

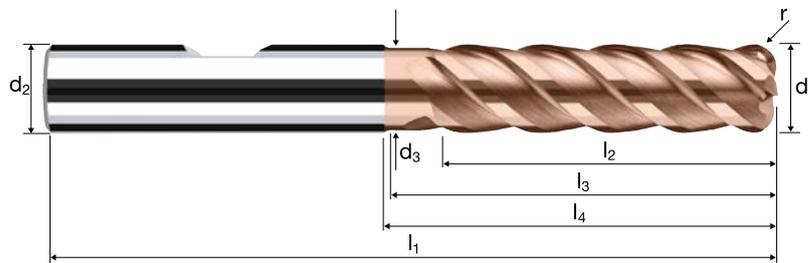


Eckradiusfräser HX



HM XA	λ 45° γ -10°

H8617 (H8517 ohne Abb.)



Schruppen HPC

Schruppen HDC

Schlichten

				HRC 48-56	HRC 56-60	HRC > 60			HSS
--	--	--	--	---------------------	---------------------	--------------------	--	--	------------

- Vorteile:**
- **Gesteigerte Produktivität** durch Anwendung der HDC-Frässtrategie jetzt auch in der 2.5D- und 3D-Hartbearbeitung
 - **Hohe Kosteneffizienz** durch schnellere Fräsprozesse mit hohen Standzeiten sowie Vorschub- und Schnittgeschwindigkeiten
 - **Höchste Bauteilgenauigkeit** durch den hochgenauen Rundlauf sowie durch die Schaft- und die daraus resultierende Werkzeuggenauigkeit
 - **Geringere Werkzeugkosten** durch reduzierten Verschleiß dank Duro-Si-Hartstoffschicht und einer optimierten Verschleißverteilung

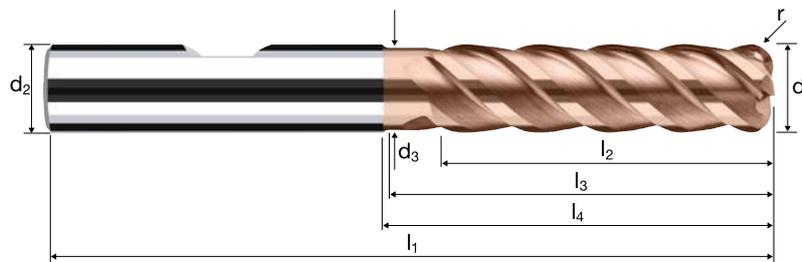
Schnittdatenrechner FRAISA ToolExpert®

- 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>



Aktionsangebot



Beispiel: Bestell-Nr. H Beschichtung H Artikel-Nr. 8617 8517 Ø-Code 178											DURO-Si		
											H8617		
											H8517		
Ø Code	d1 0/-0.01	d2 h4	d3	l1	l2	l3	l4	r 0/+0.015	α	z	Katalogpreis	Aktionspreis	FRAISA ReTool® Preis
178	3	6	2.8	63	11	18.00	24.37	0.2	4.5°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
218	4	6	3.7	63	13	22.00	26.82	0.2	3.5°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
258	5	6	4.6	63	16	24.00	27.27	0.2	1.5°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
297	6	6	5.5	63	21	25.34	26.00	0.2	0.0°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
385	8	8	7.4	72	31	34.79	35.50	0.2	0.0°	4	109,00 €	87,00 €	43,70 €
445	10	10	9.2	84	37	42.20	43.00	0.2	0.0°	4	148,00 €	118,00 €	53,40 €
496	12	12	11.0	97	44	50.13	51.00	0.2	0.0°	4	183,00 €	146,00 €	62,20 €
605	16	16	15.0	108	53	58.13	59.00	0.2	0.0°	4	286,00 €	228,00 €	87,90 €
180	3	6	2.8	63	11	18.00	24.37	0.5	4.5°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
220	4	6	3.7	63	13	22.00	26.82	0.5	3.5°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
260	5	6	4.6	63	16	24.00	27.27	0.5	1.5°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
300	6	6	5.5	63	21	25.34	26.00	0.5	0.0°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
388	8	8	7.4	72	31	34.79	35.50	0.5	0.0°	4	109,00 €	87,00 €	43,70 €
448	10	10	9.2	84	37	42.20	43.00	0.5	0.0°	4	148,00 €	118,00 €	53,40 €
498	12	12	11.0	97	44	50.13	51.00	0.5	0.0°	4	183,00 €	146,00 €	62,20 €
606	16	16	15.0	108	53	58.13	59.00	0.5	0.0°	4	286,00 €	228,00 €	87,90 €
302	6	6	5.5	63	21	25.34	26.00	1.0	0.0°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
391	8	8	7.4	72	31	34.79	35.50	1.0	0.0°	4	109,00 €	87,00 €	43,70 €
450	10	10	9.2	84	37	42.20	43.00	1.0	0.0°	4	148,00 €	118,00 €	53,40 €
501	12	12	11.0	97	44	50.13	51.00	1.0	0.0°	4	183,00 €	146,00 €	62,20 €
608	16	16	15.0	108	53	58.13	59.00	1.0	0.0°	4	286,00 €	228,00 €	87,90 €
304	6	6	5.5	63	21	25.34	26.00	1.5	0.0°	4	87,00 €	69,00 €	38,20 €
395	8	8	7.4	72	31	34.79	35.50	2.0	0.0°	4	109,00 €	87,00 €	43,70 €
457	10	10	9.2	84	37	42.20	43.00	2.5	0.0°	4	148,00 €	118,00 €	53,40 €
507	12	12	11.0	97	44	50.13	51.00	3.0	0.0°	4	183,00 €	146,00 €	62,20 €

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)

