

Loch- und Greifzirkel

Ausführung: Aus Blankstahl gestanz, geschliffen und poliert, mit extrastarkem Nietscharnier. Messflächen gehärtet.

4815 Lochzirkel (Innentaster).

4816 Greifzirkel (Außentaster).

Länge mm	Arbeitsbereich Ø mm	format professional quality	format professional quality	Bestell- Nr.
		4815 €	4816 €	
150	200	7,00	7,00	...0150
200	300	8,65	8,65	...0200
250	350	11,55	9,90	...0250
300	500	12,75	10,70	...0300
		(W478)	(W478)	



4815



4816

format
professional quality

Loch- und Greifzirkel

Ausführung: Aus Leichtmetall mit gehärteter Oberfläche, geschliffen. Mit Feststellschraube.

Messbereich mm	Gewicht kg	fortis	Bestell- Nr.
		4448 €	
120	0,1	82,60	...0120
160	0,19	103,00	...0160
200	0,27	124,00	...0200
250	0,4	144,50	...0250
300	0,62	185,50	...0300
		(W095)	



fortis

Zirkelmesssschieber

Ausführung: Ableseteile matt verchromt und feingeschliffene Messflächen. Feststellbarer Schieber durch Klemmschrauben.

Anwendung: Zum Anreißen ohne zusätzliche Messhilfen im Werkzeug-, Maschinen- und Vorrichtungsbau.

Messbereich mm	Ablesung mm	für Kreis-Ø mm	Schnabellänge mm	format professional quality	Bestell- Nr.
				4823 €	
200	0,1	400	45	98,00	...0020
300	0,1	600	45	128,00	...0030
				(W478)	

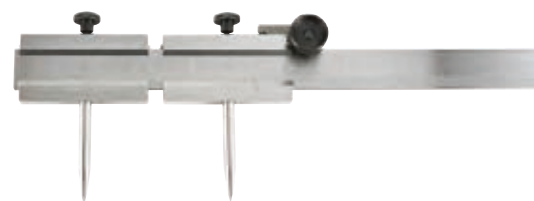


format
professional quality

Präzisions-Stangenzirkel

Ausführung: Messschiene mit mm-Teilung, exakte und leicht justierbare Feineinstellung mittels Reibrad. Positionierschieber mit Referenzmarkierung und auswechselbaren Spitzen.

Messbereich mm	Ablesung mm	Querschnitt mm	format professional quality	Bestell- Nr.
			4822 €	
500	0,1	25 x 6	196,50	...0005
1000	0,1	25 x 6	245,00 ⁽⁴⁵⁾	...0010
2000	0,1	25 x 6	390,50 ⁽⁴⁵⁾	...0020
Ersatzspitzen-Paar	–	–	15,70	...0001
			(W440)	



format
professional quality

Präzisions-Streichmaß

Ausführung: Mit gehärteten Anreißkanten, Feststellschraube und gelasierter mm-Teilung. Skala mattiert. Flache Ausführung.

Anwendung: Zum einfachen Anreißen von Werkstücken.

Messbereich mm	format professional quality	Bestell- Nr.
	4817 €	
200	33,70	...0200
250	39,30	...0250
300	44,00	...0300
	(W461)	



format
professional quality