



VHM-Hochleistungsbohrer VA D10,1mm 5xD Typ VA 140° TiAlN IK DIN6537L DIN6535-HE

88,06 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1184110,1**

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 6537L
Spitzenwinkel (°):	140
z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	L (mm)	Form des Schaftes	z	Norm	D (mm)	Beschichtung	Tmax (mm)	Spitzenwinkel (°)	Schneidrichtung	VE	Preis /VE
1184 13,2	6	right	36	66	cylin der	2	DIN 6537 L	3,2	TiAlN	23	140	right	1 piece	71,76 €
1184 13,3	6	right	36	66	cylin der	2	DIN 6537 L	3,3	TiAlN	23	140	right	1 piece	44,63 €
1184 13,7	6	right	36	66	cylin der	2	DIN 6537 L	3,7	TiAlN	23	140	right	1 piece	71,76 €
1184 14,7	6	right	36	74	cylin der	2	DIN 6537 L	4,7	TiAlN	29	140	right	1 piece	50,58 €
1184 15,4	6	right	36	82	cylin der	2	DIN 6537 L	5,4	TiAlN	35	140	right	1 piece	50,58 €
1184 15,9	6	right	36	82	cylin der	2	DIN 6537 L	5,9	TiAlN	35	140	right	1 piece	50,58 €
1184 16,1	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	6,1	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 16,2	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	6,2	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 16,7	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	6,7	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 17,5	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	7,5	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 17,7	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	7,7	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 17,8	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	7,8	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 17,9	8	right	36	91	cylin der	2	DIN 6537 L	7,9	TiAlN	43	140	right	1 piece	58,31 €
1184 18,2	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	8,2	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	L (mm)	Form des Schaftes	z	Norm	D (mm)	Beschichtung	Tmax (mm)	Spitzenwinkel (°)	Schnidrichtung	VE	Preis /VE
1184 18,3	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	8,3	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 18,6	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	8,6	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 18,7	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	8,7	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 18,9	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	8,9	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19,1	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9,1	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19,3	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9,3	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19,4	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9,4	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19,5	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9,5	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19,6	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9,6	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 19,9	10	right	40	103	cylin der	2	DIN 6537 L	9,9	TiAlN	49	140	right	1 piece	65,45 €
1184 110,1	12	right	45	118	cylin der	2	DIN 6537 L	10,1	TiAl N	56	140	right	1 piec e	88,06 €
1184 111	12	right	45	118	cylin der	2	DIN 6537 L	11	TiAlN	56	140	right	1 piece	88,06 €
1184 111,2	12	right	45	118	cylin der	2	DIN 6537 L	11,2	TiAlN	56	140	right	1 piece	88,06 €

Code	d (mm)	Drallrichtung	L4 (mm)	L (mm)	Form des Schaftes	z	Norm	D (mm)	Beschichtung	Tmax (mm)	Spitzenwinkel (°)	Schneidrichtung	VE	Preis /VE
1184 111,5	12	right	45	118	cylin der	2	DIN 6537 L	11,5	TiAlN	56	140	right	1 piece	88,06 €