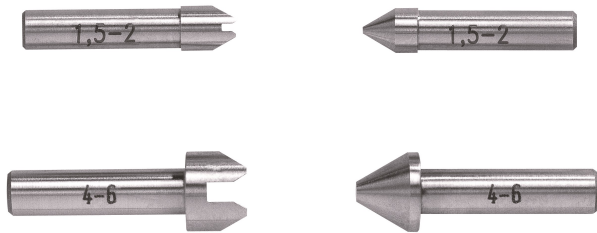


Typ /	Für Gewinde / for thread	Schaftmaß / Shaft dimension [mm]		
5216	Metrisch ISO 60° / metric ISO 60°	Ø 4 x 15,5		
5236	Metrisch ISO 60° / metric ISO 60	Ø 3,5 x 13,5		
5215	Whitworth 55°	Ø 4 x 15,5		
5235	Whitworth 55°	Ø 3,5 x 13,5		
5213	Metrisch ISO-Trapez (DIN 103) 30° / Metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°	Ø 4 x 15,5		
5233	Metrisch ISO-Trapez (DIN 103) 30° / Metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°	Ø 3,5 x 13,5		
5243	Metrisch ISO-Trapez (DIN 103) 30° / Metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°	Ø 3,5 x 15,5		

Typ /
Type: **5216**

Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
60° / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 60° outside threads**



Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
/ Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Auch für UNC und UNF Außengewinde 60° verwendbar. / Can be
used for UNC and UNF external thread 60°.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Metrisch ISO 60° / Metric ISO 60°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 4 x 15,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
Type: **5216**

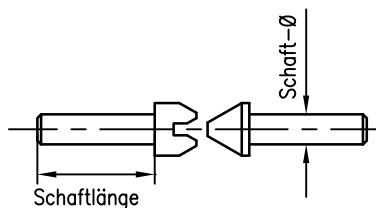
Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
60° / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 60° outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [mm]	Gewinde- Steigung UNC, UNF 60° / Thread pitch UNC, UNF 6 [Gang / Zoll, tpi]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]	Gewicht / Weight [g]
5216 0,35-0,5	0,35 - 0,5	72 – 48	Ø4 x 15,5	± 50	4
5216 0,6-0,8	0,6 - 0,8	44 – 32	Ø4 x 15,5	± 32	4
5216 0,9-1,25	0,9 - 1,25	28 – 18	Ø4 x 15,5	± 26	4
5216 1,5-2	1,5 - 2	16 – 11	Ø4 x 15,5	± 20	4
5216 2,5-3,5	2,5 - 3,5	10 – 7	Ø4 x 15,5	± 18	4
5216 4-6	4 - 6	6 – 4	Ø4 x 15,5	± 16	5
5216 4-6	4 - 6	6 – 4	Ø4 x 15,5	± 16	5

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / *Optional accessories & services*

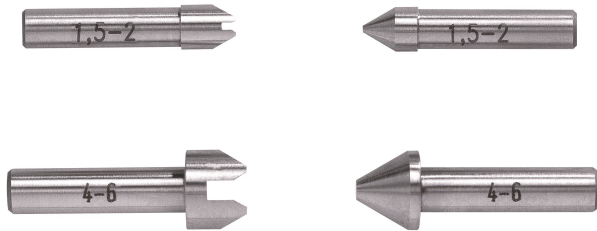
5206	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch ISO 60° / Setting standard for screw thread micrometers metric ISO 60°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / *Dimensions*



Typ /
Type: **5236**

Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
60° / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 60° outside threads**



Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
/ Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Auch für UNC und UNF Außengewinde 60° verwendbar. / Can be
used for UNC and UNF external thread 60°.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Metrisch ISO 60° / Metric ISO 60°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 3,5 x 13,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/ spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
Type: **5236**

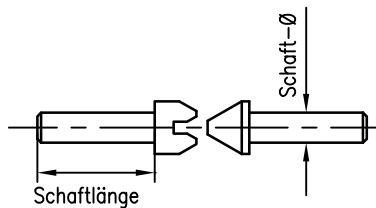
Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
60° / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 60° outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [mm]	UNC, UNF 60° / Thread pitch UNC, UNF 6 [Gang / Zoll, tpi]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]	Gewicht / Weight [g]
5236 0,35-0,5	0,35 - 0,5	72 – 48	Ø3,5 x 13,5	± 50	4
5236 0,6-0,8	0,6 - 0,8	44 – 32	Ø3,5 x 13,5	± 32	4
5236 0,9-1,25	0,9 - 1,25	28 – 18	Ø3,5 x 13,5	± 26	4
5236 1,5-2	1,5 - 2	16 – 11	Ø3,5 x 13,5	± 20	4
5236 2,5-3,5	2,5 - 3,5	10 – 7	Ø3,5 x 13,5	± 18	4
5236 4-6	4 - 6	6 – 4	Ø3,5 x 13,5	± 16	5

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

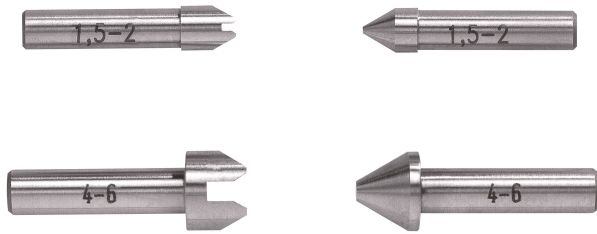
5206	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch ISO 60° / Setting standard for screw thread micrometers metric ISO 60°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / Dimensions



Typ /
Type: **5215**

Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung
Whitworth 55° / Interchangeable anvils/ spindel tips Whitworth 55°
outside threads**



Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
/ Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Whitworth 55° / Whitworth 55°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 4 x 15,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
Type: **5215**

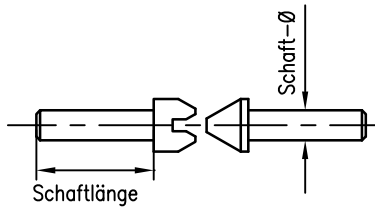
Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung
Whitworth 55° / Interchangeable anvils/ spindel tips Whitworth 55°
outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [Gang / Zoll, tpi]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]	Gewicht / Weight [g]
5215 60-48	60 - 48	Ø4 x 15,5	± 50	4
5215 40-32	40 - 32	Ø4 x 15,5	± 32	4
5215 28-22	28 - 22	Ø4 x 15,5	± 26	4
5215 20-16	20 - 16	Ø4 x 15,5	± 24	4
5215 14-11	14 - 11	Ø4 x 15,5	± 20	4
5215 10-7	10 - 7	Ø4 x 15,5	± 18	4
5215 6-4	6 - 4	Ø4 x 15,5	± 16	5

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

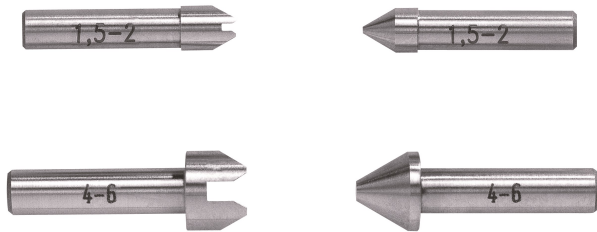
5205	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben Whitworth 55° / Setting standard for screw thread micrometers Whitworth 55°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / Dimensions



Typ /
Type: **5235**

Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung
Whitworth 55° / Interchangeable anvils/ spindel tips Whitworth 55°
outside threads**



Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
/ Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Whitworth 55° / Whitworth 55°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 3,5 x 13,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
Type: **5235**

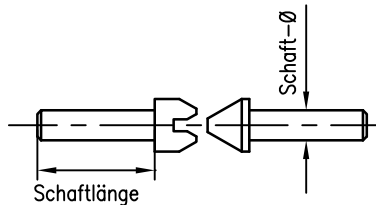
 Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung
Whitworth 55° / Interchangeable anvils/ spindel tips Whitworth 55°
outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [Gang / Zoll, tpi]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]				Gewicht / Weight [g]
5235 60-48	60 - 48	Ø3,5 x 13,5	± 50				4
5235 40-32	40 - 32	Ø3,5 x 13,5	± 32				4
5235 28-22	28 - 22	Ø3,5 x 13,5	± 26				4
5235 20-16	20 - 16	Ø3,5 x 13,5	± 24				4
5235 14-11	14 - 11	Ø3,5 x 13,5	± 20				4
5235 10-7	10 - 7	Ø3,5 x 13,5	± 18				4
5235 6-4	6 - 4	Ø3,5 x 13,5	± 16				5

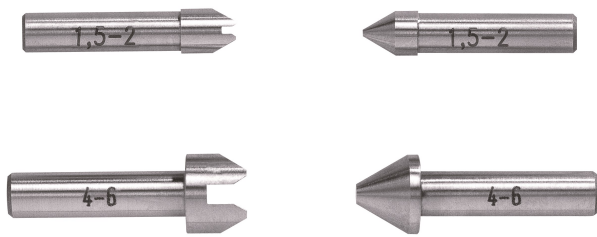
Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

5205	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben Whitworth 55° / Setting standard for screw thread micrometers Whitworth 55°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / Dimensions



Typ /
 Type: **5213**

 Artikel /
 Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
 30° (DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindle tips metric 30° (DIN
 103) outside threads**

 Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
 / Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Metrisch ISO-Trapez (DIN 103) 30° / Metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 4 x 15,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
 Type: **5213**

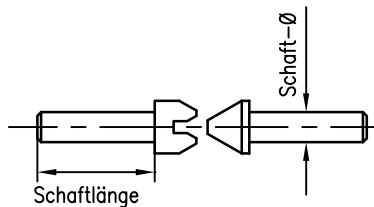
 Artikel /
 Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
 30° (DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 30° (DIN
 103) outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [mm]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]	Gewicht / Weight [g]
5213 1,5	1,5	Ø4 x 15,5	± 24	4
5213 2	2	Ø4 x 15,5	± 20	4
5213 3	3	Ø4 x 15,5	± 18	4
5213 4	4	Ø4 x 15,5	± 16	4
5213 5-6	5 - 6	Ø4 x 15,5	± 16	5
5213 7-8	7 - 8	Ø4 x 15,5	± 16	5
5213 9-10	9 - 10	Ø4 x 15,5	± 16	6
5213 12-14	12 - 14	Ø4 x 15,5	± 16	9

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

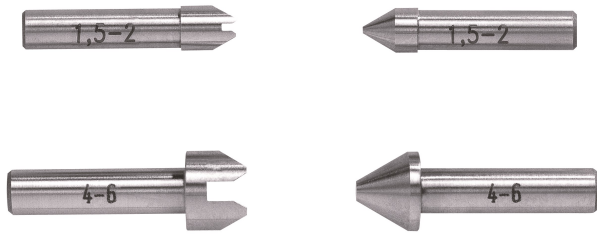
5203	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch ISO-Trapez 30° (DIN 103) / Setting standard for screw thread micrometers metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / Dimensions



Typ /
Type: **5233**

Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch
30° (DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindle tips metric 30° (DIN
103) outside threads**



Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
/ Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Metrisch ISO-Trapez (DIN 103) 30° / Metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 3,5 x 13,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
Type: **5233**

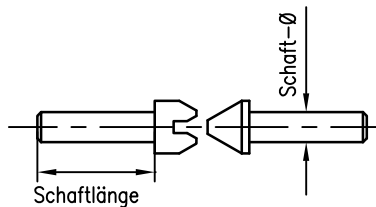
Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch 30° (DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 30° (DIN 103) outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [mm]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]	Gewicht / Weight [g]
5233 1,5	1,5	Ø3,5 x 13,5	± 24	4
5233 2	2	Ø3,5 x 13,5	± 20	4
5233 3	3	Ø3,5 x 13,5	± 18	4
5233 4	4	Ø3,5 x 13,5	± 16	4
5233 5-6	5 - 6	Ø3,5 x 13,5	± 16	5
5233 7-8	7 - 8	Ø3,5 x 13,5	± 16	5
5233 9-10	9 - 10	Ø3,5 x 13,5	± 16	6
5233 12-14	12 - 14	Ø3,5 x 13,5	± 16	9

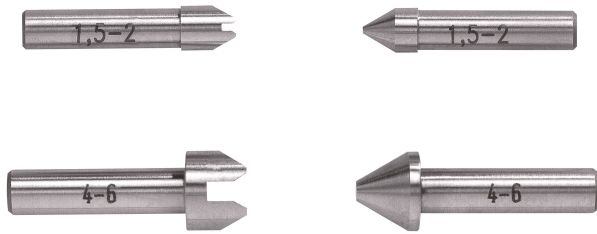
Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

5203	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch ISO-Trapez 30° (DIN 103) / Setting standard for screw thread micrometers metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / Dimensions



Typ /
Type: **5243**

 Artikel /
Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Gewindemessung metrisch 30°
(DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 30° (DIN
103) outside threads**

 Feinstgeschliffene Gewindeflankeinsätze aus gehärtetem Stahl.
/ Ultra-fine grinded thread flank inserts made of hardened steel.

Technische Daten / Technical details

Material / Material:	Stahl / Steel
Messfläche / Measuring surface:	Gehärteter Stahl / Hardened steel
Für Gewinde / for thread:	Metrisch ISO-Trapez (DIN 103) 30° / Metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°
Schaftmaß / Shaft dimension:	Ø 3,5 x 15,5
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90179000, DE, 09 Bayern / 90179000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messeinsatz Spindel und Amboss, in PE-Folie verschweißt / Interchangeable anvil/spindel tip, sealed in PE-film

Typ /
 Type: **5243**

 Artikel /
 Article: **Auswechselbare Messeinsätze zur Gewindemessung metrisch 30°
 (DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindel tips metric 30° (DIN
 103) outside threads**

Artikelnummer / order number	Gewinde- Steigung / Thread pitch [mm]	Schaftmaße / shaft dimensions [mm]	Maximale Winkelab- weichung (Gesamt- winkel) / Maximum angle error (total angle) [°]				Gewicht / Weight [g]
5243 1,5	1,5	Ø3,5 x 15,5	± 24				4
5243 2	2	Ø3,5 x 15,5	± 20				4
5243 3	3	Ø3,5 x 15,5	± 18				4
5243 4	4	Ø3,5 x 15,5	± 16				4
5243 5-6	5 - 6	Ø3,5 x 15,5	± 16				5
5243 7-8	7 - 8	Ø3,5 x 15,5	± 16				5
5243 9-10	9 - 10	Ø3,5 x 15,5	± 16				6
5243 12-14	12 - 14	Ø3,5 x 15,5	± 16				9

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

5203	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch ISO-Trapez 30° (DIN 103) / Setting standard for screw thread micrometers metric ISO trapezoidal (DIN 103) 30°
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number

Maße / Dimensions

