

„micro“-INOX 3xD

HB Microtec[®]
ACTIONTOOLS & ENGINEERING



TARGET DRILL[®]
by HB microtec
micro-INOX



■ Mit oder ohne Beschichtung



130°-INOX
Hochleistungsspitzengeo-
metrie, selbstzentrierend

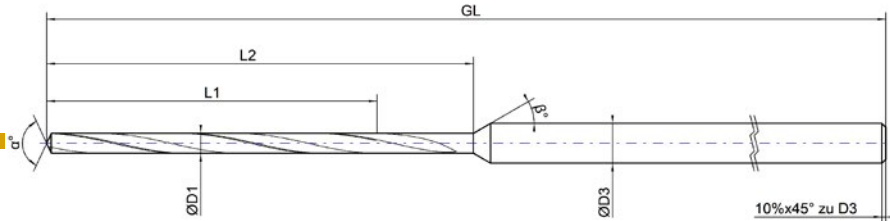
Die α-INOX Beschichtung
garantiert hohe Stand-
zeiten und verhindert das
Verkleben der Schneiden

Der verstärkte Schaft in h6
Qualität

Hohe Schnitt- und Vor-
schubgeschwindigkeiten
sind möglich

ab Ø 0,1
bis Ø 3,0

0,05 mm abgestuft



Bestellung

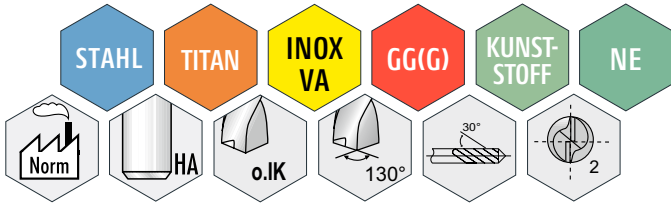
Bestellnummer: _____

Anfrage

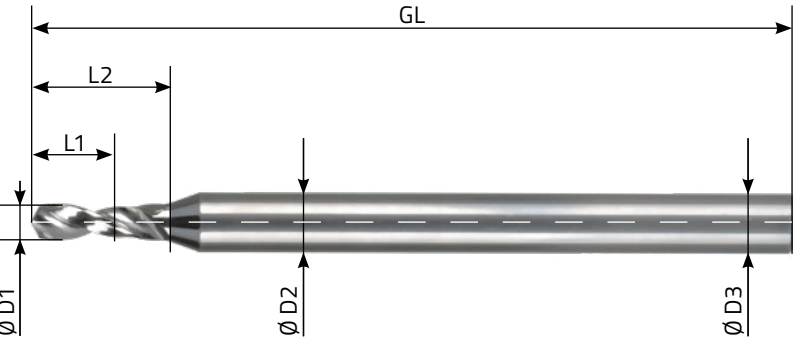
Abmessungen: D ₁ : _____ GL: _____ α: _____ D ₃ : _____ L ₁ : _____ β: _____ L ₂ : _____ Z: _____	Beschichtung: Beschichtet*: _____ Unbeschichtet	Kühlkanäle: Ja Nein Schneidrichtung: Links Rechts
Zu zerspanender Werkstoff: _____	Schaftform: _____	Menge: _____
Datum, Unterschrift & Firmenstempel: _____		Kontaktperson: _____

* Ohne weitere Angaben wird die am besten passende Beschichtung verwendet.

VHM micro-INOX 3xD



TARGETDRILL micro-INOX
TD.MI.010.3D(.01) ← α-INOX Beschichtung
D1: Ø 0,10 mm 3xD



- α-INOX beschichtet mit Endung .01 oder blank
- D1 +0/-0,004 blank & D1 +0/-0,002 beschichtet

Artikelnummer	α-INOX	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 h5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	GL (mm)
TD.MI.010.3D	.01	Ø 0,10	1,00	3,00	0,30	3,00	38,00
TD.MI.015.3D	.01	Ø 0,15	1,00	3,00	0,45	3,00	38,00
TD.MI.020.3D	.01	Ø 0,20	1,00	3,00	0,60	3,00	38,00
TD.MI.025.3D	.01	Ø 0,25	1,00	3,00	0,75	3,00	38,00
TD.MI.030.3D	.01	Ø 0,30	1,00	3,00	0,90	3,00	38,00
TD.MI.035.3D	.01	Ø 0,35	1,00	3,00	1,05	3,00	38,00
TD.MI.040.3D	.01	Ø 0,40	1,00	3,00	1,20	3,00	38,00
TD.MI.045.3D	.01	Ø 0,45	1,00	3,00	1,35	3,00	38,00
TD.MI.050.3D	.01	Ø 0,50	1,50	3,00	1,50	6,00	38,00
TD.MI.055.3D	.01	Ø 0,55	1,50	3,00	1,80	6,00	38,00
TD.MI.060.3D	.01	Ø 0,60	1,50	3,00	1,80	6,00	38,00
TD.MI.065.3D	.01	Ø 0,65	1,50	3,00	2,10	6,00	38,00
TD.MI.070.3D	.01	Ø 0,70	1,50	3,00	2,10	6,00	38,00
TD.MI.075.3D	.01	Ø 0,75	1,50	3,00	2,40	6,00	38,00
TD.MI.080.3D	.01	Ø 0,80	1,50	3,00	2,40	6,00	38,00
TD.MI.085.3D	.01	Ø 0,85	1,50	3,00	2,70	6,00	38,00
TD.MI.090.3D	.01	Ø 0,90	1,50	3,00	2,70	6,00	38,00

Artikelnummer	α-INOX	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 h5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	GL (mm)
TD.MI.095.3D	.01	Ø 0,95	1,50	3,00	3,00	6,00	38,00
TD.MI.100.3D	.01	Ø 1,00	2,00	3,00	3,00	6,00	38,00
TD.MI.105.3D	.01	Ø 1,05	2,00	3,00	3,30	6,00	38,00
TD.MI.110.3D	.01	Ø 1,10	2,00	3,00	3,30	6,00	38,00
TD.MI.115.3D	.01	Ø 1,15	2,00	3,00	3,60	6,00	38,00
TD.MI.120.3D	.01	Ø 1,20	2,00	3,00	3,60	6,00	38,00
TD.MI.125.3D	.01	Ø 1,25	2,00	3,00	3,90	6,00	38,00
TD.MI.130.3D	.01	Ø 1,30	2,00	3,00	3,90	6,00	38,00
TD.MI.135.3D	.01	Ø 1,35	2,00	3,00	4,20	6,00	38,00
TD.MI.140.3D	.01	Ø 1,40	2,00	3,00	4,20	6,00	38,00
TD.MI.145.3D	.01	Ø 1,45	2,00	3,00	4,50	6,00	38,00
TD.MI.150.3D	.01	Ø 1,50	-	3,00	4,50	-	38,00
TD.MI.155.3D	.01	Ø 1,55	-	3,00	4,80	-	38,00
TD.MI.160.3D	.01	Ø 1,60	-	3,00	4,80	-	38,00
TD.MI.165.3D	.01	Ø 1,65	-	3,00	5,10	-	38,00
TD.MI.170.3D	.01	Ø 1,70	-	3,00	5,10	-	38,00
TD.MI.175.3D	.01	Ø 1,75	-	3,00	5,40	-	38,00
TD.MI.180.3D	.01	Ø 1,80	-	3,00	5,40	-	38,00
TD.MI.185.3D	.01	Ø 1,85	-	3,00	5,70	-	38,00
TD.MI.190.3D	.01	Ø 1,90	-	3,00	5,70	-	38,00
TD.MI.195.3D	.01	Ø 1,95	-	3,00	6,00	-	38,00
TD.MI.200.3D	.01	Ø 2,00	-	3,00	6,00	-	38,00
TD.MI.205.3D	.01	Ø 2,05	-	3,00	6,30	-	38,00
TD.MI.210.3D	.01	Ø 2,10	-	3,00	6,30	-	38,00
TD.MI.215.3D	.01	Ø 2,15	-	3,00	6,60	-	38,00
TD.MI.220.3D	.01	Ø 2,20	-	3,00	6,60	-	38,00
TD.MI.225.3D	.01	Ø 2,25	-	3,00	6,90	-	38,00
TD.MI.230.3D	.01	Ø 2,30	-	3,00	6,90	-	38,00
TD.MI.235.3D	.01	Ø 2,35	-	3,00	7,20	-	38,00
TD.MI.240.3D	.01	Ø 2,40	-	3,00	7,20	-	38,00
TD.MI.245.3D	.01	Ø 2,45	-	3,00	7,50	-	38,00
TD.MI.250.3D	.01	Ø 2,50	-	3,00	7,50	-	38,00
TD.MI.255.3D	.01	Ø 2,55	-	3,00	7,80	-	38,00
TD.MI.260.3D	.01	Ø 2,60	-	3,00	7,80	-	38,00
TD.MI.265.3D	.01	Ø 2,65	-	3,00	8,10	-	38,00
TD.MI.270.3D	.01	Ø 2,70	-	3,00	8,10	-	38,00
TD.MI.275.3D	.01	Ø 2,75	-	3,00	8,40	-	38,00
TD.MI.280.3D	.01	Ø 2,80	-	3,00	8,40	-	38,00
TD.MI.285.3D	.01	Ø 2,85	-	3,00	8,70	-	38,00
TD.MI.290.3D	.01	Ø 2,90	-	3,00	8,70	-	38,00
TD.MI.295.3D	.01	Ø 2,95	-	3,00	9,00	-	38,00
TD.MI.300.3D	.01	Ø 3,00	-	3,00	9,00	-	38,00

Ab Lager lieferbar.

TARGETDRILL®
by HB microtec *micro-INOX 3xD*



HB microtec®
ACTIONTOOLS & ENGINEERING

HB microtec GmbH & Co. KG

Bischof-Sproll-Straße 6

78532 Tuttlingen

Germany

Tel. +49 7461 1657280

Fax +49 7461 1657281

E-Mail kontakt@hb-microtec.de

Web www.HB-microtec.de

