

HSS- Schافتfräser

mit Weldon-Schaft

attraktive SONDERPREISE

so lange der Vorrat reicht!

LAGERVERKAUF

Werkstoff	Festigkeit	Schnittwerte	Ø2-3	Ø4-5	Ø6-10	Ø12-16	Ø20
		Vc m/min	fz mm				
Aluminium und Al-Leg.	<450 N/mm ²	120-150	0,004	0,014	0,022	0,03	0,05
Alu-Leg. < 10% Si	<550 N/mm ²	70-90	0,005	0,015	0,021	0,03	0,04
Alu-Leg. > 10% Si	<600 N/mm ²	35-40	0,004	0,014	0,022	0,03	0,05
Kupfer-Legierung	<550 N/mm ²	50-60	0,005	0,015	0,021	0,03	0,04
Kupfer-Legierung	<700 N/mm ²	40-50	0,004	0,016	0,02	0,029	0,038
Automatenstahl	<700 N/mm ²	30-40	0,002	0,01	0,012	0,018	0,02
Baustahl	<520 N/mm ²	25-30	0,003	0,005	0,013	0,017	0,018
Baustahl	<750 N/mm ²	25-30	0,003	0,008	0,012	0,017	0,018
Vergütungsstahl mittelfest	<950 N/mm ²	25-30	0,004	0,010	0,011	0,017	0,018
Einsatzstahl	<950 N/mm ²	30-35	0,003	0,009	0,010	0,017	0,018
Vergütungsstahl hochfest	<1200 N/mm ²	25-30	0,003	0,008	0,010	0,015	0,018
Nitrierstahl vergütet	<1400 N/mm ²	25-30	0,002	0,009	0,010	0,014	0,016
Werkzeugstahl	<1400 N/mm ²	15-30	0,002	0,008	0,01	0,013	0,015
Rostfrei / geschwefelt	<850 N/mm ²	18-25	0,003	0,008	0,012	0,017	0,018
Rostfrei / austenitisch	<850 N/mm ²	18-25	0,003	0,009	0,010	0,017	0,018
Rostfrei / martensitisch	<850 N/mm ²	18-25	0,003	0,008	0,010	0,015	0,018
Grauguss	100-400 N/mm ²	25-30	0,003	0,008	0,012	0,017	0,018
Leg. Grauguss	150-250 N/mm ²	20-25	0,004	0,010	0,011	0,017	0,018
Sphäroguss	400-800 N/mm ²	25-30	0,003	0,008	0,010	0,015	0,018
Temperguss	350-700 N/mm ²	20-25	0,002	0,009	0,010	0,014	0,016

G-022-0..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
10	∅ 2,0 mm G-022-002	2,85
10	∅ 3,0 mm G-022-003	2,85
10	∅ 4,0 mm G-022-004	2,85
20	∅ 5,0 mm G-022-005	2,85
10	∅ 6,0 mm G-022-006	2,85
20	∅ 7,0 mm G-022-007	3,55
20	∅ 8,0 mm G-022-008	3,55
20	∅ 9,0 mm G-022-009	4,65
20	∅ 10,0 mm G-022-010	3,90
29	∅ 11,0 mm G-022-011	5,40
20	∅ 12,0 mm G-022-012	5,40
10	∅ 14,0 mm G-022-014	6,15
20	∅ 16,0 mm G-022-016	7,15
10	∅ 18,0 mm G-022-018	8,45
8	∅ 20,0 mm G-022-020	9,65
10	∅ 22,0 mm G-022-022	12,40
10	∅ 25,0 mm G-022-025	16,45
10	∅ 30,0 mm G-022-030	24,90

G-022-2..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
3	∅ 4,0 mm G-022-204	3,80
5	∅ 7,0 mm G-022-207	4,40
57	∅ 8,0 mm G-022-208	4,30
22	∅ 10,0 mm G-022-210	4,80
4	∅ 11,0 mm G-022-211	7,25
57	∅ 12,0 mm G-022-212	5,50
48	∅ 14,0 mm G-022-214	6,70
20	∅ 16,0 mm G-022-216	8,15
36	∅ 18,0 mm G-022-218	8,30
5	∅ 20,0 mm G-022-220	11,35
7	∅ 22,0 mm G-022-222	12,05
13	∅ 25,0 mm G-022-225	15,75
3	∅ 28,0 mm G-022-228	24,95
3	∅ 30,0 mm G-022-230	22,15

G-022-4..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
12	∅ 7,0 mm G-022-407	5,70
17	∅ 10,0 mm G-022-410	5,70
3	∅ 11,0 mm G-022-411	7,45
36	∅ 12,0 mm G-022-412	6,70
44	∅ 14,0 mm G-022-414	8,95
48	∅ 16,0 mm G-022-416	9,70
28	∅ 18,0 mm G-022-418	14,85
39	∅ 20,0 mm G-022-420	16,75
8	∅ 22,0 mm G-022-422	18,40
9	∅ 25,0 mm G-022-425	23,85
5	∅ 28,0 mm G-022-428	33,40
15	∅ 30,0 mm G-022-430	37,85

G-032-0..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
10	∅ 2,0 mm G-032-002	2,85
10	∅ 4,0 mm G-032-004	2,85
10	∅ 5,0 mm G-032-005	2,85
10	∅ 6,0 mm G-032-006	2,85
10	∅ 7,0 mm G-032-007	3,55
10	∅ 8,0 mm G-032-008	3,55
10	∅ 9,0 mm G-032-009	4,60
10	∅ 10,0 mm G-032-010	3,90
10	∅ 11,0 mm G-032-011	5,40
20	∅ 12,0 mm G-032-012	5,40
8	∅ 14,0 mm G-032-014	6,15
20	∅ 16,0 mm G-032-016	7,15
10	∅ 18,0 mm G-032-018	8,45
10	∅ 20,0 mm G-032-020	9,65
21	∅ 22,0 mm G-032-022	12,40
25	∅ 25,0 mm G-032-025	16,40
6	∅ 28,0 mm G-032-028	23,45
3	∅ 30,0 mm G-032-030	24,90

G-032-2..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
22	ø 2,0 mm G-032-202	3,75
11	ø 4,0 mm G-032-204	3,60
55	ø 8,0 mm G-032-208	4,30
10	ø 11,0 mm G-032-211	7,20
86	ø 14,0 mm G-032-214	6,70
14	ø 16,0 mm G-032-216	8,15
5	ø 18,0 mm G-032-218	9,30
1	ø 28,0 mm G-032-228	24,95
2	ø 30,0 mm G-032-230	22,15

G-032-4..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
23	ø 2,0 mm G-032-402	4,60
32	ø 4,0 mm G-032-404	4,60
20	ø 5,0 mm G-032-405	4,60
10	ø 7,0 mm G-032-407	5,70
26	ø 8,0 mm G-032-408	5,55
10	ø 9,0 mm G-032-409	6,30
1	ø 10,0 mm G-032-410	5,70
10	ø 11,0 mm G-032-411	7,45
23	ø 12,0 mm G-032-412	6,70
40	ø 14,0 mm G-032-414	8,95
36	ø 16,0 mm G-032-416	9,70
7	ø 18,0 mm G-032-418	14,85
8	ø 20,0 mm G-032-420	16,75
3	ø 22,0 mm G-032-422	18,35
14	ø 25,0 mm G-032-425	23,85

G-132-0..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
7	ø 4,0 mm G-132-004	2,65
7	ø 5,0 mm G-132-005	2,65
27	ø 6,0 mm G-132-006	2,65
10	ø 7,0 mm G-132-007	3,35
2	ø 8,0 mm G-132-008	3,35
10	ø 9,0 mm G-132-009	4,45
10	ø 10,0 mm G-132-010	3,65
10	ø 11,0 mm G-132-011	3,95
20	ø 12,0 mm G-132-012	4,00
11	ø 13,0 mm G-132-013	7,20
10	ø 14,0 mm G-132-014	4,80
8	ø 16,0 mm G-132-016	5,60
19	ø 17,0 mm G-132-017	10,00
6	ø 18,0 mm G-132-018	6,50
20	ø 13,0 mm G-132-013	7,45
21	ø 22,0 mm G-132-022	11,00
20	ø 25,0 mm G-132-025	14,40
25	ø 30,0 mm G-132-030	21,20

G-142-0..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
1	ø 2,0 mm G-142-002	3,35
10	ø 4,0 mm G-142-004	3,35
23	ø 5,0 mm G-142-005	3,35
20	ø 6,0 mm G-142-006	3,35
15	ø 7,0 mm G-142-007	4,25
10	ø 8,0 mm G-142-008	4,30
20	ø 9,0 mm G-142-009	5,65
19	ø 10,0 mm G-142-010	4,60
20	ø 11,0 mm G-142-011	5,10
66	ø 12,0 mm G-142-012	5,10
80	ø 14,0 mm G-142-014	6,10
66	ø 16,0 mm G-142-016	7,00
2	ø 22,0 mm G-142-022	13,90
4	ø 25,0 mm G-142-025	18,20
2	ø 30,0 mm G-142-030	26,70
5	ø 3,0 mm G-142-203	3,35
1	ø 9,0 mm G-142-209	4,95
2	ø 14,0 mm G-142-414	8,70

G-132-4..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
26	∅ 7,0 mm G-132-407	5,20
28	∅ 9,0 mm G-132-409	5,95
32	∅ 11,0 mm G-132-411	6,60
47	∅ 14,0 mm G-132-414	8,15
26	∅ 20,0 mm G-162-220	6,78
30	∅ 25,0 mm G-162-225	10,90
2	∅ 6,0 mm G-642-206 TiCN	8,10
2	∅ 22,0 mm G-642-222 TiCN	28,75

G-742-4..

G-742-2..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
1	∅ 15,0 mm G-742-215	13,70
17	∅ 12,0 mm G-742-412	12,05
11	∅ 14,0 mm G-742-414	13,35
20	∅ 22,0 mm G-752-422	24,82
20	∅ 28,0 mm G-752-428	32,75
9	∅ 10,0 mm G-942-409	9,83
17	∅ 11,0 mm G-942-411	10,81
20	∅ 12,0 mm G-942-412	10,61

G-120-4..

G-120-2..

G-120-0..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
3	ø 3,0 mm G-120-003	3,70
10	ø 4,0 mm G-120-004	3,55
2	ø 5,0 mm G-120-005	3,55
10	ø 6,0 mm G-120-006	3,20
5	ø 9,0 mm G-120-009	3,90
1	ø 8,0 mm G-120-207	3,55
7	ø 9,0 mm G-120-211	3,90
10	ø 11,0 mm G-120-412	6,50

G-122-4..

G-122-2..

G-122-0..



Je Stück an Lager	Artikelbezeichnung	Preis/€
10	ø 5,0 mm G-122-005	2,65
5	ø 5,0 mm G-122-005 TiCN	5,40
9	ø 8,0 mm G-122-008	3,35
10	ø 9,0 mm G-122-009	4,45
20	ø 10,0 mm G-122-010	3,65
3	ø 10,0 mm G-122-010 TiCN	6,80
3	ø 12,0 mm G-122-012 TiCN	7,65
10	ø 15,0 mm G-122-015	7,65
10	ø 16,0 mm G-122-016	5,60
8	ø 16,0 mm G-122-016 TiCN	13,45
1	ø 32,0 mm G-122-032	25,80
4	ø 3,0 mm G-122-203	3,80
6	ø 4,0 mm G-122-404	3,85
6	ø 7,0 mm G-122-407	5,20
37	ø 12,0 mm G-122-412	6,60
2	ø 28,0 mm G-122-428	34,20

www.loesch-werkzeuge.de

INDUSTRIEBEDARF LÖSCH

**Ihr Werkzeughändler Alexander Gieger
Ernst-Reuter Str. 4
67346 Speyer**

Tel.: 06232 / 93395
Fax.: 06232 / 98527
Mail: info@loesch-werkzeuge.de

Alle Preise verstehen sich in Euro pro Stück + gesetzlicher MwSt.; Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen