



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 8xD IK Typ U 140° WN/DIN6535-HA D1,5mm



68,66 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

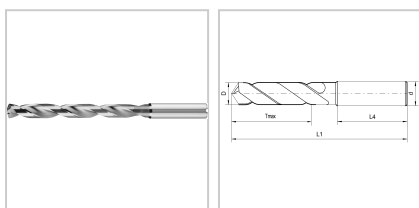
Artikelnummer: **1186601,5**

Beschreibung:

gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschliff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung

Voraussetzung:

leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebauten Zustand maximal 0,02 mm



Eigenschaften

Beschichtung:	EYL+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	Stähle bis 1200 N/mm ² , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
L1 (mm):	65
L4 (mm):	43

Material:	VHM
Nebenanwendung:	Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen
Schaft:	HA
Spitzenwinkel (°):	140
Tmax (mm):	17,5
d (mm):	4
x D:	8
z:	2
Norm:	werksnorm
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	D (mm)	VE	Preis/VE
1186601	1	1 Stück	68,66 €
1186601,1	1,1	1 Stück	68,66 €
1186601,2	1,2	1 Stück	68,66 €
1186601,3	1,3	1 Stück	68,66 €
1186601,4	1,4	1 Stück	68,66 €
1186601,5	1,5	1 Stück	68,66 €
1186601,6	1,6	1 Stück	68,66 €
1186601,7	1,7	1 Stück	68,66 €
1186601,8	1,8	1 Stück	68,66 €
1186601,9	1,9	1 Stück	68,66 €
1186602	2	1 Stück	72,11 €
1186602,1	2,1	1 Stück	72,11 €
1186602,2	2,2	1 Stück	72,11 €
1186602,3	2,3	1 Stück	72,11 €
1186602,4	2,4	1 Stück	72,11 €
1186602,5	2,5	1 Stück	72,11 €
1186602,6	2,6	1 Stück	72,11 €
1186602,7	2,7	1 Stück	72,11 €
1186602,8	2,8	1 Stück	72,11 €
1186602,9	2,9	1 Stück	72,11 €

Code	D (mm)	VE	Preis/VE
1186603	3	1 Stück	100,08 €
1186603,1	3,1	1 Stück	100,08 €
1186603,2	3,2	1 Stück	100,08 €
1186603,3	3,3	1 Stück	100,08 €
1186603,4	3,4	1 Stück	100,08 €
1186603,5	3,5	1 Stück	100,08 €
1186603,6	3,6	1 Stück	100,08 €
1186603,7	3,7	1 Stück	100,08 €
1186603,8	3,8	1 Stück	100,08 €
1186603,9	3,9	1 Stück	100,08 €
1186604	4	1 Stück	100,08 €
1186604,1	4,1	1 Stück	100,08 €
1186604,2	4,2	1 Stück	100,08 €
1186604,3	4,3	1 Stück	100,08 €
1186604,4	4,4	1 Stück	100,08 €
1186604,5	4,5	1 Stück	100,08 €
1186604,6	4,6	1 Stück	100,08 €
1186604,7	4,7	1 Stück	100,08 €
1186604,8	4,8	1 Stück	100,08 €
1186604,9	4,9	1 Stück	100,08 €
1186605	5	1 Stück	100,08 €
1186605,1	5,1	1 Stück	100,08 €
1186605,2	5,2	1 Stück	100,08 €
1186605,3	5,3	1 Stück	100,08 €
1186605,4	5,4	1 Stück	100,08 €
1186605,5	5,5	1 Stück	100,08 €
1186605,6	5,6	1 Stück	100,08 €
1186605,7	5,7	1 Stück	100,08 €
1186605,8	5,8	1 Stück	100,08 €
1186605,9	5,9	1 Stück	100,08 €
1186606	6	1 Stück	100,08 €
1186606,1	6,1	1 Stück	160,53 €
1186606,2	6,2	1 Stück	160,53 €
1186606,3	6,3	1 Stück	160,53 €

Code	D (mm)	VE	Preis/VE
1186606,4	6,4	1 Stück	160,53 €
1186606,5	6,5	1 Stück	160,53 €
1186606,6	6,6	1 Stück	160,53 €
1186606,7	6,7	1 Stück	160,53 €
1186606,8	6,8	1 Stück	160,53 €
1186606,9	6,9	1 Stück	160,53 €
1186607	7	1 Stück	160,53 €
1186607,1	7,1	1 Stück	160,53 €
1186607,2	7,2	1 Stück	160,53 €
1186607,3	7,3	1 Stück	160,53 €
1186607,4	7,4	1 Stück	160,53 €
1186607,5	7,5	1 Stück	160,53 €
1186607,6	7,6	1 Stück	160,53 €
1186607,7	7,7	1 Stück	160,53 €
1186607,8	7,8	1 Stück	160,53 €
1186607,9	7,9	1 Stück	160,53 €
1186608	8	1 Stück	160,53 €
1186608,1	8,1	1 Stück	208,13 €
1186608,2	8,2	1 Stück	208,13 €
1186608,3	8,3	1 Stück	208,13 €
1186608,4	8,4	1 Stück	208,13 €
1186608,5	8,5	1 Stück	208,13 €
1186608,6	8,6	1 Stück	208,13 €
1186608,7	8,7	1 Stück	208,13 €
1186608,8	8,8	1 Stück	208,13 €
1186608,9	8,9	1 Stück	208,13 €
1186609	9	1 Stück	208,13 €
1186609,1	9,1	1 Stück	208,13 €
1186609,2	9,2	1 Stück	208,13 €
1186609,3	9,3	1 Stück	208,13 €
1186609,4	9,4	1 Stück	208,13 €
1186609,5	9,5	1 Stück	208,13 €
1186609,6	9,6	1 Stück	208,13 €
1186609,7	9,7	1 Stück	208,13 €

Code	D (mm)	VE	Preis/VE
1186609,8	9,8	1 Stück	208,13 €
1186609,9	9,9	1 Stück	208,13 €
11866010	10	1 Stück	208,13 €
11866010,1	10,1	1 Stück	283,34 €
11866010,2	10,2	1 Stück	283,34 €
11866010,3	10,3	1 Stück	283,34 €
11866010,4	10,4	1 Stück	283,34 €
11866010,5	10,5	1 Stück	283,34 €
11866010,6	10,6	1 Stück	283,34 €
11866010,7	10,7	1 Stück	283,34 €
11866010,8	10,8	1 Stück	283,34 €
11866010,9	10,9	1 Stück	283,34 €
11866011	11	1 Stück	283,34 €
11866011,1	11,1	1 Stück	283,34 €
11866011,2	11,2	1 Stück	283,34 €
11866011,3	11,3	1 Stück	283,34 €
11866011,4	11,4	1 Stück	283,34 €
11866011,5	11,5	1 Stück	283,34 €
11866011,6	11,6	1 Stück	283,34 €
11866011,7	11,7	1 Stück	283,34 €
11866011,8	11,8	1 Stück	283,34 €
11866011,9	11,9	1 Stück	283,34 €
11866012	12	1 Stück	283,34 €
11866012,5	12,5	1 Stück	400,20 €
11866012,8	12,8	1 Stück	400,20 €
11866013	13	1 Stück	400,20 €
11866013,5	13,5	1 Stück	400,20 €
11866014	14	1 Stück	400,20 €
11866014,5	14,5	1 Stück	514,44 €
11866015	15	1 Stück	514,44 €
11866015,5	15,5	1 Stück	514,44 €
11866016	16	1 Stück	514,44 €