Schruppschlichtfräser

Einsatz

 $V_{\text{\tiny C}}\left[\text{m/min}\right]$

Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.

Anwendung: Einsetzbar zum Umfangsund Bohrfräsen.

< 1000

N/mm²

36

25

< 1400

N/mm²

15

ferrit./

martens.

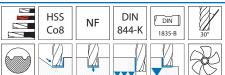
austeni-

tisch

< 700

 N/mm^2

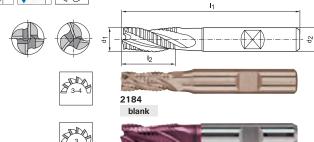
30





2158

2184





						format professional quality	format	
					STAHL	2184	2158	Bestell-
					< 1000 N/	blank	TiAIN	Nr.
	Schneiden-	Gesamtlänge I₁	Schaft-Ø		mm²			
$\emptyset d_1 = k10$	länge l₂	mm	$d_2 = h6$		f_z			
mm	mm		mm	Zähnezahl	mm	€	€	
6	13	57	6	3	0,01	25,00	33,40	0600
8	19	69	10	4	0,018	26,50	39,50	0800
10	22	72	10	4	0,037	26,50	40,60	1000
12	26	83	12	4	0,034	29,40	45,10	1200
16	32	92	16	4	0,049	42,20	61,40	1600
20	38	104	20	4	0,063	50,90	84,20	2000
14	26	83	12	_	0,052	-	54,20	1400
18	32	92	16	_	0,073	_	65,40	1800
22	38	104	20	_	0,106	-	101,00	2200
25	45	121	25	_	0,13	-	119,00	2500
						(W206)	(W214)	

80

GG/

GTS

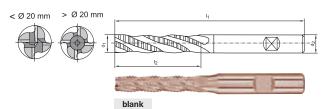
GGG

Duplex

Schruppschlichtfräser







Einsatz		STAHL		INOX		GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE		GEHÄRTETER STAHL						
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²		ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer-	Graphit/ GFK/CFK/	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	Bestell-
	,	,	,	a.too.			0.0		00011,11111	0 70 0.	0,000	Leg.	Duropl.				Nr.
V _c [m/min]	30	25	15	_	_	_	_	_	_	80	_	_	_	_	_	_	2187

						format	
					STAHL	2187	Bestell-
					< 1400 N/mm ²	blank	Nr.
$\emptyset d_1 = k10$	Schneidenlänge I ₂	Gesamtlänge I₁	Schaft- \emptyset d ₂ = h6		f _z		
mm	mm	mm	mm	Zähnezahl	mm	€	
6	24	68	6	3	0,01	32,20	0600
8	38	88	10	4	0,013	34,80	0800
10	45	95	10	4	0,028	34,80	1000
12	53	110	12	4	0,034	39,20	1200
Ohno Zontrumechnitt						(\\/206)	

Ohne Zentrumschnitt. (W206)
Fortsetzung nächste Seite