

JETZT NEU

DIE DATRON GEWINDESERIE

Passgenau. Lehrenhaltig. Prozesssicher.

Die neue DATRON Gewindeserie ergänzt die bereits bestehenden DATRON Gewindefräser und bietet so die optimalen Werkzeuge für die Bearbeitung unterschiedlichster Gewindegrößen.

Vorteile der DATRON Gewindefräser:

- Optimales Verhältnis zwischen Schneiden- und Schaftdurchmesser
- Hohe Stabilität für exakte Fräsergebnisse
- Spankanal für eine saubere Spanabfuhr

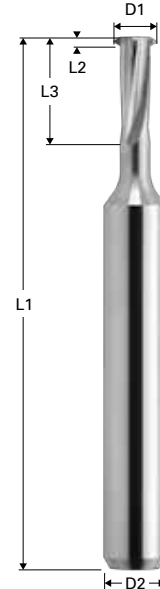


Die DATRON Gewindeserie

Unsere Gewindefräser-Werkzeuge im Überblick:

Gewindefräser, kurze Variante

Art.-Nr.	Typ	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	1 Stück (€)	≥5 Stück (€) -5%	≥10 Stück (€) -12.5%	≥25 Stück (€) -20%
00680010E	M 1	0,720	3	0,320	40	0,1	3	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680011E	M 1,1	0,825	3	0,425	40	0,1	3	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680012E	M 1,2	0,840	3	0,440	40	0,1	3	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680014E	M 1,4	0,980	3	0,530	40	0,2	4	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680016E	M 1,6	1,120	3	0,610	40	0,2	4	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680018E	M 1,8	1,260	3	0,750	40	0,2	4	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680020E	M 2	1,400	3	0,830	40	0,2	6	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680022E	M 2,2	1,540	3	0,910	40	0,2	6	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680025E	M 2,5	1,750	3	1,120	40	0,2	6	49,50 €	47,03 €	43,31 €	39,60 €
00680030E	M 3	2,100	6	1,310	50	0,3	8	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680035E	M 3,5	2,450	6	1,550	50	0,3	8	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680040E	M 4	2,800	6	1,800	50	0,3	11	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680045E	M 4,5	3,150	6	2,100	50	0,3	10	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680050E	M 5	3,500	6	2,400	50	0,4	10	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680060E	M 6	4,200	6	2,900	50	0,4	12	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680070E	M 7	4,900	6	3,600	54	0,4	14	53,00 €	50,35 €	46,38 €	42,40 €
00680080E	M 8	5,600	6	4,050	58	0,5	16	66,75 €	63,41 €	58,41 €	53,40 €
00680100E	M 10	7,000	8	5,200	60	0,6	21	66,75 €	63,41 €	58,41 €	53,40 €
00680120E	M 12	8,400	10	6,350	66	0,7	26	73,75 €	70,06 €	64,53 €	59,00 €



Einstellwerte Gewindefräser

Gewindefräser, kurze Variante

Art.-Nr.	Drehzahl	Vorschub	H/8	D1-Nenn	D1-Ist	D3	K	W/R	L2	Nutzlänge	Kernloch
00680010E	40.000	150	0,027	0,720	0,750	0,320	40	60°	0,13	3,00	0,75
00680011E	40.000	150	0,027	0,825	0,850	0,425	40	60°	0,13	3,00	0,85
00680012E	40.000	150	0,027	0,840	0,880	0,440	40	60°	0,13	3,00	0,95
00680014E	40.000	200	0,032	0,980	0,990	0,530	40	60°	0,15	4,00	1,10
00680016E	40.000	200	0,038	1,120	1,150	0,610	40	60°	0,17	4,00	1,30
00680018E	40.000	250	0,038	1,260	1,300	0,750	40	60°	0,17	4,00	1,50
00680020E	39.000	250	0,043	1,400	1,440	0,830	40	60°	0,19	6,00	1,60
00680022E	39.000	300	0,049	1,540	1,600	0,910	40	60°	0,21	6,00	1,80
00680025E	39.000	300	0,049	1,750	1,800	1,120	40	60°	0,20	6,00	2,10
00680030E	38.000	350	0,054	2,100	2,180	1,310	40	60°	0,26	8,00	2,50
00680035E	38.000	350	0,065	2,450	2,500	1,550	40	60°	0,29	8,00	2,90
00680040E	37.000	400	0,076	2,800	2,900	1,800	40	60°	0,33	11,00	3,30
00680045E	37.000	400	0,081	3,150	3,200	2,100	40	60°	0,34	10,00	3,70
00680050E	36.000	500	0,087	3,500	3,630	2,400	40	60°	0,36	10,00	4,20
00680060E	35.000	600	0,108	4,200	4,380	2,900	40	60°	0,43	12,00	5,00
00680070E	35.000	650	0,108	4,900	5,050	3,600	40	60°	0,43	14,00	6,00
00680080E	34.000	700	0,135	5,600	5,810	4,050	40	60°	0,51	16,00	6,80
00680100E	32.000	800	0,162	7,000	7,260	5,200	40	60°	0,57	21,00	8,50
00680120E	32.000	850	0,189	8,400	8,700	6,350	40	60°	0,69	26,00	10,20

Kernlochwerkzeug*

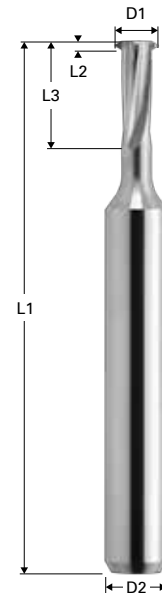
Art.-Nr.	Drehzahl	Vorschub	Zustellung Z
00682075	19.000	600	0,23
00682085	19.000	600	0,26
00682095	19.000	600	0,29
0068211	18.000	800	0,33
0068213	18.000	800	0,39
0068215	17.000	1.000	0,45
0068216	17.000	1.000	0,48
0068218	17.000	1.000	0,56
0068221	16.000	1.100	0,63
0068225	15.000	1.200	0,77
0068229	15.000	1.200	0,87
0068233	14.000	1.300	0,99
0068237	13.000	1.400	1,11
0068242	12.000	1.500	1,26
0068250L	10.000	1.700	1,5
0068260L	8.000	1.900	1,8
0068086E	35.000	1.000	1
0068086L	35.000	1.000	0,8
0068088E	34.000	1.500	1,1

Die angegebenen Ist-Werte dienen zur Orientierung und können bei unterschiedlichen Voraussetzungen abweichen.

*DATRON Experten Tipp: Bei den genannten Kernlochwerkzeugen handelt es sich um DATRON Empfehlungen für optimale Bearbeitungsergebnisse.

Gewindefräser, lange Variante

Art.-Nr.	Typ	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	1 Stück (€)	≥5 Stück (€) -5%	≥10 Stück (€) -12.5%	≥25 Stück (€) -20%
00680010L	M 1	0,720	3	0,320	40	0,13	5	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680011L	M 1,1	0,825	3	0,425	40	0,13	5	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680012L	M 1,2	0,840	3	0,440	40	0,13	5	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680014L	M 1,4	0,980	3	0,530	46	0,15	6	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680016L	M 1,6	1,120	3	0,610	46	0,17	6	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680018L	M 1,8	1,260	3	0,750	46	0,17	8	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680020L	M 2	1,400	3	0,830	46	0,19	8	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680022L	M 2,2	1,540	3	0,910	46	0,21	10	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680025L	M 2,5	1,750	3	1,120	46	0,20	10	51,48 €	48,91 €	45,05 €	41,18 €
00680030L	M 3	2,100	6	1,310	50	0,26	12	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680035L	M 3,5	2,450	6	1,550	54	0,29	14	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680040L	M 4	2,800	6	1,800	54	0,33	16	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680045L	M 4,5	3,150	6	2,100	58	0,34	18	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680050L	M 5	3,500	6	2,400	58	0,36	20	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680060L	M 6	4,200	6	2,900	63	0,43	24	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680070L	M 7	4,900	6	3,600	68	0,43	28	55,12 €	52,36 €	48,23 €	44,10 €
00680080L	M 8	5,600	6	4,050	70	0,51	32	69,42 €	65,95 €	60,74 €	55,54 €
00680100L	M 10	7,000	8	5,200	80	0,57	40	69,42 €	65,95 €	60,74 €	55,54 €
00680120L	M 12	8,400	10	6,350	90	0,69	48	76,70 €	72,87 €	67,11 €	61,36 €



Einstellwerte Gewindefräser

Gewindefräser, lange Variante

Art.-Nr.	Drehzahl	Vorschub	H/8	D1-Nenn	D1-Ist	D3	K	W/R	L2	Nutzlänge	Kernloch
00680010L	40.000	100	0,027	0,720	0,750	0,320	40	60°	0,13	5,00	0,75
00680011L	40.000	100	0,027	0,825	0,850	0,425	40	60°	0,13	5,00	0,85
00680012L	40.000	100	0,027	0,840	0,880	0,440	40	60°	0,13	5,00	0,95
00680014L	40.000	150	0,032	0,980	0,980	0,530	40	60°	0,15	6,00	1,10
00680016L	40.000	150	0,038	1,120	1,150	0,610	40	60°	0,17	6,00	1,30
00680018L	40.000	200	0,038	1,260	1,300	0,750	40	60°	0,17	8,00	1,50
00680020L	39.000	200	0,043	1,400	1,420	0,830	40	60°	0,19	8,00	1,60
00680022L	39.000	250	0,049	1,540	1,600	0,910	40	60°	0,21	10,00	1,80
00680025L	39.000	250	0,049	1,750	1,800	1,120	40	60°	0,20	10,00	2,10
00680030L	38.000	300	0,054	2,100	2,140	1,310	40	60°	0,26	12,00	2,50
00680035L	38.000	300	0,065	2,450	2,500	1,550	40	60°	0,29	14,00	2,90
00680040L	37.000	350	0,076	2,800	2,880	1,800	40	60°	0,33	16,00	3,30
00680045L	37.000	350	0,081	3,150	3,200	2,100	40	60°	0,34	18,00	3,70
00680050L	36.000	400	0,087	3,500	3,590	2,400	40	60°	0,36	20,00	4,20
00680060L	35.000	500	0,108	4,200	4,380	2,900	40	60°	0,43	24,00	5,00
00680070L	35.000	550	0,108	4,900	5,020	3,600	40	60°	0,43	28,00	6,00
00680080L	34.000	600	0,135	5,600	5,810	4,050	40	60°	0,51	32,00	6,80
00680100L	32.000	700	0,162	7,000	7,260	5,200	40	60°	0,57	40,00	8,50
00680120L	32.000	800	0,189	8,400	8,700	6,350	40	60°	0,69	48,00	10,20

Kernlochwerkzeug*

Art.-Nr.	Drehzahl	Vorschub	Zustellung Z
00682075	19.000	600	0,23
00682085	19.000	600	0,26
00682095	19.000	600	0,29
0068211	18.000	800	0,33
0068213	18.000	800	0,39
0068215	17.000	1.000	0,45
0068216	17.000	1.000	0,48
0068218	17.000	1.000	0,56
0068221	16.000	1.100	0,63
0068725X	15.000	1.100	0,65
0068729X	15.000	1.100	0,68
0068233L	14.000	1.300	0,99
0068237L	13.000	1.400	1,11
0068242L	12.000	1.500	1,26
0068250X	10.000	1.700	1,5
0068260X	8.000	1.900	1,8
0068086Z	35.000	800	0,6
0068088X	34.000	800	0,7
0068090S	32.000	800	0,8

Die angegebenen Ist-Werte dienen zur Orientierung und können bei unterschiedlichen Voraussetzungen abweichen.

*DATRON Experten Tipp: Bei den genannten Kernlochwerkzeugen handelt es sich um DATRON Empfehlungen für optimale Bearbeitungsergebnisse.

DATRON CNC-Fräswerkzeuge Versand national

Wir sind die schnellsten!

Bestellen Sie täglich bis 14:30 Uhr und wir bringen alle verfügbaren Artikel noch am selben Tag auf den Versandweg. Expressbestellungen mit Auslieferung am darauffolgenden Werktag sind möglich. Details zu unseren Zustelloptionen und Preisen erfahren Sie im persönlichen Gespräch mit unserer Hotline.

BESTELLEN SIE GLEICH UNTER:



In unserem Online-Shop: www.datronshop.de



**Bestellung: tools@datron.de
Werkzeugberatung: cct@datron.de**



**Bestellhotline: +49 (0)6151-1419-111
Werkzeugberatung/Competence Center Tools: +49 (0)6151-1419-480**



oder per Fax: +49 (0)6151-1419-29