



**Rund- und Formschnitt** ● + ●●●●

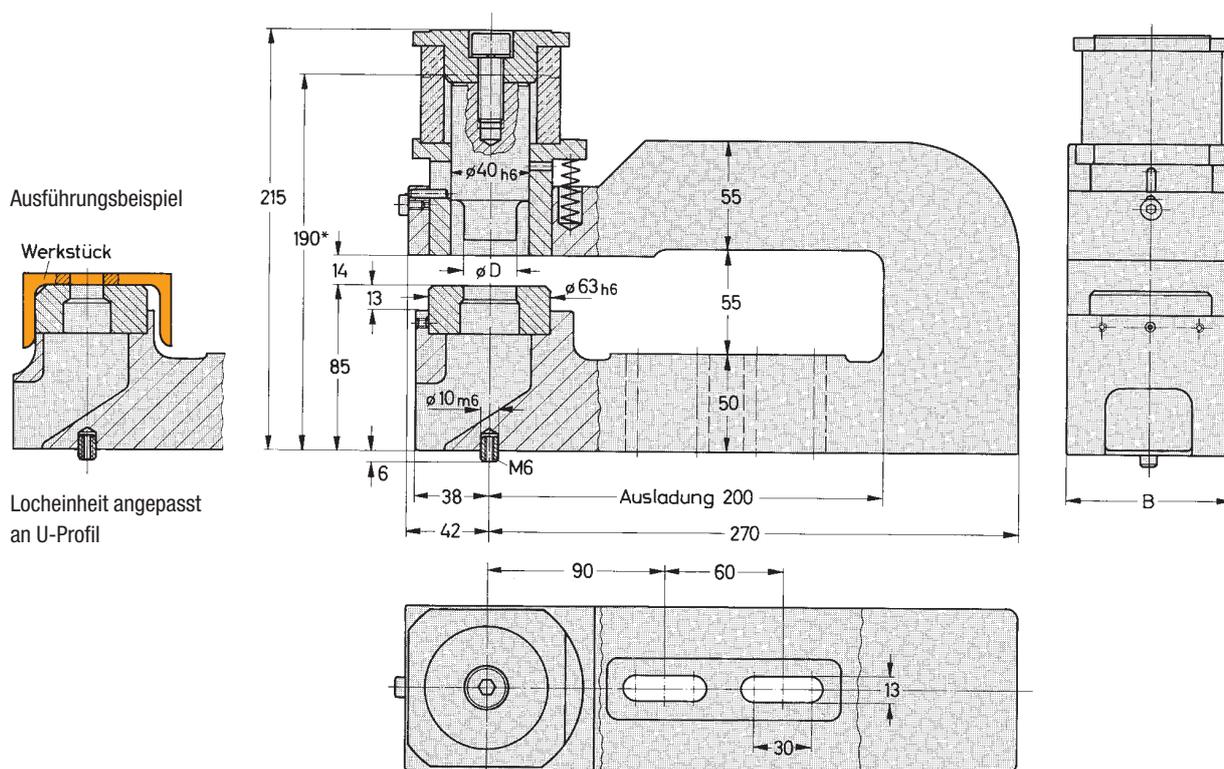
**Loch-Ø** 22-38 mm

**Materialstärke bei St 60** 2-10 mm

Mit diesen Locheinheiten können bei kleinen baulichen Veränderungen auch z.B. L-, U- oder Z-Profile gelocht werden; siehe Ausführungsbeispiel.

**Lochwerkzeuge** Stempel und Matrize separat bestellen  
siehe Tabelle unten

**Zubehör** siehe Kapitel Zubehör



\* Stempelunterkante und Matrizenoberkante bündig

Locheinheit ohne Lochwerkzeuge					Lochwerkzeuge separat bestellen			
Bestell-Nr.	Ausladung	Loch-Ø D	Breite B	Gewicht ~ [kg]	Rundloch ●		Formloch ●●●●	
					Schneidsatz Bestell-Nr.	Stempel Bestell-Nr.	Matrize Bestell-Nr.	Schneidsatz Bestell-Nr.
113-200 F	200	22-38	85	21	513-Ø-BL-ST	313-Ø	403-Ø-BL-ST	513-Formloch-BL-ST

in Bestell-Nr. einfügen: Ø=Loch-Ø, BL=Materialstärke, ST=Werkstoff und Festigkeit. Siehe auch **Lochwerkzeuge**