



HACHENBACH
PRÄZISIONSWERKZEUGE



200 41 04C / 200 41 14C

Die **neue** Referenz für Edelstahl

Lange Standzeiten, maximale Prozesssicherheit

Jetzt mit neuer Beschichtung **TIXAL Flex**

Gleicher Preis – bis zu 30% mehr Leistung*



Schaft / Shank Tol. h6 	Zähne Teeth 4	Typ / Type Tol. h10 N	λ_s 38/41°		
Schneidstoff Tool Material HM	Beschichtung Coating TIXAL Flex	Teilung Division ≠	Drall variabel Variable helix ✓		
Zentrumschneiden Center cut ✓	TRO CUT				
P	M	K	N	S	H

bis zu
48%
RABATT¹⁾

Limitierte Sonderaktion

42% Rabatt auf den regulären Katalogpreis
+ bis zu 10% Mengenrabatt

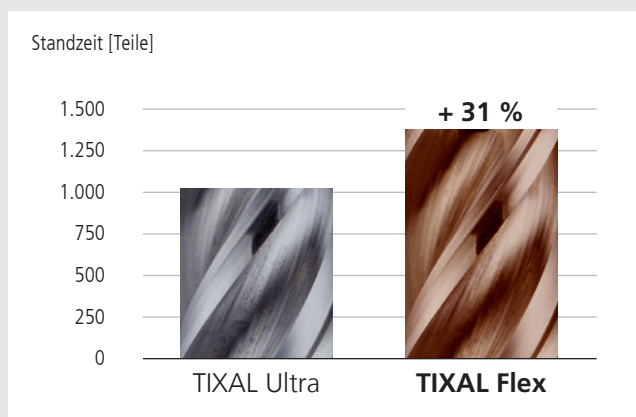
Art.-Nr.	d ₁	Preis (regulär)	Aktionspreise	
U200 41 14C-060	6 mm	38,20 €	ab 1x	22,16 €
			ab 5x	21,05 €
			ab 10x	19,94 €
U200 41 14C-080	8 mm	50,60 €	ab 1x	29,35 €
			ab 5x	27,88 €
			ab 10x	26,41 €
U200 41 14C-100	10 mm	65,70 €	ab 1x	38,11 €
			ab 5x	36,20 €
			ab 10x	34,30 €
U200 41 14C-120	12 mm	88,90 €	ab 1x	51,56 €
			ab 5x	48,98 €
			ab 10x	46,41 €
U200 41 14C-160	16 mm	151,40 €	ab 1x	87,81 €
			ab 5x	83,42 €
			ab 10x	79,03 €

* Durchschnittlich ermittelte verlängerte Standzeit beim Fräsen in Edelstahl.
Quelle: Fräsvorversuche mit verschiedenen Durchmessern, HACHENBACH Fräslabor

¹⁾ Zeitlich limitierte Aktion bis zum 31.10.2025.

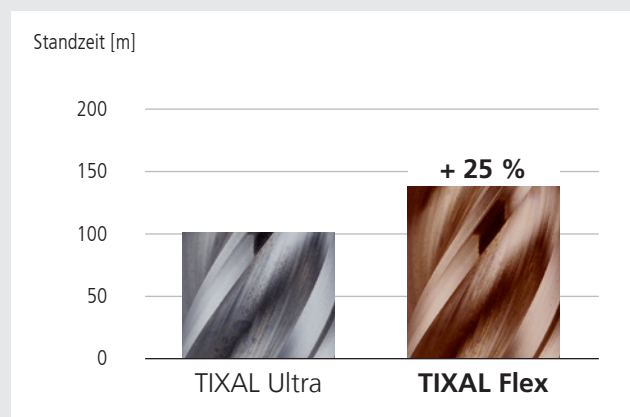
TIXAL FLEX: Höchstleistung für die Zerspanung anspruchsvoller Materialien

Fräsen von Edelstahl



Werkzeug	200 41 14C-100
Werkstück	1.4404 rostfreier Edelstahl (X2CrNiMo17-12-2)
Schneidparameter	$v_c = 150 \text{ m/min}$ $f_z = 0,085 \text{ mm}$ $a_e = 1 \text{ mm}$ $a_p = 15 \text{ mm}$ Nassbearbeitung

Fräsen von gehärtetem Stahl



Werkzeug	221 50 14C-1005
Werkstück	Hardox 500 verschleißfester Stahl 49HRC
Schneidparameter	$v_c = 90 \text{ m/min}$ $f_z = 0,07 \text{ mm}$ $a_e = 1,5 \text{ mm}$ $a_p = 20 \text{ mm}$ Nassbearbeitung

Alle Abmessungen im Überblick

ohne WELDON	mit WELDON									
Art.-Nr.	Art.-Nr.	r	d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	z	
U 200 41 04C-020 ●	U 200 41 14C-020 ●	0,1	2	7	10	1,9	57	6	4	
U 200 41 04C-030 ●	U 200 41 14C-030 ●	0,1	3	8	11	2,8	57	6	4	
U 200 41 04C-040 ●	U 200 41 14C-040 ●	0,2	4	11	14	3,7	57	6	4	
U 200 41 04C-050 ●	U 200 41 14C-050 ●	0,2	5	13	16	4,7	57	6	4	
U 200 41 04C-060 ●	U 200 41 14C-060 ●	0,3	6	13	21	5,7	57	6	4	
U 200 41 04C-080 ●	U 200 41 14C-080 ●	0,3	8	19	27	7,7	63	8	4	
U 200 41 04C-100 ●	U 200 41 14C-100 ●	0,3	10	22	32	9,7	72	10	4	
U 200 41 04C-120 ●	U 200 41 14C-120 ●	0,3	12	26	38	11,7	83	12	4	
U 200 41 04C-160 ●	U 200 41 14C-160 ●	0,3	16	32	44	15,7	92	16	4	
U 200 41 04C-200 ●	U 200 41 14C-200 ●	0,3	20	38	54	19,7	104	20	4	

● Artikel lagernd ● Artikel verfügbar ab 01.09.2025