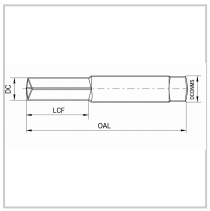
Eyltool Premium Gewindebohrerausbohrer VHM TiAlN bis 65 HRC, M4







51,41 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **157951M4**

Die Eyltool Premium Gewindebohrerausbohrer aus VHM mit TiAlN-Beschichtung dienen zum Entfernen abgebrochener Gewindebohrer aus Bohrungen und sind bis 65 HRC einsetzbar.

Der abgebrochene Gewindebohrer darf nicht über das Werkstück herausstehen, sondern muss innerhalb der Bohrung liegen. Zum Zentrieren wird der Ausbohrer mehrmals auf dem abgebrochenen Gewindebohrer angesetzt; dies ist laut Produktangabe auch auf schrägen Flächen möglich. Anschließend wird der Ausbohrvorgang gestartet. Bei tieferen Gewinden sollte zwei- bis dreimal entspänt und die Bohrung anschließend von Spänen und Restspänen gereinigt werden.

Auf Tisch- oder Ständerbohrmaschinen kann trocken oder nass bei etwa 1.000–2.000 min^{-1} mit Handvorschub gearbeitet werden; auf NC-Maschinen nass bei etwa 1.400–2.400 min^{-1} und ca. 0,03–0,06 mm/U. Nach dem Ausbohren kann das Gewinde mit einem neuen Gewindebohrer nachgeschnitten und anschließend geprüft werden. Als Richtwert ist eine Standzeit von ca. 3–5 Gewinden angegeben.

Eigenschaften

1_Aufnahme:	Zylinder, Zylinder, HA

1_Beschichtung:	TiAlN
1_Durchmesser der Vorbohrung PHD (mm):	3,3
1_Gesamtlänge OAL (mm):	50
1_Hauptanwendung:	Hartbearbeitung
1_Material:	Vollhartmetall (VHM)
1_Norm:	Werksnorm
1_Schaftdurchmesser DCONMS (mm):	4
1_Spannutlänge LCF (mm):	14

Ausführungen

Code	1_Gewindegröße	VE	Preis/VE
157951M3	M3	1 Stück	50,22 €
157951M4	**M4**	**1 Stück**	**51,41 €**
157951M5	M5	1 Stück	60,10 €
157951M6	M6	1 Stück	81,52 €
157951M8	M8	1 Stück	95,20 €
157951M10	M10	1 Stück	123,05 €
157951M12	M12	1 Stück	177,79 €