



## Universal-Stufenbohrer HSS mit auswechselbarem Anbohrer Z4 D9-12-15-18-21-24-27-30-33-36mm Gr. 3

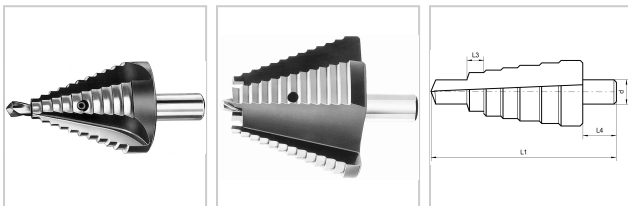


**103,30 €**

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: 119453

mit auswechselbarem Anbohrer, 3 Flächen am Schaft



### Properties

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

Z:	4
d (mm):	12

## Variants

Code	Anzahl der Stufen	d2 (mm)	Durchmesser der Bohrstufen (mm)	d1 (mm)	PU	Price/PU
119453	10	36	9-12-15-18-21-24-27-30-33-36	9	1 Stück	€103.30
119454	12	58	25-28-31-34-37-40-43-46-49-52-55-58	25	1 Stück	€226.40