

NOGA TOOLS

EXACT ADVANCEDLINE®



• MAART •

EXACT® VERZINKFREES

• 05.3410/3420/3430/3440

NIEUW

Een ongelijke verdeling van de snijkanten

OPTIMALISATIE

Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid en een gereduceerde krachtopbouw

REVOLUTIONAIR
VERZINKEN!

GEPATENTEERD

De RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm) voorkomt het doorslippen in de boorkop en optimaliseert de overbrenging van het draaimoment

PRESTATIE

Extreem hoge slijtvastheid garandeert een maximale standtijd

VOORSPRONG
DOOR INNOVATIE!

VOORDELEN

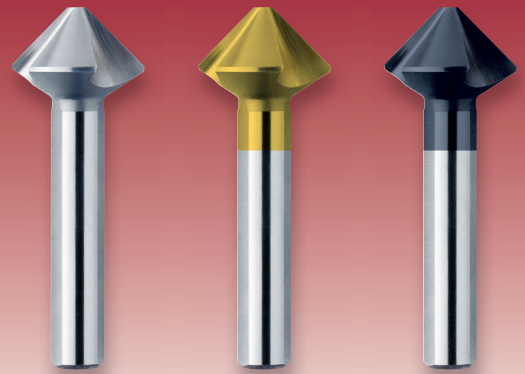
- + tot 50% hogere standtijd
- + tot 25% sneller verzinken
- + rustig verspaningsbeeld
- + geen doorslippen in de opname
- + optimale afwerking

NOGA

NOGA TOOLS B.V. www.nogatools.nl

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

VERZINKFREES 90°



HSS

HSS TIN

HSS TiALN

HSS-Co

Technische informatie

HSS of HSS-Co en voorzien van de gepatenteerde RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm). De AdvancedLine verzinkfreesen van EXACT maken het mogelijk om door de optimalisatie van de snijgeometrie en de ongelijke verdeling van de snijkanten, 25% sneller te verzinken en een 50% hogere standtijd te realiseren. Door de RotaStop® schacht is doorslijpen niet meer mogelijk. Dit alles zorgt voor een zeer hoog afwerkingsniveau.

mm	mm	mm	mm	DIN 74 BF	Art. nr.	HSS		HSS-Co		HSS TIN		HSS TiALN	
						05.3410.	€	05.3440.	€	05.3420.	€	05.3430.	€
6,3	45	5	1,5	M 3	0630	18,41		21,00		21,17		24,34	
8,3	50	6	2,0	M 4	0830	20,38		24,19		23,43		26,96	
10,4	50	6	2,5	M 5	1040	20,79		25,40		23,91		27,49	
12,4	56	8	2,8	M 6	1240	24,81		30,57		28,54		32,83	
15,0	60	10	3,2	M 8	1500	26,98		31,43		31,03		35,68	
16,5	60	10	3,2	M 8	1650	28,74		35,01		33,05		38,01	
19,0	63	10	3,5	M 10	1900	32,27		39,76		37,11		42,68	
20,5	63	10	3,5	M 10	2050	35,74		42,79		41,10		47,28	
23,0	67	10	3,8	M 12	2300	40,33		45,73		46,38		53,34	
25,0	67	10	3,8	M 12	2500	43,12		48,15		49,58		57,02	
31,0	71	12	4,2	M 16	3100	52,73		57,05		60,64		69,73	

SETS VERZINKFREZEN 90°



HSS

HSS-Co



HSS TIN



HSS TiALN

NIEUW



INHALT	Art. nr.	HSS		HSS-Co		HSS TIN		HSS TiALN	
		05.9351.	€	05.9354.	€	05.9352.	€	05.9353.	€
6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5	2050	156,89		189,57		180,41		207,48	
6,3 10,4 16,5 20,5 25,0	2500	154,81		182,93		178,01		204,72	