max. erweiterbarer Bereich: 110 mm <i>Connector for gauge block at 125 mm with gauge block under 100 mm, max. extended range: 110 mm</i>	245,00
317.133	Verbinder für Endmaße bis 100 mm, max. einstellbares Maß 20 - 120 mm <i>Connector for gauge block until 100 mm, max. adujustable range 20 - 120 mm</i>	250,00
317.135	Verlängerungsatz 4 x 100 mm <i>Extension set 4 x 100 mm</i>	60,00
319.200.S	Austasch-Endmaß 20 mm, Güte 1 <i>exchange gauge block 20 mm, degree 1</i>	40,00

317.134 **ENDMASS-VERBINDER-SATZ**
GAUGE CONNECTOR SET



- zur Verbindung von Endmaßen mit oder ohne Verbindungsbohrungen
 - Passstück aus 10 mm Endmaß, Güte 1
 - mit Verlängerungen 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm
-
- *for connection of gauge blocks with or without connection hole*
 - *adpater piece made of gauge block 10 mm, degree 1*
 - *with extension 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm and 30 mm*



Art.-Nr. Order-No.	Beschreibung Description	Euro/St. Euro/Pc.
317.134	Komplettsatz aus 317.131 und 317.132 im Alu-Koffer <i>Complete set (317.131, 317.132) in aluminium case</i>	319,00

ENDMASS-HALTER UND ZUBEHÖR

GAUGE HOLDER AND ACCESSORIES



317.203



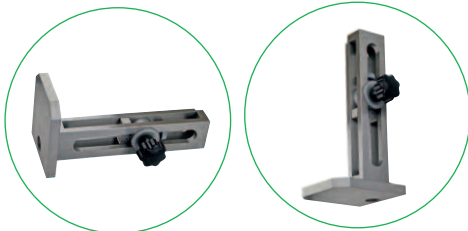
317.207



317.213



317.211



- zur Nutzung von Endmaßen für die präzise Messung sowie Eichung von Messgeräten
- sehr stabile Ausführung
- Maße der Querschiene
 - bis 300 mm: 30 x 5 mm
 - ab 300 mm: 30 x 6,7 mm
- *for using of gauge blocks to measuring or adjustment of measuring instruments*
- *solid design*
- *dimension of cross rail*
 - until 300 mm: 30 x 5 mm*
 - from 300 mm: 30 x 6.7 mm*

Art.-Nr. Order-No.	Maß Size mm	Bezeichnung Description	Euro/Satz Euro/Set
317.203	0 - 50	Endmaßhalter Gauge holder	70,00
317.204	0 - 100	Endmaßhalter Gauge holder	80,00
317.205	0 - 200	Endmaßhalter Gauge holder	134,70
317.205.1	100 - 250	Endmaßhalter Gauge holder	131,70
317.206	0 - 300	Endmaßhalter Gauge holder	199,60
317.207	200 - 500	Endmaßhalter Gauge holder	279,00
317.208	500 - 800	Endmaßhalter Gauge holder	419,00
317.209	700 - 1000	Endmaßhalter Gauge holder	529,00
317.211*	110 x 65 x 35	Fuß Base	164,70
317.213	70 x 60 x 8	Seitenhalter, gegen das seitliche Kippen bei waagrechter Anwendung <i>holder, against lateral tilting by horizontal using</i>	20,00

* nur für 317.203 - 317.206 / *for 317.203 - 317.206 onlyholder*

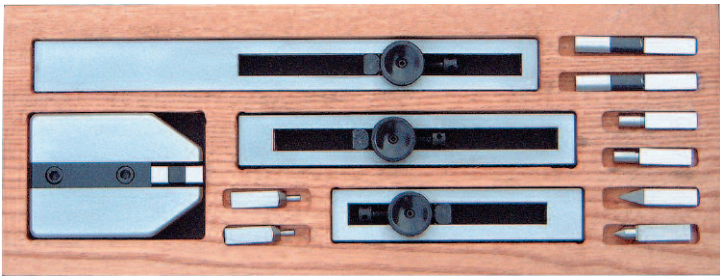
317.103 ENDMASS-HALTER UND ZUBEHÖR
GAUGE HOLDER AND ACCESSORIES



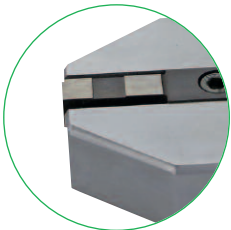
- zur Nutzung von Endmaßen für die präzise Messung sowie Eichung von Messgeräten
- Maße der Querschiene: 30,5 x 2,5 mm
- *for using of gauge blocks to measuring or adjustment of measuring instruments*
- *dimension of cross rail: 30.5 x 2.5 mm*

Art.-Nr. Order-No.	Maß Size mm	Bezeichnung Description	Euro/Satz Euro/Set
317.103	0 - 50	Endmaßhalter	Gauge holder
317.104	0 - 100	Endmaßhalter	Gauge holder
317.105	100 - 200	Endmaßhalter	Gauge holder
317.115	200 - 300	Endmaßhalter	Gauge holder
317.116	300 - 400	Endmaßhalter	Gauge holder
317.114	400 - 500	Endmaßhalter	Gauge holder
317.111	100 x 70 x 25	Fuß	Base

317.102 ENDMASS-ZUBEHÖR-SATZ
GAUGE ACCESSORIES SET



- Endmass-Zubehör-Satz, 12 teilig
- zur Nutzung von Endmaßen für die präzise Messung sowie Eichung von Messgeräten im Holzkasten
- *Gauge accessories set, 12 pcs/set*
- *for using of gauge blocks to measuring or adjustment of measuring instruments in wooden case*



Art.-Nr. Order-No.	Bezeichnung Description	Euro/Satz Euro/Set
317.102	1 x Endmaßhalter 0 - 50 mm 1 x Endmaßhalter 0 - 100 mm 1 x Endmaßhalter 100 - 200 mm je 2 x Messschnabel R 2 x 10, R 5 x 15, R 10 x 40 1 x Anreißspitze 1 x Zentrierspitze 1 x Fußhalter	1 x holder 0 - 50 mm 1 x holder 0 - 100 mm 1 x holder 100 - 200 mm pair jaws R 2 x10, R 5 x 5, R 10 x 40 1 x scriber 1 x center point 1 x base

ZUBEHÖR FÜR ENDMASS-HALTER

ACCESSORIES FOR GAUGE HOLDER

317.106



317.106



317.107



317.108



317.109



317.110



317.112



317.113



317.113.1

Art.-Nr. Order-No.	Anzahl Pcs.	Spitze Point mm	Maß Size (LxBxH) mm	Bezeichnung Description	Euro/Satz Euro/Set
317.106	2	R 2,5 x 10	40 x 9 x 8	Messschenkel Jaws	95,00
317.107	2	R 5 x 15	45 x 9 x 8	Messschenkel Jaws	95,00
317.108	2	R 10 x 20	70 x 9 x 10,5	Messschenkel Jaws	95,00
317.109	1	15	45 x 9 x 8	Anreißspitze Scriber	55,00
317.110	1	ø 8 x 8	45 x 9 x 8	Zentrierspitze Center point	85,00
317.112	1	30 x 30°	60 x 9 x 8	Keilschenkel Knife jaw	61,00
317.113	2		100 x 9 x 25	Planschenkel Parallel jaw	98,00
317.113.1	2		75 x 9 x 15	Planschenkel Parallel jaw	62,00

WINKEL-ENDMASSSATZ 12-TEILIG

PRECISION ANGLE BLOCK SET 12 PCS/SET

318.215



- aus Spezialstahl, gealtert und gehärtet
- Genauigkeit 0,01 mm/100 mm
- Länge 76 mm, Dicke 6,35 mm
- im Holzkasten

- *made of special steel, hardened*
- *accuracy 0.01 mm per 100mm*
- *length 3", thickness 1/4"*
- *in wooden case*

Art.-Nr. Order-No.	Genauigkeit Accuracy mm	Anzahl Pcs.	Maß der Endmaße Size mm	Euro/Satz Euro/Set
318.215	0,01/100 mm	12	1/4°, 1/2°, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°	85,00

PLANGLÄSER ZUR PRÜFUNG DER EBENHEIT EINER FLÄCHE

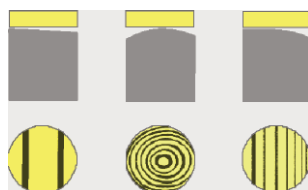
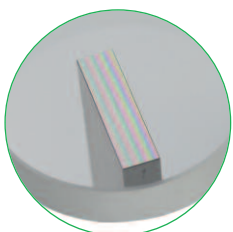
PLANE GLASS FOR INSPECTION OF FLATNESS

318.221



- Ebenheit 0,1 µm

- *flatness 0.1 µm*



Abstand zwischen den Strichen ca. 0,27 µm
Distance between strokes about 0.27 µm

Art.-Nr. Order-No.	Durchmesser Diameter mm	Dicke Thickness mm	Euro/St. Euro/Pc.
318.221	30	12	99,80
318.222	45	15	129,70
318.223	60	12	154,70