



Universal-Stufenbohrer HSS mit auswechselbarem Anbohrer Z4 D25-28-31-34-37-40-43-46-49-52-55-58mm Gr. 4

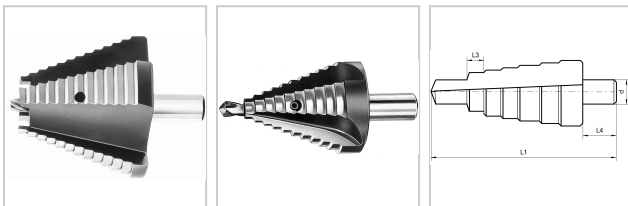


282,98 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 119454

mit auswechselbarem Anbohrer, 3 Flächen am Schaft



Eigenschaften

Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	in dünnen Blechen zum Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Stahl
L1 (mm):	85
L3 (mm):	4
L4 (mm):	25
Material:	HSS
Norm:	Werksnorm
Schneidrichtung:	rechts

Z:	4
d (mm):	12

Ausführungen

Code	Anzahl der Stufen	d2 (mm)	Durchmesser der Bohrstufen (mm)	d1 (mm)	VE	Preis/VE
119453	10	36	9-12-15-18-21-24-27-30-33-36	9	1 Stück	129,11 €
119454	12	58	25-28-31-34-37-40-43-46-49-52-55-58	25	1 Stück	282,98 €