

HNC-Hochleistungs-Reibahle

Ausführung: Hochleistungs-Reibahle HNC mit IK für Grundloch, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, rechtsschneidend, gerade genutet, EU-Teilung, für die Aufnahme in Hydrodehn-, Schrupf- und Hochgenauigkeitsfuttern. Oberfläche TiAlN-beschichtet. Volle Ø-Passung H7, Hundertstel-Ø-Toleranz (0 bis +0,004 mm).

Anwendung: Zum Reiben von Grundlochbohrungen.



TiAlN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./ martens.	austeni-tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer-Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	180	140	140	-	-	-	110	90	-	-	-	-	-	-	-	-	1584

Nenn-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø h6 mm	BECK	
				TiAlN €	Bestell-Nr.
3,97	12	75	6	126,00	...0397
3,98	12	75	6	126,00	...0398
3,99	12	75	6	126,00	...0399
4	12	75	6	117,50	...0400
4,01	12	75	6	126,00	...0401
4,02	12	75	6	126,00	...0402
4,03	12	75	6	126,00	...0403
4,5	12	75	6	131,50	...0450
4,97	12	75	6	131,50	...0497
4,98	12	75	6	131,50	...0498
4,99	12	75	6	131,50	...0499
5	12	75	6	120,50	...0500
5,01	12	75	6	131,50	...0501
5,02	12	75	6	131,50	...0502
5,03	12	75	6	131,50	...0503
5,5	12	75	6	135,00	...0550
5,97	12	75	6	135,00	...0597
5,98	12	75	6	135,00	...0598
5,99	12	75	6	135,00	...0599
6	12	75	6	124,50	...0600
6,01	12	75	6	135,00	...0601
6,02	12	75	6	135,00	...0602
6,03	12	75	6	135,00	...0603
6,5	16	100	8	129,50	...0650
7	16	100	8	121,00	...0700
7,5	16	100	8	142,50	...0750
7,97	16	100	8	142,50	...0797
7,98	16	100	8	142,50	...0798
7,99	16	100	8	142,50	...0799
8	16	100	8	131,50	...0800
8,01	16	100	8	142,50	...0801

(W143)

Nenn-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø h6 mm	BECK	
				TiAlN €	Bestell-Nr.
8,02	16	100	8	142,50	...0802
8,03	16	100	8	142,50	...0803
8,5	20	100	10	162,00	...0850
9	20	100	10	153,50	...0900
9,5	20	120	10	162,00	...0950
9,97	20	120	10	162,00	...0997
9,98	20	120	10	162,00	...0998
9,99	20	120	10	162,00	...0999
10	20	120	10	189,00	...1000
10,01	20	120	10	198,50	...1001
10,02	20	120	10	198,50	...1002
10,03	20	120	10	198,50	...1003
10,5	20	120	12	245,00	...1050
11	20	120	12	245,00	...1100
11,5	20	120	12	245,00	...1150
11,97	20	120	12	265,00	...1197
11,98	20	120	12	265,00	...1198
11,99	20	120	12	265,00	...1199
12	20	120	12	252,50	...1200
12,01	20	120	12	265,00	...1201
12,02	20	120	12	265,00	...1202
12,03	20	120	12	265,00	...1203
13	22	130	14	270,50	...1300
14	22	130	14	279,50	...1400
15	22	130	16	279,50	...1500
16	25	150	16	288,50	...1600
17	25	150	18	288,50	...1700
18	25	150	18	333,50	...1800
19	25	150	20	333,50	...1900
20	25	150	20	357,00	...2000

(W143)

Grenzlehndorn

Aus gehärtetem Lehenstahl und feinst bearbeitet finden Sie auf 4/142.

