



Fließlochbohrer VHM ohne Planschneide M4

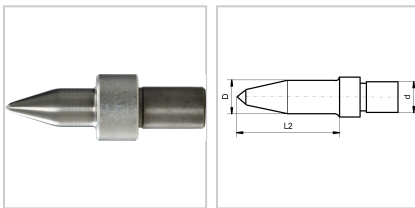


70,80 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **119080M4**

lange Ausführung ohne Planschneide, Polygonschliff und Zylinderschaft für ER-Spannzangenfutter



Properties

| | |
|---------------------------|---|
| Drallrichtung: | rechts |
| Einsatz: | für die Herstellung von Fließlöchern in dünnwandigen metallischen Werkstoffen auf handelsüblichen Tisch- und Ständerbohrmaschinen sowie CNC- und konventionellen Fräsmaschinen mit anschließendem Gewindeformen |
| Einsatzgebiet: | Edelstahl, Nichteisenmetalle, Stahl |
| Form des Schaftes: | Zylinder |
| Material: | VHM |
| Norm: | Werksnorm |
| Schneidrichtung: | rechts |

Variants

| Code | D (mm) | d (mm) | L2 (mm) | Gewinde | max- Materialstä rke (mm) | PU | Price/PU |
|-----------------|------------|----------|-------------|-----------|---------------------------------|----------------|---------------|
| 119080M3 | 2,7 | 6 | 7,6 | M3 | 2 | 1 piece | €69.60 |
| 119080M4 | 3,7 | 6 | 10,1 | M4 | 2,5 | 1 piece | €70.80 |
| 119080M5 | 4,5 | 6 | 12 | M5 | 3 | 1 piece | €74.40 |
| 119080M6 | 5,4 | 8 | 14,4 | M6 | 3,5 | 1 piece | €80.40 |
| 119080M8 | 7,4 | 8 | 18,2 | M8 | 4 | 1 piece | €98.40 |
| 119080M10 | 9,3 | 10 | 21,7 | M10 | 4,5 | 1 piece | €120.00 |
| 119080M12 | 11 | 12 | 25,8 | M12 | 5 | 1 piece | €132.00 |
| 119080M14 | 13,1 | 14 | 31,5 | M14 | 5 | 1 piece | €172.80 |
| 119080M16 | 14,9 | 16 | 35,7 | M16 | 6 | 1 piece | €192.00 |
| 119080M18 | 16,8 | 18 | 39,5 | M18 | 6 | 1 piece | €237.60 |
| 119080M20 | 18,8 | 18 | 43,4 | M20 | 8 | 1 piece | €286.80 |