



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



**€160.65\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: 1186954,5

**Beschreibung:**

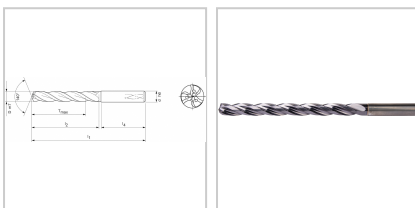
gutes Eigenzentrierverhalten durch speziellen Schraubenflächenanschliff, fluchtungsgenaue Bohrungen durch drei Führungsfasen, extrem wirtschaftliche Bearbeitung durch 50-100% höhere Vorschübe und bis zu 50% erhöhtem Standweg, Bohrungstoleranz von IT9 erreichbar, 3 Führungsfasen

**Einsatz:**

Stähle bis 1400 N/mm<sup>2</sup>, rostfreie Stähle und Guss

**Vorraussetzung:**

leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme



### Properties

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

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

### Variants

Code	D (mm)	PU	Price/PU
1186954	4	1 Stück	€160.65
1186954,1	4,1	1 Stück	€160.65
1186954,3	4,3	1 Stück	€160.65
<b>1186954,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€160.65</b>
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)	PU	Price/PU
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