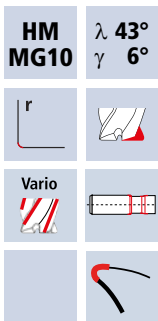
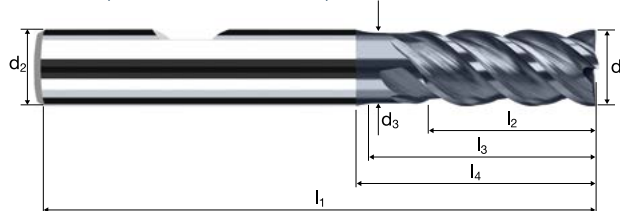


# Zylindrische Fräser **Favora**®



**P46300** (P46200 ohne Abb.)



Schuppen HPC



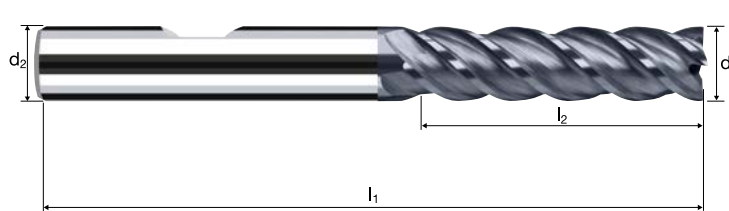
Schuppen HDC



Schichten



**P46310** (P46210 ohne Abb.)



Schuppen HPC



Schuppen HDC



Schichten



<b>Rm</b> < 850	<b>Rm</b> 850-1100	<b>Rm</b> 1100-1300					<b>Inox</b> Stainless	<b>Ti</b> Titanium	<b>GG(G)</b> Tool Steel Nickel-Alloys
--------------------	-----------------------	------------------------	--	--	--	--	--------------------------	-----------------------	---

**Vorteile:**

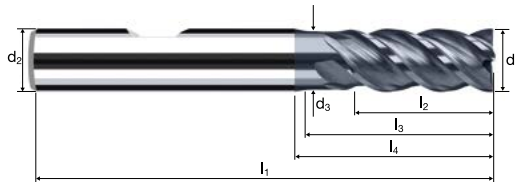
- **Höchste Wirtschaftlichkeit:**  
50 % längere Standzeit als das bisherige **Favora**®-Werkzeug
- **Durchgängiges Sortiment mit Katalog- und Schnittdaten im FRAISA ToolExpert® 2.0:**  
Durchmesserspektrum 1 mm bis 20 mm, Längenausführung normal und mittellang
- **Neue Anwendungsgebiete**  
für die HDC-Bearbeitung –  
Schnittdaten im FRAISA ToolExpert® 2.0
- **Idealer Lebenszyklus** durch das Werkzeugmanagement FRAISA ToolCare®, die Werkzeugaufbereitung **FRAISA ReTool**® und das Recycling über FRAISA ReToolBlue

**Schnittdatenrechner  
FRAISA ToolExpert® 2.0**

- 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. <b>P 46300 100</b>										POLYCHROM			
Ø Code	d1 e8	d2 h6	d3	l1	l2	l3	l4	r	α	z	P46300	P46200	FRAISA ReTool® Preis
											Katalogpreis	Aktionspreis	
100	1.00	6.00	0.95	57	3.00	7.00	16.82	0.050	9.0°	4	<del>29,60 €</del>	25,20 €	-
140	2.00	6.00	1.90	57	5.00	10.00	18.05	0.050	6.5°	4	<del>29,60 €</del>	25,20 €	-
178*	3.00	3.00	-	45	8.00	-	-	0.050	0.0°	4	<del>25,60 €</del>	22,10 €	-
180	3.00	6.00	2.80	57	8.00	14.00	20.37	0.050	4.5°	4	<del>29,60 €</del>	25,20 €	23,80 €
218*	4.00	4.00	-	50	11.00	-	-	0.100	0.0°	4	<del>25,60 €</del>	22,10 €	22,80 €
220	4.00	6.00	3.70	57	11.00	16.00	20.82	0.100	3.0°	4	<del>29,60 €</del>	25,20 €	23,80 €
258*	5.00	5.00	-	50	13.00	-	-	0.100	0.0°	4	<del>25,60 €</del>	22,10 €	22,80 €
260	5.00	6.00	4.60	57	13.00	18.00	21.27	0.100	1.5°	4	<del>29,60 €</del>	25,20 €	23,80 €
300	6.00	6.00	5.50	57	13.00	18.15	20.00	0.150	0.0°	4	<del>29,60 €</del>	25,20 €	23,80 €
391	8.00	8.00	7.40	63	19.00	23.63	26.00	0.150	0.0°	4	<del>37,10 €</del>	31,50 €	25,70 €
450	10.00	10.00	9.20	72	23.00	27.99	31.00	0.200	0.0°	4	<del>50,40 €</del>	42,70 €	29,00 €
501	12.00	12.00	11.00	83	27.00	33.29	37.00	0.200	0.0°	4	<del>62,00 €</del>	52,80 €	31,90 €
570	14.00	14.00	13.00	83	28.00	32.97	37.00	0.200	0.0°	4	<del>79,00 €</del>	66,70 €	36,20 €
610	16.00	16.00	15.00	92	32.00	38.73	43.00	0.200	0.0°	4	<del>97,00 €</del>	81,70 €	40,70 €
682	20.00	20.00	19.00	104	40.00	48.23	53.00	0.250	0.0°	4	<del>142,00 €</del>	120,40 €	51,90 €

\* nur ohne Seitenspannfläche, ohne Kurzhals

Beispiel: Bestell-Nr. <b>P 46310 140</b>										POLYCHROM		
Ø Code	d1 e8	d2 h6	l1	l2	l4	r	α	z	P46310	P46210	FRAISA ReTool® Preis	
									Katalogpreis	Aktionspreis		
140	2.00	6.00	63	12.00	21.42	0.050	6.0°	4	<del>35,80 €</del>	30,40 €	-	
160	2.50	6.00	63	12.00	20.49	0.050	5.0°	4	<del>35,80 €</del>	30,40 €	-	
180	3.00	6.00	63	13.00	20.56	0.050	4.5°	4	<del>35,80 €</del>	30,40 €	25,40 €	
220	4.00	6.00	63	13.00	18.89	0.100	3.5°	4	<del>35,80 €</del>	30,40 €	25,40 €	
260	5.00	6.00	63	16.00	20.02	0.100	1.5°	4	<del>35,80 €</del>	30,40 €	25,40 €	
300	6.00	6.00	63	21.00	-	0.150	0.0°	4	<del>35,80 €</del>	30,40 €	25,40 €	
391	8.00	8.00	72	31.00	-	0.150	0.0°	4	<del>44,80 €</del>	38,10 €	27,60 €	
450	10.00	10.00	84	37.00	-	0.200	0.0°	4	<del>61,00 €</del>	51,50 €	31,70 €	
501	12.00	12.00	97	44.00	-	0.200	0.0°	4	<del>75,00 €</del>	63,70 €	35,20 €	
570	14.00	14.00	102	48.00	-	0.200	0.0°	4	<del>96,00 €</del>	81,50 €	40,40 €	
610	16.00	16.00	108	53.00	-	0.200	0.0°	4	<del>118,00 €</del>	99,40 €	45,90 €	
682	20.00	20.00	122	62.00	-	0.250	0.0°	4	<del>172,00 €</del>	146,20 €	59,40 €	

**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-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](http://fraisa.com)

passion  
for precision

