



VHM-Hochleistungsbohrer VA D10,2mm 3xD Typ VA 140° TiAlN IK DIN6537K DIN6535-HE



74,38 €*

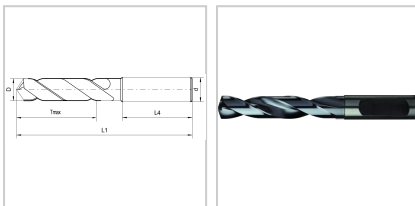
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1182110,2**

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

Hinweis:

VHM-Hochleistungsbohrer auf Anfrage auch mit HE-Schaft lieferbar!



Eigenschaften

Beschichtung:	TiAlN
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	Sonderlegierungen, martensitische, austenitische, geschwefelte rostfreie Stähle, Titan- und Titanlegierungen
Form des Schaftes:	zylinder
Norm:	DIN 6537K
Spitzenwinkel (°):	140
z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	Norm	Form des Schaftes	L (mm)	z	Beschichtung	Spitzenwinkel (°)	Tmax (mm)	D (mm)	Schneidrichtung	VE	Preis /VE
1182 13,1	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	62	2	TiAlN	140	14	3,1	right	1 piece	38,68 €
1182 13,2	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	62	2	TiAlN	140	14	3,2	right	1 piece	38,68 €
1182 13,5	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	62	2	TiAlN	140	14	3,5	right	1 piece	38,68 €
1182 13,8	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	3,8	right	1 piece	38,68 €
1182 13,9	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	3,9	right	1 piece	38,68 €
1182 14	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4	right	1 piece	41,65 €
1182 14,1	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4,1	right	1 piece	41,65 €
1182 14,2	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4,2	right	1 piece	59,74 €
1182 14,4	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4,4	right	1 piece	41,65 €
1182 14,5	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4,5	right	1 piece	41,65 €
1182 14,6	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4,6	right	1 piece	41,65 €
1182 14,7	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	17	4,7	right	1 piece	41,65 €

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	Norm	Form des Schaftes	L (mm)	z	Beschichtung	Spitzenwinkel (°)	Tmax (mm)	D (mm)	Schnidrichtung	VE	Preis /VE
1182 14,8	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	20	4,8	right	1 piece	41,65 €
1182 14,9	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	20	4,9	right	1 piece	41,65 €
1182 15,4	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	20	5,4	right	1 piece	41,65 €
1182 15,7	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	20	5,7	right	1 piece	41,65 €
1182 15,9	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	20	5,9	right	1 piece	41,65 €
1182 16	6	right	36	DIN 6537 K	cylin der	66	2	TiAlN	140	20	6	right	1 piece	59,74 €
1182 16,3	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	24	6,3	right	1 piece	47,60 €
1182 16,5	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	24	6,5	right	1 piece	47,60 €
1182 16,7	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	24	6,7	right	1 piece	47,60 €
1182 17	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	24	7	right	1 piece	47,60 €
1182 17,1	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,1	right	1 piece	47,60 €
1182 17,2	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,2	right	1 piece	47,60 €
1182 17,3	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,3	right	1 piece	47,60 €
1182 17,5	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,5	right	1 piece	47,60 €

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	Norm	Form des Schaftes	L (mm)	z	Beschichtung	Spitzenwinkel (°)	Tmax (mm)	D (mm)	Schneidrichtung	VE	Preis /VE
1182 17,6	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,6	right	1 piece	47,60 €
1182 17,7	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,7	right	1 piece	47,60 €
1182 17,8	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,8	right	1 piece	47,60 €
1182 17,9	8	right	36	DIN 6537 K	cylin der	79	2	TiAlN	140	29	7,9	right	1 piece	81,28 €
1182 18,1	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	8,1	right	1 piece	90,68 €
1182 18,3	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	8,3	right	1 piece	54,74 €
1182 18,4	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	8,4	right	1 piece	54,74 €
1182 18,9	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	8,9	right	1 piece	54,74 €
1182 19,1	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,1	right	1 piece	54,74 €
1182 19,2	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,2	right	1 piece	54,74 €
1182 19,4	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,4	right	1 piece	54,74 €
1182 19,5	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,5	right	1 piece	54,74 €
1182 19,6	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,6	right	1 piece	54,74 €
1182 19,7	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,7	right	1 piece	54,74 €

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	Norm	Form des Schaftes	L (mm)	z	Beschichtung	Spitzenwinkel (°)	Tmax (mm)	D (mm)	Schneidrichtung	VE	Preis /VE
1182 19,9	10	right	40	DIN 6537 K	cylin der	89	2	TiAlN	140	35	9,9	right	1 piece	54,74 €
1182 110,2	12	right	45	DIN 6537 K	cylin der	102	2	TiAl N	140	40	10,2	right	1 piec e	74,38 €
1182 111,2	12	right	45	DIN 6537 K	cylin der	102	2	TiAlN	140	40	11,2	right	1 piece	74,38 €
1182 112	12	right	45	DIN 6537 K	cylin der	102	2	TiAlN	140	40	12	right	1 piece	74,38 €