

Onlineshop:
Fraeser-Welt.de
10% ExtraRabatt

Gutschein auf der Rückseite

Jetzt neu!
DLC beschichtete
Fräser



Fräser Welt >
Rund um den Fräser

Cristal Finish

**bis zu
40 %
sparen**

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L	Preis € netto
FW-A-1,0/3-4-38	3	1	4	38	16,00
FW-A-1,5/3-6-38	3	1,5	6	38	16,00
FW-A-2,0/3-6-38	3	2	6	38	16,00
FW-A-2,0/3-8-38	3	2	8	38	16,00
FW-A-3,0/3-6-38	3	3	6	38	16,00
FW-A-3,0/3-12-38	3	3	12	38	16,00
FW-A-3,0/3-22-45	3	3	22	45	16,00
FW-A-4,0/4-8-40	4	4	8	40	16,00
FW-A-4,0/4-12-40	4	4	12	40	16,00
FW-A-4,0/4-22-45	4	4	22	45	16,00
FW-A-4,0/4-32-55	4	4	32	55	21,00
FW-A-3,0/6-6-45	6	3	6	45	22,00
FW-A-3,0/6-12-45	6	3	12	45	22,00
FW-A-3,0/6-22-45	6	3	22	45	22,00
FW-A-4,0/6-8-45	6	4	8	45	22,00
FW-A-4,0/6-12-45	6	4	12	45	22,00
FW-A-4,0/6-22-45	6	4	22	45	22,00
FW-A-5,0/6-12-45	6	5	12	45	22,00
FW-A-5,0/6-22-45	6	5	22	45	22,00
FW-A-6,0/6-12-45	6	6	12	45	21,00
FW-A-6,0/6-22-45	6	6	22	45	21,00
FW-A-6,0/6-32-60	6	6	32	60	24,00
FW-A-6,0/6-42-70	6	6	42	70	32,00
FW-A-8,0/8-12-50	8	8	12	50	34,00
FW-A-8,0/8-22-60	8	8	22	60	34,00
FW-A-8,0/8-32-60	8	8	32	60	38,00
FW-A-8,0/8-42-70	8	8	42	70	43,00
FW-A-8,0/8-55-80	8	8	55	80	59,00
FW-A-10,0/10-22-60	10	10	22	60	45,00
FW-A-10,0/10-32-60	10	10	32	60	51,00
FW-A-10,0/10-35-70	10	10	35	70	55,00
FW-A-10,0/10-42-70	10	10	42	70	60,00
FW-A-10,0/10-55-80	10	10	55	80	65,00
FW-A-12,0/12-22-70	12	12	22	70	53,00
FW-A-12,0/12-35-70	12	12	35	70	58,00
FW-A-12,0/12-55-80	12	12	55	80	68,00

- **Kunststoff-Profi**
- **sauberes FräsBild**
- **klarer Schnitt**
- **VHM Schaftfräser**



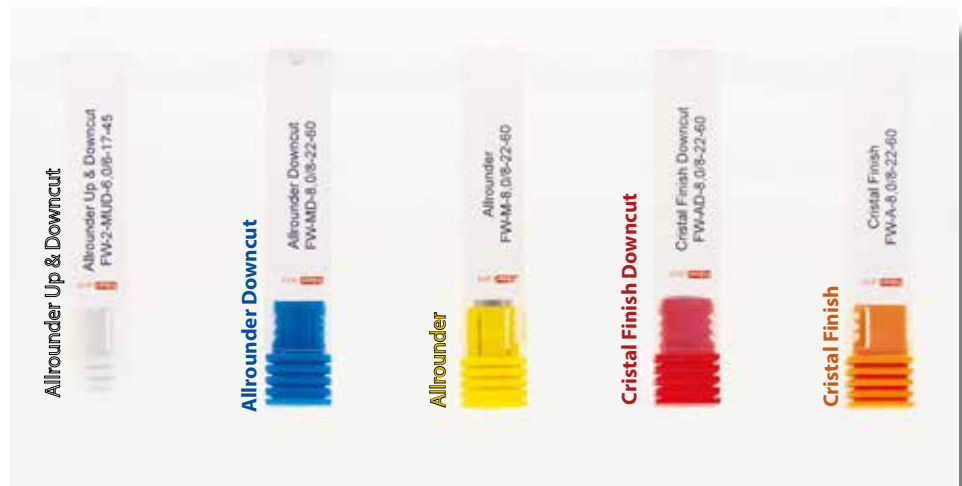
- > PMMA /Acryl
- > PE
- > PP
- > PVC
- > Polycarbonat
- > Aluminium (weich)
- > Holz (weich)
- > Schaum

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L	Preis € netto
FW-AD-1,0/3-3-38	3	1	3	38	21,00
FW-AD-1,5/3-4-38	3	1,5	4	38	21,00
FW-AD-2,0/3-6-38	3	2	6	38	21,00
FW-AD-3,0/3-6-38	3	3	6	38	19,00
FW-AD-3,0/3-12-38	3	3	12	38	19,00
FW-AD-4,0/4-8-40	4	4	8	40	20,00
FW-AD-4,0/4-12-40	4	4	12	40	20,00
FW-AD-4,0/4-16-45	4	4	16	45	20,00
FW-AD-2,0/6-6-45	6	2	6	45	27,00
FW-AD-3,0/6-6-45	6	3	6	45	27,00
FW-AD-4,0/6-8-45	6	4	8	45	28,00
FW-AD-4,0/6-12-45	6	4	12	45	28,00
FW-AD-4,0/6-16-45	6	4	16	45	28,00
FW-AD-5,0/6-12-45	6	5	12	45	28,00
FW-AD-5,0/6-22-45	6	5	22	45	28,00
FW-AD-6,0/6-12-45	6	6	12	45	28,00
FW-AD-6,0/6-22-45	6	6	22	45	28,00
FW-AD-6,0/6-32-60	6	6	32	60	33,00
FW-AD-8,0/8-22-60	8	8	22	60	43,00
FW-AD-8,0/8-32-60	8	8	32	60	47,00

- Kunststoff-Profi
- Vakuumunterstützend
- verhindert Material-abplatzungen
- VHM Schaftfräser



> Acryl > PE/PP/PVC > Polycarbonat > Aluminium (weich) > Schaum

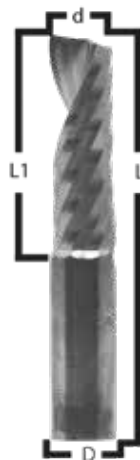


Allrounder

**bis zu
40 %
sparen**

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L	Preis € netto
FW-M-1,0/3-4-38	3	1	4	38	15,00
FW-M-1,5/3-6-38	3	1,5	6	38	15,00
FW-M-2,0/3-6-38	3	2	6	38	14,50
FW-M-2,0/3-8-38	3	2	8	38	15,00
FW-M-3,0/3-6-38	3	3	6	38	15,00
FW-M-3,0/3-12-38	3	3	12	38	15,00
FW-M-3,0/3-22-45	3	3	22	45	15,00
FW-M-4,0/4-8-40	4	4	8	40	15,00
FW-M-4,0/4-12-40	4	4	12	40	15,00
FW-M-4,0/4-22-45	4	4	22	45	15,00
FW-M-4,0/4-32-55	4	4	32	55	19,00
FW-M-3,0/6-6-45	6	3	6	45	20,00
FW-M-3,0/6-12-45	6	3	12	45	20,00
FW-M-3,0/6-22-45	6	3	22	45	20,00
FW-M-4,0/6-8-45	6	4	8	45	20,00
FW-M-4,0/6-12-50	6	4	12	50	20,00
FW-M-4,0/6-22-45	6	4	22	45	20,00
FW-M-5,0/6-12-50	6	5	12	50	20,00
FW-M-5,0/6-22-50	6	5	22	50	21,00
FW-M-6,0/6-12-45	6	6	12	45	21,00
FW-M-6,0/6-22-45	6	6	22	45	21,00
FW-M-6,0/6-32-60	6	6	32	60	22,00
FW-M-6,0/6-42-70	6	6	42	70	30,00
FW-M-8,0/8-12-50	8	8	12	50	33,00
FW-M-8,0/8-22-60	8	8	22	60	33,00
FW-M-8,0/8-32-60	8	8	32	60	36,00
FW-M-8,0/8-42-70	8	8	42	70	41,00
FW-M-8,0/8-55-80	8	8	55	80	58,00
FW-M-10,0/10-22-60	10	10	22	60	44,00
FW-M-10,0/10-32-60	10	10	32	60	50,00
FW-M-10,0/10-35-70	10	10	35	70	53,00
FW-M-10,0/10-42-70	10	10	42	70	58,00
FW-M-10,0/10-55-80	10	10	55	80	63,00
FW-M-12,0/12-22-70	12	12	22	70	52,00
FW-M-12,0/12-35-70	12	12	35	70	56,00
FW-M-12,0/12-55-80	12	12	55	80	66,00

- Holz / Metall - Profi
- sauberes Fräsbild
- VHM Schaftfräser



- > Furnier
- > MDF
- > Sperrholz
- > Hartholz
- > PVC/ PE/ PP
- > Aluminium
- > Messing
- > Aluminiumverbund

Allrounder Downcut

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L	Preis € netto
FW-MD-1,0/3-3-38	3	1	3	38	21,00
FW-MD-1,5/3-4-38	3	1,5	4	38	21,00
FW-MD-2,0/3-6-38	3	2	6	38	21,00
FW-MD-3,0/3-6-38	3	3	6	38	19,00
FW-MD-3,0/3-12-38	3	3	12	38	19,00
FW-MD-4,0/4-8-40	4	4	8	40	20,00
FW-MD-4,0/4-12-40	4	4	12	40	20,00
FW-MD-4,0/4-16-45	4	4	16	45	20,00
FW-MD-2,0/6-6-45	6	2	6	45	27,00
FW-MD-3,0/6-6-45	6	3	6	45	27,00
FW-MD-4,0/6-8-45	6	4	8	45	28,00
FW-MD-4,0/6-12-45	6	4	12	45	28,00
FW-MD-4,0/6-16-45	6	4	16	45	28,00
FW-MD-5,0/6-12-45	6	5	12	45	28,00
FW-MD-5,0/6-22-45	6	5	22	45	28,00
FW-MD-6,0/6-12-45	6	6	12	45	28,00
FW-MD-6,0/6-22-45	6	6	22	45	28,00
FW-MD-6,0/6-32-60	6	6	32	60	33,00
FW-MD-8,0/8-22-60	8	8	22	60	43,00
FW-MD-8,0/8-32-60	8	8	32	60	47,00

- Holz / Metall - Profi
- Vakuumunterstützend
- verhindert Materialabplatzungen
- VHM Schaftfräser



> Furnier > MDF > Sperrholz > Hartholz > PVC/ PP > Aluminium > Aluminiumverbund



Allrounder DLC Beschichtung **NEU**

bis zu
40 %
sparen

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L	Preis € netto
FW-M-3,0/6-6-50-DLC	6	3	6	50	26,00
FW-M-3,0/6-12-50-DLC	6	3	12	50	26,00
FW-M-4,0/6-8-50-DLC	6	4	8	50	26,00
FW-M-4,0/6-12-50-DLC	6	4	12	50	26,00
FW-M-4,0/6-22-50-DLC	6	4	22	50	26,00
FW-M-5,0/6-12-50-DLC	6	5	12	50	26,00
FW-M-5,0/6-22-50-DLC	6	5	22	50	27,00
FW-M-6,0/6-12-50-DLC	6	6	12	50	27,00
FW-M-6,0/6-22-50-DLC	6	6	22	50	27,00
FW-M-6,0/6-32-60-DLC	6	6	32	60	29,00
FW-M-8,0/8-12-50-DLC	8	8	12	50	39,00
FW-M-8,0/8-22-60-DLC	8	8	22	60	39,00
FW-M-8,0/8-32-60-DLC	8	8	32	60	42,00

- Upcut (Rechts)
- Aluminiumprofi
- DLC Beschichtung



> Aluminium > NE Metalle > Kunststoffe

Was ist eine DLC Beschichtung

DLC steht für *Diamond-like Carbon*.

Diese Beschichtung eignet sich besonders gut für **Aluminium**. Ein Vollhartmetall wird mit einer speziellen amorphen Kohlenstoffschicht überzogen, welche eine ähnliche Härte wie bei einem Diamanten erzeugt.

Ihre Vorteile:

- Weniger Reibung
- Weniger bzw. kein Kühlmittel notwendig
- Weniger Verschleiß
- Höhere Werkzeugstandzeiten



Allrounder Up&Downcut

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L2	L	Preis € netto
FW-2-MUD-3,0/3-12-38	3	3	5	12	38	39,00
FW-2-MUD-3,0/3-17-38	3	3	6	17	38	39,00
FW-2-MUD-3,0/3-22-45	3	3	6	22	45	42,00
FW-2-MUD-4,0/4-12-45	4	4	6	12	45	45,00
FW-2-MUD-4,0/4-17-45	4	4	8	17	45	45,00
FW-2-MUD-4,0/4-22-45	4	4	8	22	45	48,00
FW-2-MUD-6,0/6-12-45	6	6	6	12	45	54,00
FW-2-MUD-6,0/6-17-45	6	6	8	17	45	54,00
FW-2-MUD-6,0/6-22-45	6	6	9	22	45	54,00
FW-2-MUD-8,0/8-17-60	8	8	9	17	60	63,00
FW-2-MUD-8,0/8-22-60	8	8	10	22	60	63,00
FW-2-MUD-8,0/8-32-60	8	8	10	32	60	69,00

- L1 -> *Up*cut (Rechts)
- Vakuumunterstützend
- verhindert Materialabplatzungen

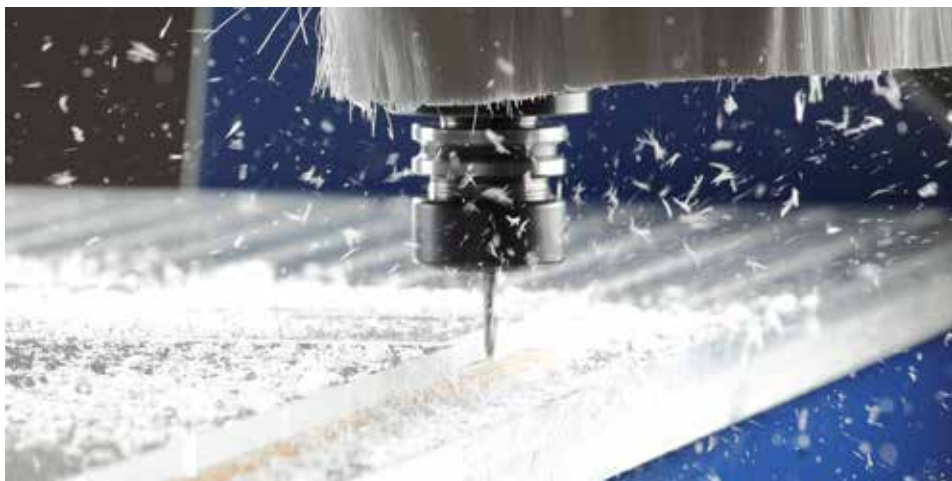


> Furnier > MDF > Sperrholz > Hartholz > PVC/ PE/ PP

3D Effect V Fräser

Fräserbezeichnung	D	d	L1	L	Preis € netto
FW-3D-1,0/12-28-60	12	1	21	60	65,00
FW-3D-1,5/12-28-60	12	1,5	21	60	65,00
FW-3D-2,0/12-28-60	12	2	21	60	65,00

> Acryl > PE/PP/PVC > Polycarbonat > NE-Metalle



Allrounder V-Fräser - Fase - Entgraten

bis zu
40 %
sparen

- Kunststoff / Metall / Holz
- Fase & Entgraten

Fräserbezeichnung	D	L1	W°	L	Preis € netto
FW-V-30/8-4-60	8	14,9	30	60	34,00
FW-V-60/8-4-60	8	6,8	60	60	34,00
FW-V-90/8-4-60	8	4	90	60	34,00
FW-V-120/8-4-60	8	2,2	120	60	34,00
FW-V-30/10-5-60	10	18,6	30	60	41,00
FW-V-60/10-5-60	10	8,6	60	60	41,00
FW-V-90/10-5-60	10	5	90	60	41,00
FW-V-120/10-5-60	10	2,8	120	60	41,00
FW-V-60/12-5-60	12	10,3	60	60	49,00
FW-V-90/12-5-60	12	6	90	60	49,00
FW-V-120/12-5-60	12	3,4	120	60	49,00

> Kunststoffe > NE Metalle > Holz



Allrounder R-Fräser - Fase mit Radius

Fräserbezeichnung	D	d	L1	R*	L	Preis € netto
FW-R-3/8-2-50	8	2	3	3	50	36,00
FW-R-4/10-2-50	10	2	4	4	50	42,00
FW-R-5/12-2-60	12	2	5	5	60	49,00
FW-R-6/14-2-60	14	2	6	6	60	62,00

* Radius

> Kunststoffe > NE Metalle > Holz



Montagehilfe für HSK63 Werkzeugaufnahmen

Spannen Sie Ihre Fräser direkt an der Fräsmaschine schnell, sicher und einfach in Ihre HSK63 Aufnahmen.

Diesen Artikel mit mehr Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.



Kühl-/Schmiermittel	Material	Menge (L)	Preis € netto
MS090101	Kunststoff / weiche Metalle	1	14,49
MS090105	Kunststoff / weiche Metalle	5	48,95
MS090201	Edelstahl	1	15,90
MS090202	Edelstahl	5	64,50
MS090301	Aluminium	1	13,90
MS090302	Aluminium	5	43,75

Fräs-/Schneidmatten	Bezeichnung	Breite	Preis/m ² € netto
PUEW10100	Fräs-/Schneidunterlage 2mm	1m	19,50
PUEW10101	Schneidunterlage 3mm	1,3m	12,50

Spannzangen	Bezeichnung	Spannbereich	Preis/Stk. € netto
SZER25D xx	ER 25	2-16 mm	19,00
SZER32D xx	ER 32	2-20 mm	19,00

NEU

Montagehilfe	Bezeichnung	Preis/Stk. € netto
FW-HSK-63-MH	Universal HSK 63 Montagehilfe (inkl. 4xM10)	168,00



Fräser-Welt.de - Welt der Fräser

Onlineshop

- Fräser und Fräszubehör zu attraktiven Preisen
- Alle Artikel auf Lager
- Same-Day-Versand bei Bestellungen bis 12:00 Uhr (Mo-Fr, ausgenommen feiertags)
- Ab EUR 100,00 ist der Versand geschenkt
- Sie zahlen bequem per Rechnung oder sparen mit Vorkasse

Beratung

Sie haben Fragen zu unseren Fräsern oder einer speziellen Anwendung?

Wir haben mehr als **25 Jahre Erfahrung** mit CNC-Maschinen und deren Anwendung und unterstützen Sie gerne bei Ihren Projekten.

Wir fertigen auch **Einzelstücke** oder suchen für Sie nach Alternativen.

Aktuelles

Sie möchten gerne wissen was es Neues gibt und was wir noch so machen?

Folgen Sie uns auf **Instagram #Fräserwelt**



Service

Wir sind für Sie da!

In unserem Onlineshop **fraeser-welt.de**, via E-Mail an **info@fraeser-welt.de**, am Telefon unter **040/416 26 670** oder per Fax unter **040/416 26 67 29**.

Oder kommen Sie einfach bei uns in Hamburg vorbei!

Fräser-Welt.de Testcenter

Bei Fragen zu unseren Fräsern, unserem Sortiment oder Ihrer Anwendung, freuen wir uns auf Ihre Nachricht.

Sie haben kniffliges Material?

Mit unserer hochstabilen **CNC-Fräsmaschine** und unserem Know-How testen wir für Sie den optimalen Fräser und die beste Einstellung.

Sprechen Sie uns gerne an!

Sie erreichen uns per E-mail unter:

Service@Fraeser-Welt.de

oder per Telefon unter:

040 / 41626670



Fräser - schnell, unkompliziert und zuverlässig

Besuchen Sie unseren Onlineshop

und sichern Sie sich Ihren

Neukundenbonus

10%

Ihr Gutscheincode*:

StartInDieFräserwelt19

Jetzt einlösen und zusätzliche Rabatte sichern!

www.Fraeser-Welt.de

* Für Neukunden 10% Rabatt auf Nettowarenwert. Ohne Mindestbestellwert. Registrieren Sie sich auf www.fraeser-welt.de und wählen Ihre gewünschten Produkte.

Der Gutschein ist gültig bis zum 01.12.2019 und kann einmalig eingelöst werden.
Keine Barauszahlung, nicht mit anderen Aktionen kombinierbar

Unsere Rabattstufen

- **Ab EUR 250,00 netto Bestellwert: 10%**
- **Ab EUR 500,00 netto Bestellwert: 20%**
- **Ab EUR 1000,00 netto Bestellwert: 30%**

- Versand innerhalb von 24 Stunden (wenn lieferbar, Mo-Fr)
- Versandkostenfrei ab 100€ (UPS Standard)
- Kein Mindestbestellwert
- (Gilt nur innerhalb Deutschlands, ausgenommen Inseln)