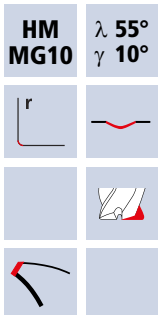
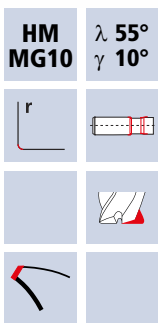
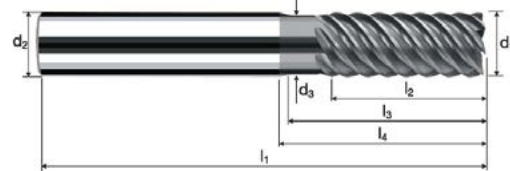




Zylindrische Fräser E-Cut



P8301 (P8401 ohne Abb.)



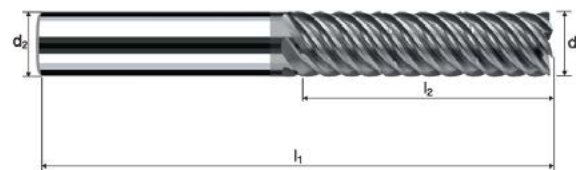
Schuppen



Schichten



P8311



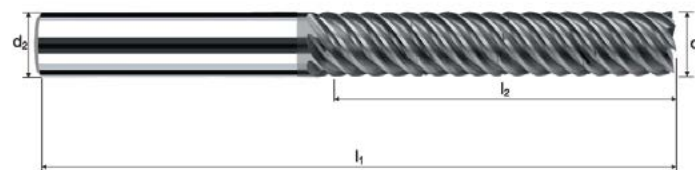
Schuppen



Schichten



P8321



Schuppen



Schichten



Rm < 850	Rm 850-1100	Rm 1100-1300	Rm 1300-1500	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
- Bestmögliche Performance durch Schnittdatenrechner FRAISA ToolExpert® E-Cut

Schnittdatenrechner FRAISA ToolExpert® E-Cut

- Perfekt abgestimmte, werkzeug- und werkstoffspezifische Schnittdaten ermitteln
- Werkzeug-Geometriedaten direkt in das CAM-System transferierbar
- Wahlweise Werkzeuge oder zu bearbeitende Werkstoffe suchen

Nutzen Sie unseren Schnittdatenrechner unter:

<https://www.fraisa.com/de/online-tools/toolexpert-e-cut>



Aktionsangebot

Beispiel: Bestell-Nr.											POLYCHROM		
Beschichtung P Artikel-Nr. 8401 8301 Ø-Code 180											P8401		P8301
Ø Code	d1 e8	d2 h6	d3	l1	l2	l3	l4	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	44,20 €	35,60 €	-
220	4.00	6.00	3.70	57	11.00	16.00	20.82	0.100	3.0°	5	44,20 €	35,60 €	-
260	5.00	6.00	4.60	57	13.00	18.00	21.27	0.100	1.5°	5	44,20 €	35,60 €	27,50 €
300	6.00	6.00	5.50	57	13.00	18.15	20.00	0.100	0.0°	6	44,20 €	35,60 €	27,50 €
391	8.00	8.00	7.40	63	19.00	23.63	26.00	0.150	0.0°	6	55,20 €	44,40 €	30,20 €
450	10.00	10.00	9.20	72	23.00	27.99	31.00	0.200	0.0°	7	75,00 €	60,00 €	35,20 €
501	12.00	12.00	11.00	83	27.00	33.29	37.00	0.200	0.0°	7	93,00 €	74,00 €	39,70 €
610	16.00	16.00	15.00	92	32.00	38.73	43.00	0.200	0.0°	8	145,00 €	115,00 €	52,70 €
682	20.00	20.00	19.00	104	40.00	48.23	53.00	0.250	0.0°	8	212,00 €	169,00 €	69,40 €

Beispiel: Bestell-Nr.											POLYCHROM		
Beschichtung P Artikel-Nr. 8311 180											P8311		
Ø Code	d1 e8	d2 h6	l1	l2	l4	r	α	Z			Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool® Preis
180*	3.00	6.00	63	11.00	20.26	0.050	4.5°	4			54,00 €	43,50 €	-
220*	4.00	6.00	63	13.00	21.39	0.100	3.5°	5			54,00 €	43,50 €	-
260*	5.00	6.00	63	16.00	23.52	0.100	1.5°	5			54,00 €	43,50 €	29,90 €
300	6.00	6.00	63	21.00	-	0.100	0.0°	6			54,00 €	43,50 €	29,90 €
391	8.00	8.00	72	31.00	-	0.150	0.0°	6			68,00 €	54,70 €	33,40 €
450	10.00	10.00	84	37.00	-	0.200	0.0°	7			92,00 €	74,00 €	39,40 €
501	12.00	12.00	97	44.00	-	0.200	0.0°	7			113,00 €	90,00 €	44,70 €
610	16.00	16.00	108	53.00	-	0.200	0.0°	8			178,00 €	142,00 €	60,90 €
682	20.00	20.00	122	62.00	-	0.250	0.0°	8			259,00 €	207,00 €	81,20 €

* nur ohne Spanteiler

Beispiel: Bestell-Nr.											POLYCHROM		
Beschichtung P Artikel-Nr. 8321 300											P8321		
Ø Code	d1 e8	d2 h6	l1	l2	r	Z					Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool® Preis
300	6.00	6.00	73	32.00	0.100	6					61,00 €	49,10 €	31,70 €
391	8.00	8.00	84	42.00	0.150	6					76,00 €	61,20 €	35,40 €
450	10.00	10.00	100	53.00	0.200	7					104,00 €	83,00 €	42,40 €
501	12.00	12.00	117	63.00	0.200	7					128,00 €	102,00 €	48,40 €
610	16.00	16.00	144	84.00	0.200	8					201,00 €	161,00 €	66,70 €
682	20.00	20.00	169	105.00	0.250	8					293,00 €	233,00 €	89,70 €

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-retool>

Nutzen Sie die Vorteile unseres E-Shops

- 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/>

FRAISA GmbH
 Hanns-Martin-Schleyer-Str. 15b
 D-47877 Willich
 Tel.: +49 (0)2154 489 84 0
 Fax: +49 (0)2154 489 84 33
 info@fraisa.de
fraisa.com

passion for precision