



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HB D19mm

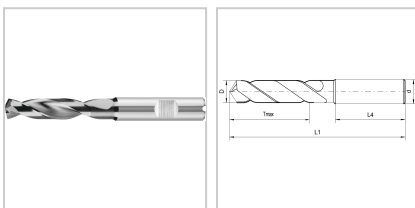


251,57 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **11802019**

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



Eigenschaften

Beschichtung:	EYL+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	Stähle bis 1200 N/mm ² , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISi-Legierungen
Form des Schaftes:	zylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
Material:	VHM
Norm:	DIN 6537-K
Schaft:	HB
Spitzenwinkel (°):	140
x D:	3

z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1180203	6	3	14	62	36	1 Stück	35,10 €
1180203,1	6	3,1	14	62	36	1 Stück	35,10 €
1180203,2	6	3,2	14	62	36	1 Stück	35,10 €
1180203,3	6	3,3	14	62	36	1 Stück	35,10 €
1180203,9	6	3,9	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180204	6	4	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180204,2	6	4,2	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180204,3	6	4,3	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180204,5	6	4,5	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180204,6	6	4,6	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180204,65	6	4,65	17	66	36	1 Stück	35,10 €
1180205	6	5	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180205,1	6	5,1	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180205,2	6	5,2	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180205,5	6	5,5	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180205,55	6	5,55	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180205,9	6	5,9	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180206	6	6	20	66	36	1 Stück	35,10 €
1180206,1	8	6,1	24	79	36	1 Stück	43,08 €
1180206,2	8	6,2	24	79	36	1 Stück	38,67 €
1180206,5	8	6,5	24	79	36	1 Stück	38,56 €
1180206,8	8	6,8	24	79	36	1 Stück	42,72 €
1180207	8	7	24	79	36	1 Stück	38,56 €
1180207,3	8	7,3	29	79	36	1 Stück	39,75 €
1180207,4	8	7,4	29	79	36	1 Stück	43,79 €
1180207,5	8	7,5	29	79	36	1 Stück	39,39 €
1180208,2	10	8,2	35	89	40	1 Stück	52,95 €
1180208,5	10	8,5	35	89	40	1 Stück	55,69 €

Code	d (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1180208,6	10	8,6	35	89	40	1 Stück	55,93 €
1180208,7	10	8,7	35	89	40	1 Stück	62,59 €
1180209	10	9	35	89	40	1 Stück	55,81 €
1180209,1	10	9,1	35	89	40	1 Stück	63,43 €
1180209,3	10	9,3	35	89	40	1 Stück	62,59 €
1180209,5	10	9,5	35	89	40	1 Stück	62,95 €
11802010,2	12	10,2	40	102	45	1 Stück	75,33 €
11802010,5	12	10,5	40	102	45	1 Stück	79,73 €
11802011	12	11	40	102	45	1 Stück	89,13 €
11802011,5	12	11,5	40	102	45	1 Stück	89,73 €
11802012,5	14	12,5	43	107	45	1 Stück	114,00 €
11802013	14	13	43	107	45	1 Stück	114,00 €
11802013,5	14	13,5	43	107	45	1 Stück	126,85 €
11802014	14	14	43	107	45	1 Stück	118,88 €
11802015	16	15	45	115	48	1 Stück	150,77 €
11802015,7	16	15,7	45	115	48	1 Stück	101,03 €
11802016	16	16	45	115	48	1 Stück	157,32 €
11802017,5	18	17,5	51	123	48	1 Stück	194,56 €
11802019	20	19	55	131	50	1 Stück	251,57 €
11802020	20	20	55	131	50	1 Stück	265,13 €