

HM-FRÄSSTIFTE

Karnasch
GERMANY

kreuzverzahnt (Dura-Cut Nr. 4), Blue-Tec beschichtet
(fast 300% Standzeiterhöhung!)

Zylinder-Form



Nr. 145-3001 (blank)

Typ	3X14	SA1	SA2	SA3	SA5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	14	18	20	20	25
Gesamtlänge	38	50	65	65	70
145-3001					
145-5001					

Nr. 145-5001 (Blue-Tec)

Zylinder-Form stirnverzahnt



Nr. 145-3011 (blank)

Typ	3X14	SB1	SB2	SB3	SB5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	14	18	20	20	25
Gesamtlänge	38	50	65	65	70
145-3011					
145-5011					

Nr. 145-5011 (Blue-Tec)

Zylinder-Form mit abgerundetem Kopf



Nr. 145-3021 (blank)

Typ	3X14	SC1	SC2	SC3	SC5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	14	18	20	20	25
Gesamtlänge	38	50	65	65	70
145-3021					
145-5021					

Nr. 145-5021 (Blue-Tec)

Kugel-Form



Nr. 145-3031 (blank)

Typ	3X2.7	SD1	SD2	SD3	SD5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	2.7	5.7	7.0	8.5	11.4
Gesamtlänge	38	50	52	54	56
145-3031					
145-5031					

Nr. 145-5031 (Blue-Tec)

Tropfen-Form



Nr. 145-3041 (blank)

Typ	3X6	SE1	SE2	SE3	SE5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	6	10	15	16	22
Gesamtlänge	38	50	60	60	67
145-3041					
145-5041					

Nr. 145-5041 (Blue-Tec)

Rundbogen-Form



Nr. 145-3051 (blank)

Typ	3X14	SF1	SF2	SF3	SF5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	14	18	20	20	25
Gesamtlänge	38	50	65	65	70
145-3051					
145-5051					

Nr. 145-5051 (Blue-Tec)

Geschoss-Form



Nr. 145-3061 (blank)

Typ	3X14	SG1	SG2	SG3	SG5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	14	18	20	20	25
Gesamtlänge	38	50	65	65	70
145-3061					
145-5061					

Nr. 145-5061 (Blue-Tec)

Flammen-Form



Nr. 145-3071 (blank)

Typ	3X6	SH1	SH2	SH3	SH5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	6	14	20	20	32
Gesamtlänge	38	50	65	65	77
145-3071					
145-5071					

Nr. 145-5071 (Blue-Tec)

Rundkegel-Form



Nr. 145-3081 (blank)

Typ	3X14	SL1	SL2	SL3	SL5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	10	18	25	30	32
Gesamtlänge	38	50	70	75	77
145-3081					
145-5081					

Nr. 145-5081 (Blue-Tec)

Spitzkegel-Form



Nr. 145-3091 (blank)

Typ	3X11	SM1	SM2	SM3	SM5
Schaft-Ø mm	3	6	6	6	6
Kopf-Ø mm	3	6	8	10	12
Kopflänge	11	20	18	19	25
Gesamtlänge	38	50	63	65	70
145-3091					
145-5091					

Nr. 145-5091 (Blue-Tec)

G. STEIMER

Werkzeuge und Chemisch-technische Produkte • Kyburgstrasse 27 • CH-8037 Zürich
Tel. +41 (0)44 273 44 00 • Fax +41 (0)44 273 44 01 • www.gsteimer.ch • info@gsteimer.ch

HM-Frässtifte für Aluminium

Zylinder-Form mit abgerundetem Kopf



Nr. 145-3025 (blank)

	Nr. 145-5025 (Black-Tec)	
	SC3	SC5
Typ	6	6
Schaft-Ø mm	10	12
Kopf-Ø mm	20	25
Kopflänge	65	70
Gesamtlänge		
145-3025		
145-5025		

Rundbogen-Form



Nr. 145-3055 (blank)

	Nr. 145-5055 (Black-Tec)	
	SF3	
Typ	6	
Schaft-Ø mm	10	
Kopf-Ø mm	20	
Kopflänge	65	
Gesamtlänge		
145-3055		
145-5055		

Rundkegel-Form



Nr. 145-3085 (blank)

	Nr. 145-5085 (Black-Tec)	
	SL3	SL5
Typ	6	6
Schaft-Ø mm	10	12
Kopf-Ø mm	30	32
Kopflänge	75	77
Gesamtlänge		
145-3085		
145-5085		

HM-Frässtift-Sätze

Nr. 145-4904USET HM-Frässtiftsatz Schaft 3 mm, unbeschichtet
10-tlg in Kunststoffbox

Inhalt:

1x 145-5001-3X14	1x 145-5051-3X14
1x 145-5011-3X14	1x 145-5061-3X14
1x 145-5021-3X14	1x 145-5071-3X6
1x 145-5031-3X2.7	1x 145-5081-3X14
1x 145-5041-3X6	1x 145-5091-3X11



Nr. 145-4904SET HM-Frässtiftsatz Schaft 3 mm, beschichtet
Inhalt wie obiger Satz

Nr. 145-4934USET HM-Frässtiftsatz Schaft 6 mm, unbeschichtet
10-tlg in Kunststoffkoffer

Inhalt:

1x 145-5011-SB3	1x 145-5051-SF5
1x 145-5011-SB5	1x 145-5061-SG3
1x 145-5021-SC3	1x 145-5061-SG5
1x 145-5021-SC5	1x 145-5081-SL3
1x 145-5051-SF3	1x 145-5081-SL5



Nr. 145-4934SET HM-Frässtiftsatz Schaft 6 mm, beschichtet
Inhalt wie obiger Satz