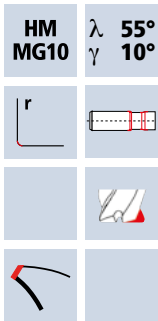
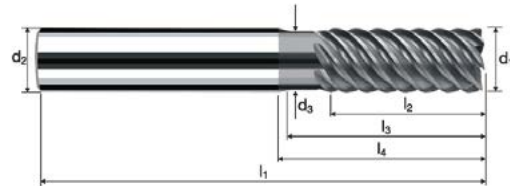


Zylindrische Fräser E-Cut



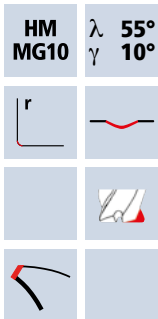
P8301 (P8401 ohne Abb.)



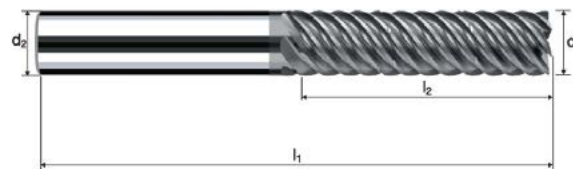
Schruppen



Schichten



P8311



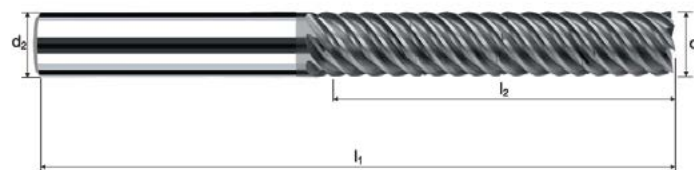
Schruppen



Schichten



P8321



Schruppen



Schichten



Rm < 850 HRC < 24	Rm 850-1100 HRC 24-34	Rm 1100-1300 HRC 34-42	Rm 1300-1500 HRC 42-48	HRC 48-56		Inox Stainless	Ti Titanium	GG(G) Tool Steel
--	--	---	---	---------------------	--	--------------------------	-----------------------	-----------------------------------

Vorteile:

- Hohe Leistungsfähigkeit zu einem attraktiven Preis
- Flexibilität und Geschwindigkeit im Fertigungsprozess
- Einfach im Handling, sicher und zuverlässig
- Verfügbare Service-Tools: Werkzeugmanagementsystem FRAISA ToolCare®, Werkzeugaufbereitung **FRAISA ReTool®**, Recycling über **FRAISA ReTool®Blue**

Schnittdatenrechner FRAISA ToolExpert®

- Perfekt abgestimmte, werkzeug- und werkstoffspezifische Schnittdaten ermitteln
- Schnittdaten zu den FRAISA Werkzeugen aus einer Datenbank von mehr als 11.000 Werkstoffen abrufen
- Wahlweise Werkzeuge oder zu bearbeitende Werkstoffe suchen

Nutzen Sie unseren Schnittdatenrechner unter:
https://www.fraisa.com/de/online-tools/toolexpert-2



Beispiel: Bestell-Nr. P 8401 8301 180											POLYCHROM		
											P8401		P8301
Ø Code	d ₁ e ₈	d ₂ h ₆	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	r	α	Z	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool [®] Preis
180	3.00	6.00	2.80	57	8.00	14.00	20.37	0.050	4.5°	4	49,00 €	39,20 €	–
220	4.00	6.00	3.70	57	11.00	16.00	20.82	0.100	3.0°	5	49,00 €	39,20 €	–
260	5.00	6.00	4.60	57	13.00	18.00	21.27	0.100	1.5°	5	49,00 €	39,20 €	30,40 €
300	6.00	6.00	5.50	57	13.00	18.15	20.00	0.100	0.0°	6	49,00 €	39,20 €	30,40 €
391	8.00	8.00	7.40	63	19.00	23.63	26.00	0.150	0.0°	6	61,00 €	48,80 €	33,40 €
450	10.00	10.00	9.20	72	23.00	27.99	31.00	0.200	0.0°	7	83,00 €	66,40 €	38,90 €
501	12.00	12.00	11.00	83	27.00	33.29	37.00	0.200	0.0°	7	103,00 €	82,40 €	43,90 €
610	16.00	16.00	15.00	92	32.00	38.73	43.00	0.200	0.0°	8	161,00 €	128,00 €	58,40 €
682	20.00	20.00	19.00	104	40.00	48.23	53.00	0.250	0.0°	8	235,00 €	188,00 €	76,90 €

Beispiel: Bestell-Nr. P 8311 180											POLYCHROM		
											P8311		
Ø Code	d ₁ e ₈	d ₂ h ₆	l ₁	l ₂	l ₄	r	α	Z					
180*	3.00	6.00	63	11.00	20.26	0.050	4.5°	4	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool [®] Preis	–	
220*	4.00	6.00	63	13.00	21.39	0.100	3.5°	5	60,00 €	48,00 €	–	–	
260*	5.00	6.00	63	16.00	23.52	0.100	1.5°	5	60,00 €	48,00 €	33,20 €	–	
300	6.00	6.00	63	21.00	–	0.100	0.0°	6	60,00 €	48,00 €	33,20 €	–	
391	8.00	8.00	72	31.00	–	0.150	0.0°	6	75,00 €	60,00 €	36,90 €	–	
450	10.00	10.00	84	37.00	–	0.200	0.0°	7	102,00 €	81,60 €	43,70 €	–	
501	12.00	12.00	97	44.00	–	0.200	0.0°	7	126,00 €	99,90 €	49,70 €	–	
610	16.00	16.00	108	53.00	–	0.200	0.0°	8	197,00 €	157,00 €	67,40 €	–	
682	20.00	20.00	122	62.00	–	0.250	0.0°	8	287,00 €	229,00 €	89,90 €	–	

* nur ohne Spanteiler

Beispiel: Bestell-Nr. P 8321 300											POLYCHROM		
											P8321		
Ø Code	d ₁ e ₈	d ₂ h ₆	l ₁	l ₂	r	Z							
300	6.00	6.00	73	32.00	0.100	6	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool [®] Preis	68,00 €	54,40 €	35,20 €	
391	8.00	8.00	84	42.00	0.150	6	85,00 €	68,00 €	39,40 €	–	–		
450	10.00	10.00	100	53.00	0.200	7	115,00 €	92,00 €	46,90 €	–	–		
501	12.00	12.00	117	63.00	0.200	7	142,00 €	113,60 €	53,70 €	–	–		
610	16.00	16.00	144	84.00	0.200	8	223,00 €	178,00 €	73,90 €	–	–		
682	20.00	20.00	169	105.00	0.250	8	325,00 €	260,00 €	99,40 €	–	–		

FRAISA ReTool[®] Industrielle Werkzeugaufbereitung

- **Rundum-Service** zur industriellen Aufbereitung von FRAISA- und Fremdwerkzeugen
- Wiederherstellung der ursprünglichen **Leistungsfähigkeit**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter:
<https://www.fraisa.com/de/dienstleistungen/fraisa-retoolservices/fraisa-retool>



Nutzen Sie die Vorteile unseres Webshops

- Informationen über neue **Aktionen**, **FRAISA ReTool[®]-Preise**, Lagerbestände und Verfügbarkeiten
- Download von **XML-Daten** und **DXF/STP-Dateien**

Bestellen Sie schnell und unkompliziert in unserem Webshop unter:
<https://webshop.fraisa.de/>

