

REPARATUR-PREISLISTE für WSP-WERKZEUGE

„Eine Reparatur ist auch dann möglich, wenn 90% vom Platten-Sitz beschädigt sind!“

NUBIUS®
GROUP
PRÄZISIONSWERKZEUGE GMBH

WERKZEUG-REPARATUR-SERVICE

Ausspindelwz., Multi-Bore mit 1 PL-Sitz

ab Verstellbereichs-Ø Euro

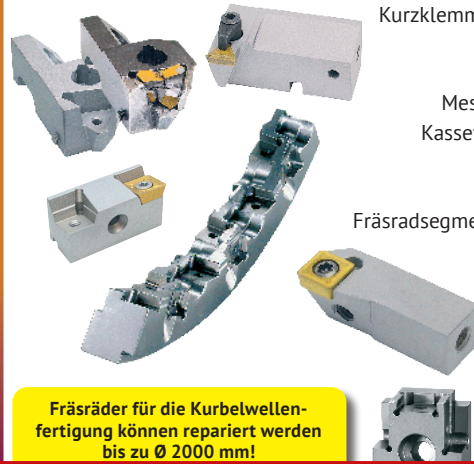


20 - 35 mm	69,51
36 - 44 mm	83,44
43 - 54 mm	99,09
53 - 66 mm	107,37
65 - 83 mm	123,18
82 - 103 mm	151,31
100 - 130 mm	168,59
125 - 155 mm	184,17
150 - 220 mm	192,48
200 - 255 mm	215,29

Für Ausspindelwerkzeuge!
Verzahnungsbeschädigungen, Plattensitz und
Gewinde können repariert werden!

Einbauwerkzeuge, Kassetten, Fräsradssegmente

ab Größe bzw. Anzahl PL-Sitze Euro



Kurzklemmhalter Größe -1	62,58
Größe -2	81,35
Größe -3	100,13
Messerkopfkassette	51,11
Kassette mit 1 PL-Sitz	73,01
2 PL-Sitze	94,91
3 PL-Sitze	152,28
Fräsradssegment mit 1 PL-Sitz	99,10
2 PL-Sitze	146,02
3 PL-Sitze	219,03
4 PL-Sitze	292,04
5 PL-Sitze	365,05
6 PL-Sitze	438,06
7 PL-Sitze	511,07
8 PL-Sitze	584,08
9 PL-Sitze	657,09
10 PL-Sitze	855,26

Fräsräder für die Kurbelwellen-
fertigung können repariert werden
bis zu Ø 2000 mm!

Klemmhalter mit integrierten Kühlkanälen

Preise auf Anfrage

Klemmhalter

ab Schaft-Ø Euro



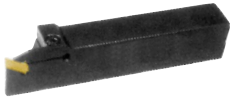
20/20 mm	46,50
25/25 mm	52,40
32/25 mm	60,70
32/32 mm	70,20
40/25 mm	72,90
40/40 mm	87,60
50/32 mm	117,50
50/50 mm	128,40
63/63 mm	167,30

Axial- und Sonderstechwerkzeuge mit Kühlkanälen

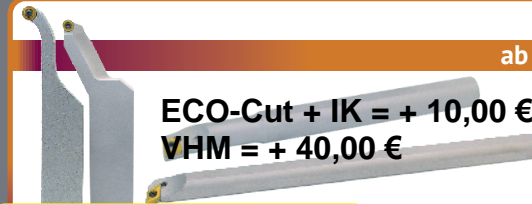
Preise auf Anfrage

Stechhalter

ab Schaft-Ø Euro



20/20 mm	62,27
25/25 mm	67,69
32/32 mm	91,22
40/40 mm	102,45



ECO-Cut + IK = + 10,00 €
VHM = + 40,00 €

Bohrstangen

ab Schaft-Ø Euro

16 mm	81,88
20 mm	84,48
25 mm	88,97
32 mm	107,74
40 mm	153,32
50 mm	214,44
60 mm	286,30

Sonderwerkzeuge mit Kühlkanälen
Preise auf Anfrage

Bei Vollhartmetall-Bohrstangen Preise auf Anfrage

Auswechselbare Bohrköpfe, Anbauwz. mit 1 PL-Sitz

Sonderausführungen mit Kühlkanälen
Preise auf Anfrage

ab Schaft-Ø Euro



32 mm	91,48
40 mm	96,22
50 mm	128,35

Preise nicht mehr gültig!

Aktuelle Preisliste folgt in kürze.

Auswechselbare Bohrköpfe mit Kühlkanälen

Sonderausführungen mit Kühlkanälen
Preise auf Anfrage



65 mm	240,95
70 mm	283,70
80 mm	317,07

46-50 mm	300,38	86-90 mm	563,22	126-130 mm	763,48
51-55 mm	325,42	91-95 mm	588,25	131-135 mm	788,51

Platten-Bohrer

ab Bohr-Ø Euro

136-140 mm	813,54
141-145 mm	838,57
146-150 mm	863,60
151-155 mm	888,64
156-160 mm	913,67



Ausspindelwz., verstellbarer Bohrkopf mit 2 PL-Sitzen

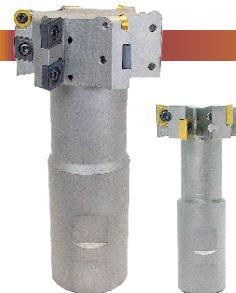
ab Verstellbereichs-Ø Euro



20 - 29 mm	130,95
30 - 36 mm	167,78
37 - 43 mm	196,85
44 - 53 mm	208,12
54 - 65 mm	236,55
66 - 82 mm	264,03
83 - 102 mm	287,57
103 - 120 mm	315,19
120 - 140 mm	328,28
140 - 225 mm	352,53

T-Nutenfräser

ab Werkzeug-Ø Euro



25 mm mit 2 PL-Sitze	191,91
32 mm mit 2 PL-Sitze	219,33
40 mm mit 4 PL-Sitze	248,62
50 mm mit 4 PL-Sitze	283,27
50 mm mit 6 PL-Sitze	317,24
63 mm mit 6 PL-Sitze	355,11
63 mm mit 8 PL-Sitze	410,86
80 mm mit 6 PL-Sitze	384,75
80 mm mit 9 PL-Sitze	483,32

Spiralbohrer mit Morsekonus

ab Mitnehmer-Lappen Euro



MK 2	46,02
MK 3	70,55
MK 4	110,27
MK 5	154,03
MK 6	266,56

Für Konusschleifen berechnen wir 25,- Euro Aufschlag

Radienfräser, Kugelfräser

ab Werkzeug-Ø Euro



20 mm, mit 4 PL-Sitze	171,57
25 mm, mit 4 PL-Sitze	229,98
32 mm, mit 4 PL-Sitze	278,48
40 mm, mit 4 PL-Sitze	341,06
50 mm, mit 6 PL-Sitze	398,43
63 mm, mit 6 PL-Sitze	487,08

Gültig von: Oktober 2023 bis Oktober 2024

Messerköpfe, Aufsteckfräser

ab Werkzeug-Ø Euro

50 mm, 3 Z	209,64
63 mm, 4 Z	233,63
80 mm, 4 Z	240,93
100 mm, 4 Z	302,47
125 mm, 6 Z	337,93
160 mm, 6 Z	378,41
200 mm, 8 Z	506,90
250 mm, 10 Z	647,70
315 mm, 12 Z	853,17
350 mm, 14 Z	1.039,87
400 mm, 14 Z	1.201,54
500 mm, 15 Z	1.452,90

Preise für Vielzahnfräser auf Anfrage

Walzenstirnfräser, Igelfräser

ab Werkzeug-Ø Euro

16 mm, zyl. Schaft, 2-Reihen, 4 Z	203,39
20 mm, zyl. Schaft, 2-Reihen, 4 Z	217,99
20 mm, zyl. Schaft, 3-Reihen, 6 Z	237,80
25 mm, zyl. Schaft, 2-Reihen, 4 Z	241,98
25 mm, zyl. Schaft, 3-Reihen, 6 Z	270,14
25 mm, zyl. Schaft, 4-Reihen, 8 Z	296,21
32 mm, mit Aufnahmebohrung, 2-Reihen, 4 Z	258,66
32 mm, mit Aufnahmebohrung, 4-Reihen, 8 Z	330,63
32 mm, zyl. + MK-Schaft, 2-Reihen, 4 Z	286,83
32 mm, zyl. + MK-Schaft, 3-Reihen, 6 Z	318,12
32 mm, zyl. + MK-Schaft, 4-Reihen, 8 Z	341,06
40 mm, mit Aufnahmebohrung, 3-Reihen, 6 Z	319,16
40 mm, mit Aufnahmebohrung, 4-Reihen, 8 Z	360,88
40 mm, zyl. + MK-Schaft, 3-Reihen, 6 Z	324,37
40 mm, zyl. + MK-Schaft, 4-Reihen, 8 Z	378,61
40 mm, SK-Schaft, 4-Reihen, 8 Z	392,17
50 mm, mit Aufnahmebohrung, 3-Reihen, 6 Z	323,33
50 mm, mit Aufnahmebohrung, 4-Reihen, 8 Z	377,57
50 mm, SK-Schaft, 4-Reihen, 8 Z	420,33
50 mm, SK-Schaft, 6-Reihen, 12 Z	558,01
63 mm, mit Aufnahmebohrung, 3-Reihen, 6 Z	409,90
63 mm, mit Aufnahmebohrung, 4-Reihen, 8 Z	446,40
63 mm, mit Aufnahmebohrung, 6-Reihen, 12 Z	486,04
63 mm, SK-Schaft, 4-Reihen, 8 Z	526,72
63 mm, SK-Schaft, 5-Reihen, 10 Z	554,88
63 mm, SK-Schaft, 6-Reihen, 12 Z	578,87
80 mm, mit Aufnahmebohrung, 5-Reihen, 10 Z	467,26
80 mm, mit Aufnahmebohrung, 6-Reihen, 12 Z	502,73
80 mm, mit Aufnahmebohrung, 8-Reihen, 16 Z	550,70
80 mm, SK-Schaft, 4-Reihen, 8 Z	544,45
80 mm, SK-Schaft, 5-Reihen, 10 Z	615,37
80 mm, SK-Schaft, 6-Reihen, 12 Z	655,00
80 mm, SK-Schaft, 8-Reihen, 16 Z	699,85
80 mm, SK-Schaft, 10-Reihen, 20 Z	760,35
80 mm, SK-Schaft, 12-Reihen, 24 Z	881,34
80 mm, SK-Schaft, 14-Reihen, 28 Z	928,27
80 mm, SK-Schaft, 16-Reihen, 32 Z	917,84
80 mm, SK-Schaft, 18-Reihen, 36 Z	995,02
80 mm, SK-Schaft, 20-Reihen, 40 Z	1.209,88

Scheibenfräser mit Bund und ohne Bund

ab mit Bund Euro Werkzeug-Ø ab ohne Bund Euro

296,21	50 mm, 4 Z	270,14
316,03	63 mm, 4 Z	286,83
323,33	80 mm, 6 Z	308,73
395,30	100 mm, 8 Z	364,01
463,09	125 mm, 10 Z	437,02
515,24	160 mm, 10 Z	494,38
622,67	200 mm, 12 Z	590,34
807,28	250 mm, 12 Z	770,78
896,98	315 mm, 14 Z	860,48
1.074,29	420 mm, 16 Z	1.022,14
1.418,48	500 mm, 30 Z	1.376,76
1.773,10	600 mm, 30 Z	1.731,38

Vielzahnfräser und Extrabreiten: Preise auf Anfrage

Preise nicht mehr gültig!
Aktuelle Preisliste folgt in kürze.

25 mm, 2 Z	123,07
3 Z	134,55
4 Z	151,24
32 mm, 2 Z	134,55
3 Z	148,11
4 Z	160,62
5 Z	172,10
40 mm, 2 Z	141,85
3 Z	156,45
4 Z	167,92
6 Z	194,00
50 mm, 3 Z	197,13
4 Z	221,12
6 Z	245,11

Werkzeuge mit HM-Schaft Preise auf Anfrage

Frontstücke für Walzenstirnfräser, Igelfräser

ab Werkzeug-Ø Euro

40 mm	136,41
50 mm, 1-Reihe	172,19
50 mm, 2-Reihen	183,41
63 mm, 1-Reihe	186,73
63 mm, 2-Reihen	201,48
63 mm, 3-Reihen	224,45
80 mm, 1-Reihe	238,01
80 mm, 2-Reihen	261,23
100 mm	283,30
125 mm	346,02

Reparatur von Sonder- und Stufenwerkzeugen, Sonderteilen, Zahnradern, Aufnahmen, Spannmittel, Maschinenteilen, Motorspindeln, Frässpindeln, Schleifen von Lagersitzen an Fräswellen.

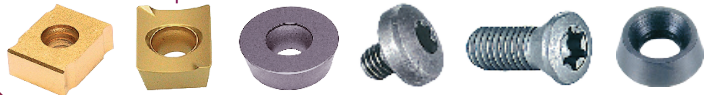
Preise auf Anfrage

Plattensitzänderungen an Stufenwerkzeugen

- Änderungen am Durchmesser
- Längenänderungen
- Plattensitzgeometrie- und Winkelmaßänderungen

Preise auf Anfrage

Bei Instandsetzung von Werkzeugen benötigen wir Ersatzteile und Wendepplatten, die Sie nach der Reparatur wieder zurückerhalten.



Werkzeuge mit Sonder-Aufnahmen SK60, HSK125, HSK160, HSK200 und Sonder-Igelfräser können ebenfalls repariert werden.



Vertretung:
Martin Isak
Zerspanungstechnik + Industriebedarf
Tel.: 02361-2 76 42 Telefax 02361-2 76 72
info@werkzeuge-isak.de
www.werkzeuge-isak.de

Alle Preise verstehen sich pro Stück netto zuzüglich Mehrwertsteuer. Bei Sonderwerkzeugen Preise auf Anfrage. Die Lieferzeit beträgt 6-8 Arbeitswochen. Lieferung: ab Werk, zzgl. Porto + Verpackung. In dringenden Fällen bieten wir unseren Kunden auch einen Schnell-Liefer-Service an: Nach Eingang Ihrer Werkzeuge in unserem Haus liefern wir Ihnen mit 30%-igem Zuschlag innerhalb 7-10 Arbeitstagen – je nach Beschädigungsgrad, Menge und Entfernung oder Land – ihre Werkzeuge zurück. Zahlungsziel: 30 Tage netto.