



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ High-Feed™ 12xD IK WN/DIN6535-HA D4,5mm



160,65 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 1186954,5

Beschreibung:

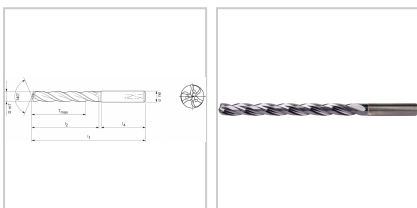
gutes Eigenzentrierverhalten durch speziellen Schraubenflächenanschliff, fluchtungsgenaue Bohrungen durch drei Führungsfasen, extrem wirtschaftliche Bearbeitung durch 50-100% höhere Vorschübe und bis zu 50% erhöhtem Standweg, Bohrungstoleranz von IT9 erreichbar, 3 Führungsfasen

Einsatz:

Stähle bis 1400 N/mm², rostfreie Stähle und Guss

Vorraussetzung:

leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme



Eigenschaften

Beschichtung:	EYL+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Drallwinkel (°):	30
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
L1 (mm):	102
L2 (mm):	64

L4 (mm):	36
Material:	VHM
Norm:	Werksnorm
Schaft:	HA
Spitzenwinkel (°):	135
Tmax (mm):	58
d (mm):	6
x D:	12
z:	3

Ausführungen

Code	D (mm)	VE	Preis/VE
1186954	4	1 Stück	160,65 €
1186954,1	4,1	1 Stück	160,65 €
1186954,3	4,3	1 Stück	160,65 €
1186954,5	4,5	1 Stück	160,65 €
1186955	5	1 Stück	160,65 €
1186955,1	5,1	1 Stück	160,65 €
1186955,2	5,2	1 Stück	160,65 €
1186955,5	5,5	1 Stück	160,65 €
1186955,8	5,8	1 Stück	160,65 €
1186956	6	1 Stück	160,65 €
1186956,1	6,1	1 Stück	213,01 €
1186956,5	6,5	1 Stück	213,01 €
1186956,8	6,8	1 Stück	213,01 €
1186957	7	1 Stück	213,01 €
1186957,5	7,5	1 Stück	213,01 €
1186957,8	7,8	1 Stück	213,01 €
1186958	8	1 Stück	213,01 €
1186958,5	8,5	1 Stück	316,54 €
1186959	9	1 Stück	316,54 €
1186959,5	9,5	1 Stück	316,54 €
1186959,8	9,8	1 Stück	316,54 €

Code	D (mm)	VE	Preis/VE
11869510	10	1 Stück	316,54 €
11869511	11	1 Stück	396,27 €
11869511,8	11,8	1 Stück	396,27 €
11869512	12a	1 Stück	396,27 €
11869512,5	12,5	1 Stück	474,81 €
11869513	13	1 Stück	474,81 €
11869513,5	13,5	1 Stück	474,81 €
11869514	14	1 Stück	474,81 €
11869515	15	1 Stück	648,55 €
11869516	16a	1 Stück	648,55 €
1186954,6	4,6	1 Stück	160,65 €
1186954,7	4,7	1 Stück	160,65 €
1186954,2	4,2	1 Stück	160,65 €
1186954,8	4,8	1 Stück	160,65 €
1186955,4	5,4	1 Stück	160,65 €
1186956,2	6,2	1 Stück	213,01 €
1186956,6	6,6	1 Stück	213,01 €
1186959,9	9,9	1 Stück	316,54 €
11869510,2	10,2	1 Stück	396,27 €
11869510,5	10,5	1 Stück	396,27 €
11869511,3	11,3	1 Stück	396,27 €
11869513,8	13,8	1 Stück	474,81 €
11869515,8	15,8	1 Stück	648,55 €