HNC-Maschinenreibahle für Durchgangsloch

Ausführung: Hochleistungs-Reibahle aus HSS mit HNC-Know-how und IK für Durchgangsloch, mit spezieller Schneidengeometrie, rechtsschneidend, gerade genutet, EU-Teilung, Aufnahme in Hydrodehn- und Hochgenauigkeitsfuttern.





Anwendung: Zum Reiben von Durchgangsbohrungen. 4-fach höhere Schnittgeschwindigkeiten durch Innenkühlung direkt an der Schneide, 4-fach höhere Vorschübe durch HNC-Geometrie.



Einsatz		STAHL			INOX		GU	SS	SONDLEG.		NE-	METALLE		GEHÄ	RTETER S	STAHL	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²		ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu> 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	Bestell- Nr.
V _c [m/min]	45	35	35	_	-	-	40	30	-	_	_	_	-	-	_	_	1539

				BECK	
Nenn-			Schaft-Ø	1539	Bestell-
Ø	Schneidenlänge	Gesamtlänge	h6	AICrN	Nr.
mm	mm	mm	mm	€	
6	16	100	8	93,20 ◊	0600
7	16	100	8	96,30 ◊	0700
8	16	100	8	97,60 ◊	0800
9	20	100	10	100,50 ◊	0900
10	20	120	10	101,50 ◊	1000
11	20	120	12	106,50 ◊	1100
12	20	120	12	108,00 ◊	1200
13	22	130	14	113,50 ◊	1300
14	22	130	14	121,50 ◊	1400
15	22	130	16	131,50 ◊	1500
16	25	150	16	135,00 ◊	1600
17	25	150	18	162,00 ◊	1700
				(W143)	

				BECK	
Nenn-			Schaft-Ø	1539	Bestell-
Ø	Schneidenlänge	Gesamtlänge	h6	AICrN	Nr.
mm	mm	mm	mm	€	
18	25	150	18	163,00 ◊	1800
19	25	150	20	168,00 ◊	1900
20	25	150	20	170,50 ◊	2000
22	25	160	20	237,50 ◊	2200
24	25	180	20	248,00 ◊	2400
25	25	180	20	228,00 ◊	2500
28	25	180	25	280,00 ◊	2800
30	25	200	25	267,00 ◊	3000
32	25	200	25	278,50 ◊	3200
36	25	200	25	321,00 ◊	3600
40	25	200	25	388,50 ◊	4000
				(W143)	

HNC-Maschinenreibahle für Grundloch

Ausführung: Hochleistungs-Reibahle aus HSS mit HNC-Know-how und IK für Grundloch, mit spezieller Schneidengeometrie, rechtsschneidend, gerade genutet, EU-Teilung, Aufnahme in Hydrodehn- und Hochgenauigkeitsfuttern.









BECK

Einsatz	STAHL		STAHL INOX GUSS		SS	SONDLEG. NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL								
		< 1000 N/mm²			austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu> 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	Bestell- Nr.
V _c [m/min]	45	35	35	_	_	_	40	30	_	_	_	_	_	_	_	-	1542

				BECK	
Nenn-			Schaft-Ø	1542	Bestell-
Ø	Schneidenlänge	Gesamtlänge	h6	AICrN	Nr.
mm	mm	mm	mm	€	
6	16	100	8	83,80 ◊	0600
7	16	100	8	86,80 ◊	0700
8	16	100	8	88,10 ◊	0800
9	20	100	10	92,40 ◊	0900
10	20	120	10	95,10 ◊	1000
11	20	120	12	101,00 ◊	1100
12	20	120	12	102,50 ◊	1200
13	22	130	14	108,00 ◊	1300
				(W143)	

				BECK	
Nenn-			Schaft-Ø	1542	Bestell-
Ø	Schneidenlänge	Gesamtlänge	h6	AICrN	Nr.
mm	mm	mm	mm	€	
14	22	130	14	114,50 ◊	1400
15	22	130	16	124,50 ◊	1500
16	25	150	16	127,50 ◊	1600
17	25	150	18	151,50 ◊	1700
18	25	150	18	152,50 ◊	1800
19	25	150	20	157,50 ◊	1900
20	25	150	20	160,00 ◊	2000
				(W143)	