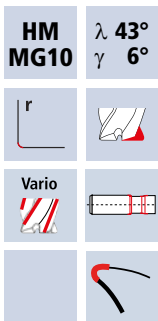
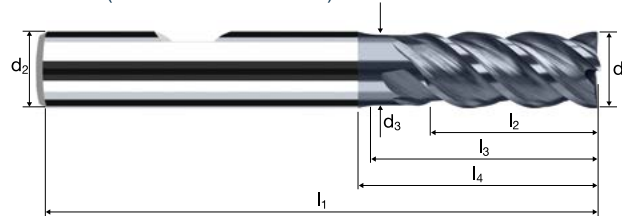




Zylindrische Fräser **Favora**®



P46300 (P46200 ohne Abb.)



Schuppen HPC



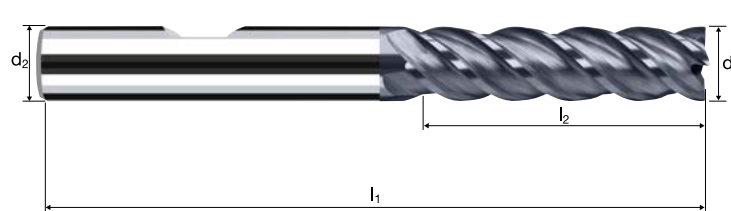
Schuppen HDC



Schichten



P46310 (P46210 ohne Abb.)



Schuppen HPC



Schuppen HDC



Schichten



Rm < 850	Rm 850-1100	Rm 1100-1300					Inox Stainless	Ti Titanium	GG(G) 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

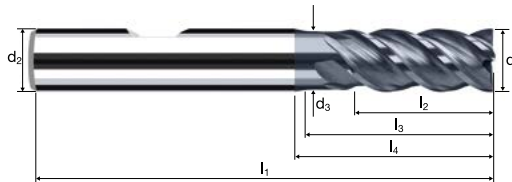
Schnittdatenrechner FRAISA ToolExpert® 2.0

- 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



Aktionsangebot



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

* nur ohne Seitenspannfläche, ohne Kurzhals

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

