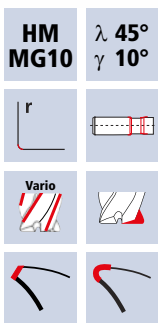
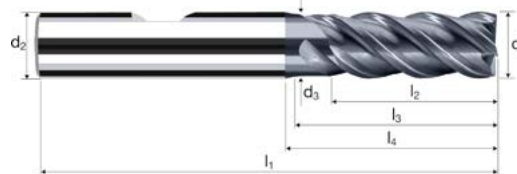




# Zylindrische Fräser E-Cut



**P8400** (P8300 ohne Abb.)



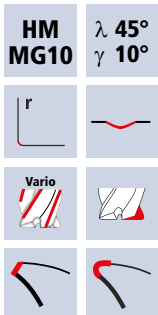
Schuppen HPC



Schuppen HDC



Schichten



**P8410** (P8310 ohne Abb.)



Schuppen HPC



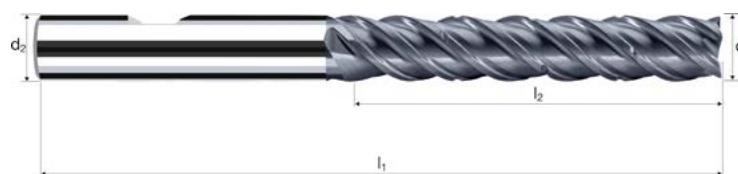
Schuppen HDC



Schichten



**P8420** (P8320 ohne Abb.)



Schuppen HPC



Schuppen HDC



Schichten



<b>Rm</b> < 850	<b>Rm</b> 850-1100	<b>Rm</b> 1100-1300	<b>Rm</b> 1300-1500	<b>HRC</b> 48-56		<b>Inox</b> Stainless	<b>Ti</b> Titanium	<b>GG(G) Tool Steel</b>
--------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	---------------------	--	--------------------------	-----------------------	-----------------------------

**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/tool-expert-e-cut>



**Aktionsangebot**

Beispiel: Bestell-Nr.											POLYCHROM		
Beschichtung P Artikel-Nr. 8400 8300 Ø-Code 100											P8400		P8300
Ø Code	d <sub>1</sub> e <sub>8</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>6</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	r	α	Z	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool® Preis
100	1.00	6.00	0.95	57	3.00	5.00	14.82	0.050	10.0°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	-
140	2.00	6.00	1.90	57	5.00	8.00	16.05	0.050	7.5°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	-
160	2.50	6.00	2.30	57	7.00	10.00	17.30	0.050	6.5°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	-
180	3.00	6.00	2.80	57	8.00	14.00	20.37	0.050	4.5°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	25,40 €
220	4.00	6.00	3.70	57	11.00	16.00	20.82	0.100	3.0°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	25,40 €
260	5.00	6.00	4.60	57	13.00	18.00	21.27	0.100	1.5°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	25,40 €
300	6.00	6.00	5.50	57	13.00	18.15	20.00	0.100	0.0°	4	<del>36,00 €</del>	28,70 €	25,40 €
391	8.00	8.00	7.40	63	19.00	23.63	26.00	0.150	0.0°	4	<del>45,00 €</del>	36,00 €	27,70 €
450	10.00	10.00	9.20	72	23.00	27.99	31.00	0.200	0.0°	4	<del>61,00 €</del>	49,00 €	31,70 €
501	12.00	12.00	11.00	83	27.00	33.29	37.00	0.200	0.0°	4	<del>76,00 €</del>	61,00 €	35,40 €
570	14.00	14.00	13.00	83	28.00	32.97	37.00	0.200	0.0°	4	<del>96,00 €</del>	77,00 €	40,40 €
610	16.00	16.00	15.00	92	32.00	38.73	43.00	0.200	0.0°	4	<del>118,00 €</del>	94,00 €	45,90 €
682	20.00	20.00	19.00	104	40.00	48.23	53.00	0.250	0.0°	4	<del>173,00 €</del>	138,00 €	59,70 €

Beispiel: Bestell-Nr.											POLYCHROM		
Beschichtung P Artikel-Nr. 8410 8310 Ø-Code 140											P8410		P8310
Ø Code	d <sub>1</sub> e <sub>8</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>6</sub>	l <sub>1</sub> l <sub>2</sub>		l <sub>4</sub>	r	α	Z					
140*	2.00	6.00	63	7.00	17.12	0.050	7.0°	4	<del>44,80 €</del>	35,90 €	-		
180*	3.00	6.00	63	11.00	20.26	0.050	4.5°	4	<del>44,80 €</del>	35,90 €	27,60 €		
220*	4.00	6.00	63	13.00	21.39	0.100	3.5°	4	<del>44,80 €</del>	35,90 €	27,60 €		
260*	5.00	6.00	63	16.00	23.52	0.100	1.5°	4	<del>44,80 €</del>	35,90 €	27,60 €		
300	6.00	6.00	63	21.00	-	0.100	0.0°	4	<del>44,80 €</del>	35,90 €	27,60 €		
391	8.00	8.00	72	31.00	-	0.150	0.0°	4	<del>56,00 €</del>	44,90 €	30,40 €		
450	10.00	10.00	84	37.00	-	0.200	0.0°	4	<del>76,00 €</del>	61,00 €	35,40 €		
501	12.00	12.00	97	44.00	-	0.200	0.0°	4	<del>94,00 €</del>	75,00 €	39,90 €		
610	16.00	16.00	108	53.00	-	0.200	0.0°	4	<del>147,00 €</del>	118,00 €	53,20 €		
682	20.00	20.00	122	62.00	-	0.250	0.0°	4	<del>215,00 €</del>	172,00 €	70,20 €		

\* nur ohne Spanteiler

Beispiel: Bestell-Nr.											POLYCHROM		
Beschichtung P Artikel-Nr. 8420 8320 Ø-Code 180											P8420		P8320
Ø Code	d <sub>1</sub> e <sub>8</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>6</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	r	α	Z					
180*	3.00	6.00	63	16.00	25.26	0.050	4.5°	4	<del>51,90 €</del>	41,50 €	29,40 €		
220*	4.00	6.00	70	21.00	29.39	0.100	3.0°	4	<del>51,90 €</del>	41,50 €	29,40 €		
260	5.00	6.00	73	26.00	33.52	0.100	1.5°	4	<del>51,90 €</del>	41,50 €	29,40 €		
300	6.00	6.00	73	32.00	-	0.100	0.0°	4	<del>51,90 €</del>	41,50 €	29,40 €		
391	8.00	8.00	84	42.00	-	0.150	0.0°	4	<del>65,00 €</del>	52,20 €	32,70 €		
450	10.00	10.00	100	53.00	-	0.200	0.0°	4	<del>88,00 €</del>	70,00 €	38,40 €		
501	12.00	12.00	117	63.00	-	0.200	0.0°	4	<del>109,00 €</del>	88,00 €	43,70 €		
610	16.00	16.00	144	84.00	-	0.200	0.0°	4	<del>170,00 €</del>	136,00 €	58,90 €		
682	20.00	20.00	169	105.00	-	0.250	0.0°	4	<del>249,00 €</del>	199,00 €	78,70 €		

\* nur ohne Spanteiler

**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](https://www.fraisa.com)

passion for precision