

# DATRON SCHAUMSTOFFFRÄSER

Die perfekte Alternative zur konventionellen PU-Schaum-Bearbeitung

DATRON Schaumstofffräser bieten eine kostengünstige, zeitsparende und vor allem nachbearbeitungsfreie Alternative zu herkömmlichen Bearbeitungsmethoden wie dem Draht-, Wasserstrahl- und Laserschneiden von Polyurethan-Schäumen. Die neue DATRON Schaumstofffräser-Serie mit den eigens entwickelten DATRON Schaftfräser- und Senker-Modellen erzielt einzigartig präzise Ergebnisse beim Fräsen von PU-Schaumstoffen.

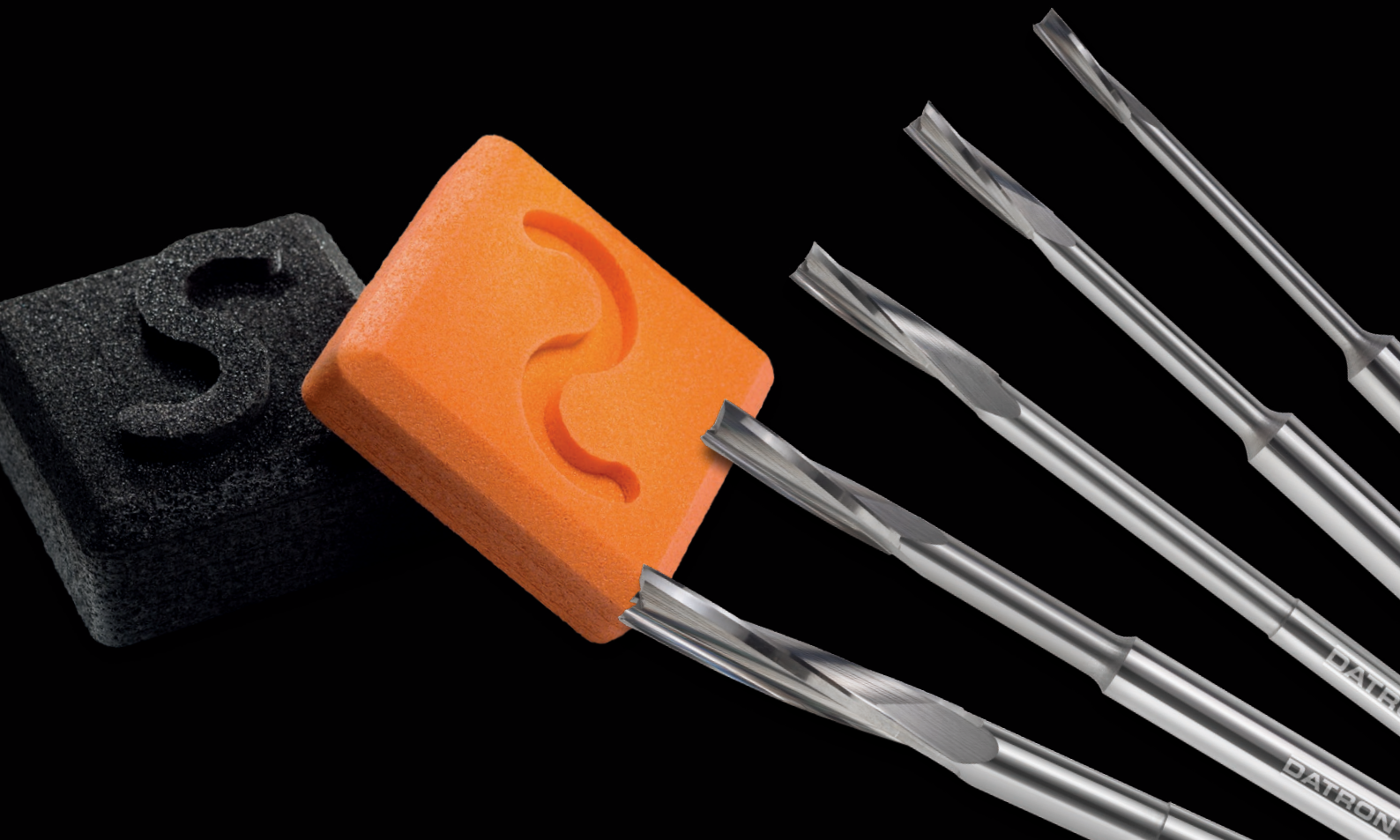
Somit können Fasen, Konturen und komplexe Oberflächen-Geometrien in einem Arbeitsgang erzielt werden: in kürzester Zeit und zum absolut kostengünstigen Preis.

## Vorteile der DATRON Schaumstofffräser:

- Zeit- und kostensparend
- Hochpräzise in nahezu allen PU-Schäumen (PE, PUR etc.)
- Keine Nacharbeit der Sichtflächen
- Ideal für kleine und mittlere Losgrößen

## Vorteile gegenüber Draht-, Wasserstrahl- und Laserschneiden:

- Nachbearbeitungsfreie Fasen
- Volle Flexibilität bei der Bearbeitung unterschiedlich großer Werkstücke
- Reduzierung der Teilekosten



# Schaumstofffräser

## Präzise Schnittleistung – perfekte Fase

Bei den neuen Schaumstofffräsern wurden neben den feinstpolierten Schneiden auch die Spankanäle auf das Bearbeitungsmaterial PU-Schäume angepasst. Darüber hinaus konnte DATRON insbesondere die speziellen Schneiden-Geometrien und Drallwinkel der Schaumstoff-Werkzeug-Serie perfektionieren.

**ÜBERPLANEN**

Absolut sauberes Abtragen von porösem Material

**AUSSENKONTUR FRÄSEN**

Kanten werden nachbearbeitungsfrei abgebildet

**INNENKONTUR FRÄSEN**

Perfekte, gratfreie Schnittleistung in PU

**FASE FRÄSEN**

DATRON Spezial-Senker erzielt ideale Fase – unerreichte Bearbeitungsqualität!

**Herstellung von Top-Oberflächen und Fasen**

PU-Schäume schnell, präzise und nachbearbeitungsfrei fräsen mit den neuen Spezial-Werkzeugen von DATRON.

**Gerne beraten wir Sie:**  
+49 (0)6151-1419-480

oder bestellen Sie direkt:  
Online Shop: [www.datronshop.de](http://www.datronshop.de)  
per E-Mail: [tools@datron.de](mailto:tools@datron.de)  
per Telefon: +49 (0)6151-1419-111  
per Fax: +49 (0)6151-1419-39

## Unsere Schaumstoff-Werkzeuge im Überblick:

### Schafffräser

6 mm Schaft										
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	1 Stück (€)	≥5 Stück (€) -5%	≥10 Stück (€) -12.5%	≥25 Stück (€) -20%
00680530	3.0	6.0	2.7	75.0	12.0	41.0	58,36	55,44	51,07	46,69
0068053K	3.0	6.0	2.7	50.0	6.0	22.0	39,39	37,42	34,47	31,51
00680540	4.0	6.0	3.6	75.0	15.0	41.0	58,36	55,44	51,07	46,69
0068054K	4.0	6.0	3.6	50.0	8.0	22.0	39,39	37,42	34,47	31,51
00680550	5.0	6.0	4.5	75.0	20.0	41.0	58,36	55,44	51,07	46,69
0068055K	5.0	6.0	4.5	50.0	12.0	22.0	39,39	37,42	34,47	31,51
00680560	6.0	6.0	5.5	75.0	27.0	42.0	58,36	55,44	51,07	46,69
0068056A	6.0	6.0	5.5	100.0	27.0	71.0	69,76	66,27	61,04	55,81
0068056K	6.0	6.0	5.5	50.0	12.0	22.0	39,39	37,42	34,47	31,51

8 mm Schaft										
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	1 Stück (€)	≥5 Stück (€) -5%	≥10 Stück (€) -12.5%	≥25 Stück (€) -20%
00680580	8.0	8.0	7.5	75.0	28.0	42.0	75,51	71,73	66,07	60,41
0068058A	8.0	8.0	7.5	100.0	42.0	71.0	80,82	76,78	70,72	64,66
0068058K	8.0	8.0	7.5	50.0	16.0	25.0	61,97	58,87	54,22	49,58

10 mm Schaft										
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	1 Stück (€)	≥5 Stück (€) -5%	≥10 Stück (€) -12.5%	≥25 Stück (€) -20%
00680510	10.0	10.0	9.5	115.0	52.0	82.0	120,21	114,20	105,18	96,17
0068051K	10.0	10.0	9.5	60.0	20.0	30.0	90,19	85,68	78,92	72,15

### Fasenfräser

6 mm Schaft										
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	α (°)	1 Stück (€)	≥5 Stück (€) -5%	≥10 Stück (€) -12.5%	≥25 Stück (€) -20%
0068485C	4.0	6.0	10.0	50.0	3.0	90	108,70	103,27	95,11	86,96
0068485D	4.0	6.0	12.0	50.0	4.0	90	121,34	115,27	106,17	97,97
0068485E	4.0	6.0	14.0	50.0	5.0	90	131,84	125,25	115,36	105,47
0068485F	4.0	6.0	16.0	50.0	6.0	90	168,75	160,31	147,66	135,00
0068485N	4.0	8.0	14.0	50.0	5.0	90	137,49	130,62	120,30	109,99

