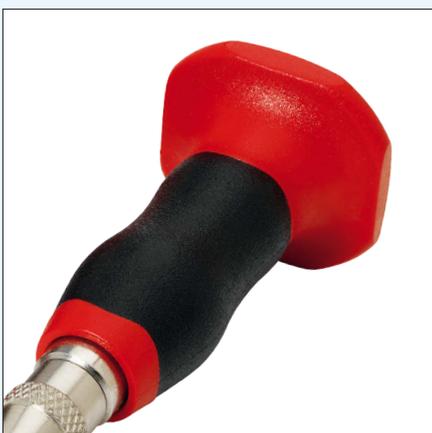


## Automatischer Körner mit Handschutz *Automatic Centre Punch with Handguard*



Art. No. 430 231  
Art. No. 430 230  
Art. No. 430 229



2-Komponenten-Handschutz  
2-Components-handguard



Einstellbare Schlagkraft  
Adjustable striking force



Austauschbare, gehärtete Spitze  
Replaceable, hardened pin

## Automatischer Körner mit Handschutz

- selbstschlagend
- Präzisionsausführung
- mit auswechselbarer gehärteter Spitze
- Schlagkraft einstellbar
- aus Stahl, vernickelt
- mit 2-Komponenten-Handschutz erhältlich

Mit der Größe des Körners nimmt die Schlagkraft zu. Daher empfehlen wir die Auswahl der Länge entsprechend der gegebenen Anwendung.

The punch's striking force increases with its size. We therefore recommend to select the size according to the given application.



Art. No. 430 230

## Automatic Centre Punch with Handguard

- Rugged self striking mechanism activated by downward pressure
- Precision design
- Replaceable hardened pin
- Adjustable striking force
- Steel, nickel plated finish
- Available with 2-components-handguard

Art. No.	Länge Length mm	Schaft Shank Ø mm	einstellbare Schlagkraft Adjustable striking force		Gewicht Weight	VPE PU
			min N	max N		
<b>Länge 95 mm Length 95 mm</b>						
430 229	95	11	20	50	55	1
	für feine Markierungen auf Stahl, NE-Metallen und Kunststoff For dot marking on steel, NF metals and plastics					
439 129	Ersatzspitze Ø 3,5 mm Spare pin dia. 3.5 mm					1
<b>Länge 125 mm Length 125 mm</b>						
430 230	125	14	60	130	95	1
	für gut sichtbare Körnung auf Stahl und NE-Metallen For highly visible marking of steel and NF metals					
439 130	Ersatzspitze Ø 4 mm Spare pin dia. 4 mm					1
<b>Länge 130 mm Length 130 mm</b>						
430 231	130	17	180	250	140	1
	für kräftige Markierungen auf Werkzeug- und Baustählen For robust marking of tool and structural steel					
439 131	Ersatzspitze Ø 6 mm Spare pin dia. 6 mm					1

