

Magazin

IGM

Alles für das perfekte Holzwerken
– mit Ideen, Praxistipps und Top-Produkten

V10 Bandsäge

Kompakte Bandsäge
mit der Leistung großer Maschinen!

NEU

Effizientes Absaugsystem für Sägespäne

Wir beraten Sie beim Aufbau des Absaugsystems für Ihre Werkstatt

Titebond-Holzleime

Übersichtstabelle mit Sortiment und Anwendung



FRÜHLING – SOMMER

2026

Für echtes Handwerk

Beim Holzwerken geht's nicht nur um Werkzeuge. Es geht vor allem um die Menschen, die täglich damit arbeiten und ihre Erfahrungen weitergeben, meist direkt in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Wir wollen nicht nur vorm Bildschirm sitzen, deshalb treffen wir uns mit Ihnen auch bei Veranstaltungen, wo geschnitten, geklebt, gedreht und alltägliche praxisnahe Dinge geklärt werden.

Bei IGM möchten wir dem Handwerk nahe sein, denn wir nehmen Holz ernst und wissen, dass gute Arbeit auf einem soliden Ansatz, Erfahrung und einer starken Gemeinschaft basiert.



Sie konnten uns bei Veranstaltungen, die wir direkt auf unserem Gelände organisieren, sowie auf verschiedenen Ausstellungen begegnen. Im Sommer konnten Sie unsere Werkzeuge und Maschinen beim ersten Werkzeugtag praxisnah austesten. Im Winter konnten Sie in unserem Showroom die Arbeit an einer Drechselbank unter meisterlicher Aufsicht von Jiří Hurych erproben, welcher praktische Erfahrungen aus der Werkstatt und wichtige theoretische Grundlagen vermittelte. Auch nehmen wir an der Fachmesse Holz-Handwerk in Nürnberg regelmäßig teil. Gerne treffen wir Sie dort persönlich auch dieses Jahr.



Treueprogramm

Ihre Treue wird bei uns belohnt!

Bei IGM schätzen wir jeden Kunden. Aus diesem Grund haben wir ein Treueprogramm voller Vorteile für Sie vorbereitet. Wir belohnen die Regelmäßigkeit beim Einkaufen – je mehr Sie bei uns einkaufen, desto höher ist Ihr Rabatt.

Allein für die Registrierung erhalten Sie 5 % Rabatt auf die Produkte aus unserem Angebot.

Auf igmtools.de einkaufen und von günstigeren Preisen profitieren.



QR-Code einscannen
und mehr erfahren

IGM



Unternehmensgeschichte

Die Firma IGM ist seit 1997 auf dem Markt tätig. Von Anfang an entwickeln und produzieren wir eigene Werkzeuge, Vorrichtungen und Zubehör für Profi- und Hobby-Tischler.

Wir streben danach, Ihnen ein hochwertiges und gleichzeitig erschwingliches Sortiment für die Holzbearbeitung anzubieten, egal ob es sich um Maschinen, Werkzeuge, Vorrichtungen oder Zubehör handelt. Die Auswahl und Auslegung unserer Produkte sollten dabei Ihre Arbeit einfacher, präziser und effizienter gestalten. Im Sortiment der Marke IGM finden Sie unter anderem hochwertige Schafffräser, Zwingen, Tischlermaschinen und Holzleim-Zubehör. Unser Angebot wird durch Produkte renommierter internationaler Hersteller abgerundet.



Umwelt und soziale Verantwortung

Bei IGM sind Umweltschutz, soziale Verantwortung und nachhaltige Entwicklung von zentraler Bedeutung.

Unser Unternehmen engagiert sich aktiv für die Abfallvermeidung und betreibt das Recycling einer breiten Palette von Materialien, darunter Papier, Kunststoffe und Elektroschrott. Auf unserem Gelände pflegen wir Grünflächen, betreiben einen eigenen Komposter und setzen energiesparende LED-Beleuchtung ein. Wir unterstützen die Vor-Ort-Produktion in Tschechien und in der EU und reduzieren so den CO₂-Fußabdruck unserer Produkte. Alljährlich schließen wir uns Spenden für wohltätige Projekte an und unterstützen Naturschützer. Zudem kooperieren wir mit Werkstätten und Schuleinrichtungen. Sie erhalten von uns Werkzeug- und Zubehörpakete kostenlos und können Maschinen und andere Ausrüstung zu Vorteilspreisen erwerben. Unser Ziel ist es, die Ausbildung einer neuen Generation von Handwerkern zu fördern.

Produktmarken



Seit 1997 entwickeln und produzieren wir hochwertige Werkzeuge, Vorrichtungen und Zubehör für Tischler. Darüber hinaus umfasst das Sortiment unter der Marke IGM Schafffräser, Zwingen, Tischlermaschinen und Zubehör zum Verleimen.

LAGUNA

Seit 2019 sind wir der exklusive Importeur von Maschinen der Marke LAGUNA für die EU und die Schweiz. Von dieser amerikanischen Top-Marke sind bei uns beispielsweise Tischkreis- und Bandsägen, Drechselbänke, Absauganlagen oder Zylinderschleifmaschinen vorzufinden.

Titebond
THE PRO'S ADVANTAGE

Im Jahr 2011 haben wir mit der Einfuhr dieser in den USA hergestellten Spitzenholzleime begonnen. Titebond bietet eine breite Palette an hochwertigen Holzleimen für jeden Einsatzzweck. Kurze oder hingegen lange Fixierzeit, das Verkleben von hellen oder dunklen Holzarten, Kaltfurnieren, Verkleben im Innenbereich oder in extrem feuchten Umgebungen – die Titebond-Holzleime sind für alle Anforderungen gewachsen.

Inhaltsverzeichnis

BANDSÄGEN	S. 2–3
TISCHKREISSÄGEN	S. 4
MASCHINENZUBEHÖR	S. 5
ZYLINDERSCHLEIFMASCHINEN	S. 6
DRECHSELBÄNKE	S. 7
DRECHSEL-ZUBEHÖR	S. 8
ABSAUGSYSTEME, FILTER	S. 9–13
ZUBEHÖR	S. 14
ELEKTROWERKZEUGE	S. 15
SCHAFTFRÄSER	S. 16–19
BOHRLEHREN UND SCHABLONEN	S. 20–23
MESSERKÖPFE	S. 24
HOBELBANKSPINDELN	S. 25
KORPUSZWINGEN	S. 26
SCHNELLSpannzwINGEN	S. 27
MESSEN UND MARKIEREN	S. 28–29
KLEBSTOFFE	S. 30–32
HOLZLEIM-ZUBEHÖR	S. 33

LAGUNA V10 Tischbandsäge

- Kompakte 10-Zoll-Säge mit Grauguss-Laufrädern.
- Robuster Grauguss-Tisch.
- Schnitthöhe von bis zu 146 mm.
- Magnetische Schnellverschluss-Absaughaube unter dem Tisch.
- Perforierte Aluminium-Tischeinlage mit Stellschrauben.
- Lagergeführtes Sägeband mit Mikrojustierung.
- Robuste Sägebandführung aus rot eloxiertem Aluminium.
- Integrierte LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
- Hebel zum schnellen Entspannen und Spannen des Sägebandes.
- Zwei Sägeband-Geschwindigkeiten (462 und 1000 m/min).

Die Laguna V10 ist eine kompakte 10-Zoll-Bandsäge mit Grauguss-Laufrädern, einem 750-W-Induktionsmotor und zwei Sägebandgeschwindigkeiten. Sie bietet präzise Schnitte bis 146 mm Schnitthöhe und eine Profi-Ausstattung.

NEU

LAGUNA



151-V10

LAGUNA Tischerweiterung für V10



151-V10R

LAGUNA Mobiler Rollensatz für V10



151-V10CS



151-V10S

LAGUNA Untergestell für V10 und G8

Ein Satz bestehend aus 4 Laufrollen ermöglicht ein einfaches und schnelles Verfahren der Maschine in der Werkstatt. Dank eines zuverlässigen Verriegelungsmechanismus ist die Konstruktion auf Stabilität bei der Handhabung und sichere Feststellung während des Betriebs ausgelegt. Der Rollensatz ist als Zubehör für das Laguna V10 Untergestell angedacht.

Das robuste Untergestell für die Laguna V10 Bandsäge und die Laguna G8 Schleifmaschine bietet eine verstellbare Arbeitshöhe und erhöht die Standfestigkeit während des Betriebs erheblich. Die robuste Bauweise mit präziser Passgenauigkeit garantiert einen sicheren Stand der Maschine, reduziert Schwingungen und trägt zu komfortablem und präzisiertem Arbeiten bei.

Durch den Auslauftisch mit drei Rollen für die Laguna V10 Bandsäge wird das geschnittene Material gestützt. Er sorgt für einen gleichmäßigen Vorschub des Werkstücks, reduziert die körperliche Belastung des Bedieners und trägt dazu bei, die korrekte Führung und Ausrichtung des Materials während des Schneidvorgangs und danach aufrechtzuerhalten. Der Auslauftisch lässt sich mit 2 Schrauben einfach am Graugusstisch der Säge befestigen.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Laguna V10 Tischbandsäge 230V	151-V10	451,00 €	536,69 €
Untergestell für V10 und G8	151-V10S	65,30 €	77,71 €
Mobiler Rollensatz für V10	151-V10CS	95,40 €	113,53 €
Tischerweiterung für V10	151-V10R	45,20 €	53,79 €

Typ	Laguna V10
Leistung	750 W (230 V)
Arbeitstisch	350 x 318 mm
Sägebandlänge min./max.	1780 / 1800 mm
Sägebandbreite min./max.	3 / 13 mm
Bandgeschwindigkeit	462 u. 1000 m/min
Schnitthöhe max.	146 mm
Schnittbreite zum Anschlag max.	202 mm
Schnittbreite zur Säule max.	244 mm
Tischschwenkung	-5° bis +45°
Absaugung	63 mm
Maschinenabmessungen (BxHxT)	570 x 876 x 560 mm
Maschinengewicht	42,5 kg

LAGUNA Bandsägen

Laguna 1412 Profi-Holzbandsäge für Holz mit robustem Rahmen, Keramikführungen und neigbarem Tisch ermöglicht präzise Schnitte von bis zu 330 mm Schnitthöhe. Ausgewuchtete Grauguss-Laufräder sorgen für einen ruhigen Lauf.

- Hebel zum schnellen Spannen und Lösen des Sägebandes.
- Feine und stufenlose Einstellung der Schnitthöhe bis 330 mm.
- Hoher, verstellbarer Anschlag aus Aluminium.
- Tischneigung -7° bis $+45^\circ$.
- Sägebandführungen aus Keramik.
- Ausgewuchtete Grauguss-Laufräder.
- Solider, robuster Rahmen.
- Bürste gegen Staubablagerungen am unteren Laufrad.
- Mit einem mobilen Untergestell zum Verfahren in der Werkstatt nachrüstbar.

151-1412

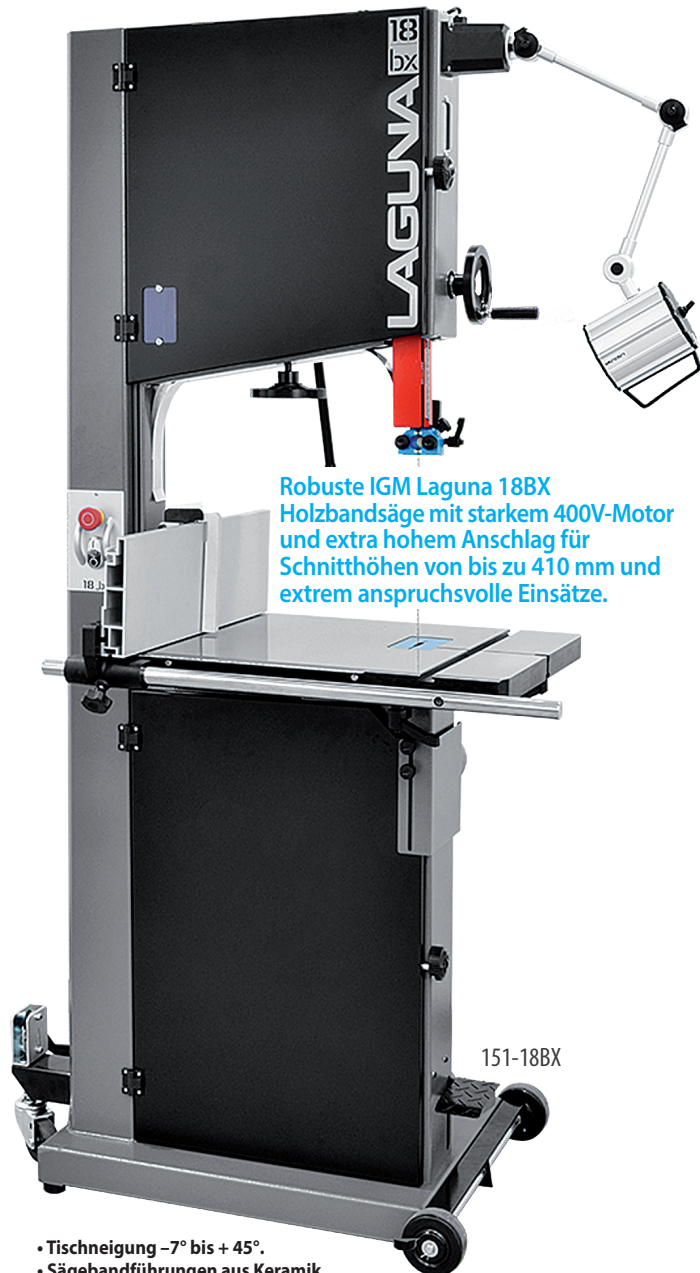


Leistungsstarke Laguna 14BX Holzbandsäge mit Scheibenbremse, neigbarem Tisch, verstellbarem Alu-Anschlag und einer Schnitthöhe von bis zu 330 mm. Die ideale Wahl für anspruchsvollen Einsatz.

- Pedal mit Scheibenbremse zum schnellen Anhalten des Bandes.
- Hebel zum schnellen Spannen und Lösen des Sägebandes.
- Feine und stufenlose Einstellung der Schnitthöhe bis 330 mm.
- Hoher, verstellbarer Anschlag aus Aluminium.
- Tischneigung -7° bis $+45^\circ$.
- Sägebandführungen aus Keramik.
- Ausgewuchtete Grauguss-Laufräder.
- Solider, robuster Rahmen.
- Bürste gegen Staubablagerungen am unteren Laufrad.
- Mit einem mobilen Untergestell zum Verfahren in der Werkstatt nachrüstbar.

151-14BX

Robuste IGM Laguna 18BX Holzbandsäge mit starkem 400V-Motor und extra hohem Anschlag für Schnitthöhen von bis zu 410 mm und extrem anspruchsvollen Einsätze.



151-18BX

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1412	151-1412	1 717,80 €	2 044,18 €
14BX	151-14BX	2 025,45 €	2 410,29 €
18BX	151-18BX	2 756,75 €	3 280,53 €

Typ	Laguna 1412	Laguna 14BX	Laguna 18BX
Leistung	1,3 kW (230 V)	1,9 kW (230 V)	2,2 kW (400 V)
Arbeitstisch	546 x 406 mm	546 x 406 mm	660 x 508 mm
Sägebandlänge min./max.	2914 / 2946 mm	2914 / 2946 mm	3651 / 3695 mm
Sägebandbreite min./max.	3 / 19 mm	3 / 19 mm	3 / 31 mm
Bandgeschwindigkeit	965 m/min	965 m/min	965 m/min
Schnitthöhe max.	330 mm	330 mm	410 mm
Schnittbreite zum Anschlag max.	310 mm	310 mm	400 mm
Schnittbreite zur Säule max.	350 mm	350 mm	460 mm
Tischschwenkung	-7° bis $+45^\circ$	-7° bis $+45^\circ$	-7° bis $+45^\circ$
Absaugung	100 mm	100 mm	100 mm
Maschinenabmessungen (BxHxT)	800 x 683 x 1784 mm	713 x 755 x 1790 mm	759 x 919 x 1975 mm
Maschinengewicht	117 kg	123 kg	186 kg

- Tischneigung -7° bis $+45^\circ$.
- Sägebandführungen aus Keramik.
- Pedal mit Scheibenbremse zum schnellen Anhalten des Bandes.
- Hebel zum schnellen Spannen und Lösen des Sägebandes.
- Feine und stufenlose Einstellung der Schnitthöhe bis 410 mm.
- Massiver, verstellbarer Anschlag mit Stiftanschlag.
- Ausgewuchtete Grauguss-Laufräder.
- Solider, robuster Rahmen.
- Bürste gegen Staubablagerungen am unteren Laufrad.
- Mit einem mobilen Untergestell zum einfachen Verfahren in der Werkstatt nachrüstbar.

LAGUNA Fusion Tischkreissägen



Kompakte Laguna Fusion1 Tischkreissäge für Heimwerker und Handwerker, Zusatztisch an der Hinterseite, stufenlose Einstellung der Schnitthöhe und -neigung für präzises Arbeiten.

151-Fusion1

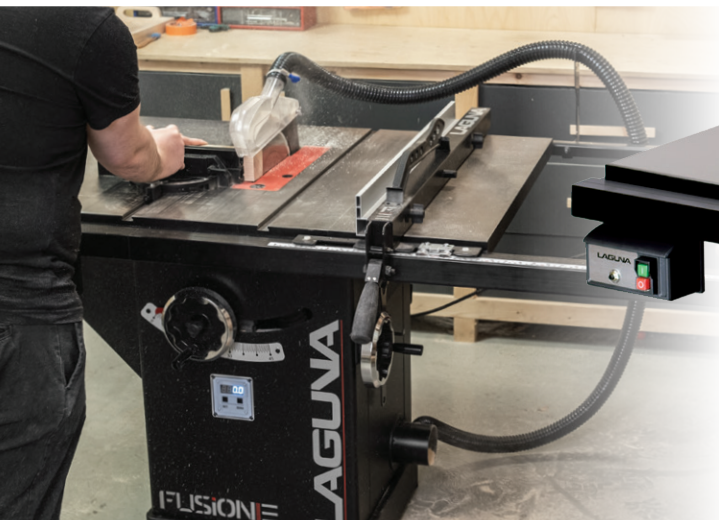
- Grauguss-Tisch mit Seitentischen aus Stahl.
- Stufenlose und leichtgängige Höhen- und Winkeleinstellung des Sägeblatts.
- Hebel für schnellen Sägeblattwechsel.
- Schnelle Spaltkeilbefestigung.
- Zwei T-Nutenführungen auf beiden Seiten des Sägeblatts.
- Einsetzbar mit DADO Kreissägeblatt.
- Zusatztisch an der Hinterseite im Preis inbegriffen.
- Motoraufhängung aus Aluminiumlegierung.
- Hauptschalter individuell positionierbar.



Professionelle Laguna Fusion2 Tischkreissäge für kleinere Werkstätten, digitale Sägeblattwinkelanzeige, geeignet für DADO Kreissägeblatt, 13-A-Schutzschalter.

151-Fusion2

- Polierter Graugussarbeitstisch.
- Im Sägekörper integrierte digitale Sägeblattwinkelanzeige.
- Neuartiger Winkelanschlag mit besonders präzisiertem Lauf.
- Feststellbare Grauguss-Steuerräder.
- Stufenlose und leichtgängige Höhen- und Winkeleinstellung des Sägeblatts.
- Hebel für schnellen Sägeblattwechsel.
- Schnelle Spaltkeilbefestigung.
- Zwei T-Nutenführungen auf beiden Seiten des Sägeblatts.
- Einsetzbar mit DADO Kreissägeblatt.
- Zusatztisch an der Hinterseite im Preis inbegriffen.
- Robuste Gussmotoraufhängung.
- Hauptschalter individuell positionierbar.



151-Fusion3Dro

Lieferumfang:

- Parallelanschlag
- Winkelanschlag
- Push-Block
- Absaughaube
- Zusatztisch an der Hinterseite
- HM-Universalsägeblatt (Durchmesser 250/30 mm, Z40)
- Absaugschlauch

LAGUNA

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Fusion 1	151-Fusion1	1 319,85 €	1 570,62 €
Fusion 2	151-Fusion2	2 207,35 €	2 626,75 €
Fusion 3 Dro	151-Fusion3Dro	2 673,22 €	3 181,13 €

Typ	Fusion 1	Fusion 2	Fusion 3 Dro
Leistung	1100 W (230 V)	1200 W (230 V)	2200 W (230 V)
Empfohlener Schutzschalter	13 A	13 A	16 A
Sägeblatt x Befestigung	250 x 30 mm	250 x 30 mm	250 x 30 mm
Wellendrehzahl	3800 U/min	3800 U/min	3800 U/min
Sägeblattwinkel	0° – 45°	0° – 45°	0° – 45°
Schnitthöhe bei 45°/ 90° max.	56 / 79 mm	56 / 79 mm	56 / 79 mm
Schnittbreite max.	765 mm	914 mm	914 mm
Absaugung	100 mm	100 mm	100 mm
Tisch-Gesamtabmessungen	792 x 1116 mm	792 x 1118 mm	792 x 1118 mm
Nut für den Winkelanschlag	19 u. 23 mm, T-Nut	19 u. 23 mm, T-Nut	19 u. 23 mm, T-Nut
Maschinenabmessungen (LxBxH)	1550 x 1565 x 1100 mm	1663 x 1652 x 1081 mm	1663 x 1652 x 1081 mm
Gewicht	110 kg	160 kg	175 kg

Robuste Laguna Fusion3 Tischkreissäge mit leistungsstarkem 2,2-kW-Motor, digitaler Sägeblattwinkelanzeige und präzisiertem Anschlag für anspruchsvollen Einsatz.

- Polierter Graugussarbeitstisch.
- Im Sägekörper integrierte digitale Sägeblattwinkelanzeige.
- Neuartiger Winkelanschlag mit besonders präzisiertem Lauf.
- Feststellbare Grauguss-Steuerräder.
- Stufenlose und leichtgängige Höhen- und Winkeleinstellung des Sägeblatts.
- Hebel für schnellen Sägeblattwechsel.
- Schnelle Spaltkeilbefestigung.
- Zwei T-Nutenführungen auf beiden Seiten des Sägeblatts.
- Einsetzbar mit DADO Kreissägeblatt.
- Zusatztisch an der Hinterseite im Preis inbegriffen.
- Robuste Gussmotoraufhängung.
- Hauptschalter individuell positionierbar.

IGM Push-Block

- Ein zuverlässiges Hilfsmittel für die Sicherheit jedes Tischlers.
- Für einen sicheren Materialvorschub bei der Bearbeitung.
- Rutschfeste Unterseite und ergonomischer Griff.

Rutschfester Pusch-Block für den sicheren Materialvorschub beim Hobeln oder Unterfräsen stellt eine gute Alternative zu teuren maschinellen Vorschubapparaten dar. Einfache Reinigung und kein Verrutschen.



STP-PM15

STP-PM40

- Robuste Bauweise für die Bewegung großer Werkstücke.

STP-PM24

- Zwei Push-Blöcke für beide Hände.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Push-Block 150 mm	STP-PM15	4,40 €	5,24 €
Push-Block, 2 St.	STP-PM24	11,50 €	13,69 €
Push-Block 405 mm	STP-PM40	13,33 €	15,86 €

Typ	PM15	PM24	PM40
Abmessungen	150 x 75 mm	14 x 150 x 240 mm	405 x 70 mm



151-DX3

LAGUNA DX3 DriftMaster Führunglineal

- Universelles Lineal für verschiedene Marken und Modelle von Bandsägen.
- Schnelle und einfache Winkeleinstellung der Seitenführung werkzeuglos.
- Robuste Linearführung entlang des Zahnradgetriebes.
- Präzise Mikroverschiebung mit Hilfe eines Steuerrads.
- Einfache Umstellung auf die Schnellverschiebung.
- Massives und hohes Aluminiumprofil, vertikal oder horizontal verstellbar.
- Mit einstellbarer Skala und Anschlag wiederholgenauere Schnitte.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Führunglineal mit Mikro- und Schnellverschiebung	151-DX3	376,95 €	448,57 €

IGM Magnet-Einstelllehre für Hobelmesser

MUN-001

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Einstelllehre für Hobelmesser	MUN-001	56,85 €	67,65 €

IGM CB1 Reinigungsblock für Schleifmittel

Die Bürste zum Reinigen von Schleifpapier, Schleifband oder Schleifscheiben verlängert ihre Standzeit bis zu 4x. Ausgestattet mit einem Kunststoffgriff.

- Schleifband-Standzeitverlängerung bis zu 4x.
- Einfaches und sicheres Reinigen dank Handgriff.
- Für Schleifband, Schleifscheibe oder Papier.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Reinigungsblock für Schleifmittel	STP-CB1	21,17 €	25,19 €



STP-CB1

LAGUNA SuperMax Zylinderschleifmaschinen

- Zwei Modi der Schleifhöhenverstellung – Schnell- und Mikrojustierung.
- Integrierte digitale Anzeige der Werkstückdicke.
- Hebel zum Anheben des Tisches beim Schleifen breiter Werkstücke.
- Einzigartiger Aufbau der Zylinderabdeckung für höhere Absaugeffizienz.
- Abrasives, rutschfestes Vorschubband.
- Die Vorschubgeschwindigkeit wird bei Überlastung durch die Intellisand-Technologie automatisch geregelt.
- Robuste Grauguss-Konstruktion.
- Lieferung mit Untergestell und Schleifband der Körnung 80.

Profi-Zylinderschleifmaschine für Holz IGM Laguna SuperMax 1632 mit Schleifbreite von bis zu 812 mm, digitaler Anzeige und automatischer Vorschubregelung.



151-1632



- Einfaches Einstellen der Schleifhöhe.
- Integrierte digitale Anzeige der Werkstückdicke.
- Perfektes Schleifen von Teilen bis zu einer Breite von 965 mm.
- Hebel zum Anheben des Tisches beim Schleifen breiter Werkstücke.
- Einzigartiger Aufbau der Zylinderabdeckung für höhere Absaugeffizienz.
- Abrasives, rutschfestes Vorschubband.
- Die Vorschubgeschwindigkeit wird bei Überlastung durch die Intellisand-Technologie automatisch geregelt.
- Robuste Grauguss-Konstruktion.
- Lieferung mit Untergestell und Schleifband der Körnung 80.

Extrem robuste Laguna SuperMax 1938 Zylinderschleifmaschine mit einstellbarer Schleifbreite von bis zu 965 mm für anspruchsvollen Einsatz.



151-1938



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1632 SuperMax	151-1632	1 520,82 €	1 809,78 €
1938 SuperMax	151-1938	2 150,40 €	2 558,98 €
Typ		1632	1938
Leistung		1,1 kW (230 V)	1,3 kW (230 V)
Motor des Vorschubbands		40 W	40 W
Drehzahl		1420 U/min	1420 U/min
Zylinderabmessungen		127 x 406 mm	127 x 482 mm
Vorschubgeschwindigkeit		0–3 m/min	0–3 m/min
Materialstärke min./max.		0,8–76 mm	0,8–100 mm
Werkstückbreite max. (zwei Durchläufe)		406 (812) mm	482 (965) mm
Schleifbandbreite		76 mm	76 mm
Oszillation		nein	nein
Absaugung		100 mm	100 mm
Minimale Saugleistung		1000 m³/h	1000 m³/h
Maschinenabmessungen (LxBxH)		860 x 560 x 1220 mm	1090 x 670 x 1290 mm
Gewicht		62 kg	118 kg



LAGUNA Revo Drehselbänke



151-1216



- Vollgussausführung von Spindelstock, Reitstock und Untergestell sorgt für einen ruhigen Lauf.
- Benutzerfreundliche Bedienung der Grauguss-Handauflage.
- Induktionsmotor mit hohem Drehmoment auch bei niedriger Drehzahl.
- Digitale Drehzahlanzeige.
- Rand der Meißel-Auflage aus gehärtetem Stahl.
- 24-Schritt-Teilung der Spindel.
- Dank der Ablagefläche sind Ihre Spitzen immer griffbereit.
- Austreibkeil für Morsekonus zum Festziehen der Planscheibe.
- Vorgebohrte Löcher für die Beleuchtung am Spindelstock.
- Ständer, Verlängerung, Beleuchtung und mobiles Untergestell nachrüstbar.
- Die Breite des Maschinenbetts beträgt beachtliche 160 mm.

LAGUNA



151-1836

- Vollgussausführung von Spindelstock und Untergestell sorgt für einen ruhigen Lauf.
- Massives geschliffenes Maschinenbett mit breiter Führung.
- Benutzerfreundliche Bedienung der Grauguss-Handauflage.
- Induktionsmotor mit VFD Frequenzumrichter für hohes Drehmoment.
- Digitale Drehzahlanzeige von 50-3500 U/min in zwei Stufen.
- 14-, 36- a 48-Spindelindexierung.
- Dank der Werkzeug-Ablagefläche sind Ihre Schlüssel und Spitzen immer griffbereit.
- Ausfahren der Grauguss-Reitstockspitze mit lasergravierter Skala.
- Höhenverstellbare Standfüße für eine bequeme Aufstellung der Maschine.
- Spindelverriegelung per Knopfdruck.
- Austreibkeil für Morsekonus mit Messing-Spitze schont den Morsekonus.
- Mit einem mobilen ausfahrbaren Untergestell zum Verfahren in der Werkstatt nachrüstbar.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Revo 1216	151-1216	1 179,15 €	1 403,19 €
Revo 1836	151-1836	3 395,70 €	4 040,88 €

Typ	REVO 1216	REVO 1836
Leistung	750 W (230 V)	1,5 kW (230 V)
Drehzahl	50–525, 325–1750, 650–3500 U/min	50–3500 U/min
Drehdurchmesser über Maschinenbett max.	310 mm	457 mm
Spitzenweite	390 mm	914 mm
Spindelgewinde	M33 x 3,5 mm	M33 x 3,5 mm
Spindelstock-/Reitstockkonus	MK2 / MK2	MK2 / MK2
Spindelstock-/Reitstockbohrung	17 / 17 mm	17 / 17 mm
Reitstockverlängerung	63 mm	115 mm
Handauflage-Schaftgröße	25,4 mm	25,4 mm
Maschinenabmessungen (LxBxH)	750 x 226 x 442 mm	1524 x 660 x 1194 mm
Gewicht	56,3 kg	194 kg





IGM Cryo Drehsemmesser Set

- Kryo-HSS-M2-Klinge.
- Buchholz-Griff 220 mm.



RSS-CR6

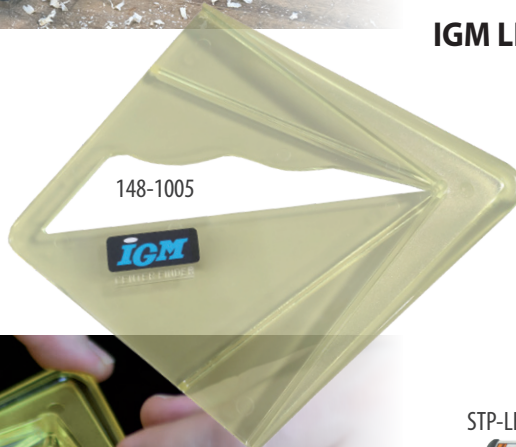
Sechs Meißeltypen – Flachmeißel schräg, Abstechmeißel, Flachstahl rund, Schruppröhre, Schalenröhre, Formröhre.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Drehsemmesser Set 3 St.	RSS-CR3	94,86 €	112,88 €
Drehsemmesser Set 6 St.	RSS-CR6	181,51 €	216,00 €



IGM Zentrierschablone für Drechsler

- Ein Muss für jeden Drechsler.
- Der Mittelpunkt wird präzise und in Sekundenschnelle gefunden.
- Für Vier- oder Achtkantbalken und Rundholz bis 200 mm.
- Keine beweglichen Teile.
- Hohe Genauigkeit.
- Keine Berechnungen.



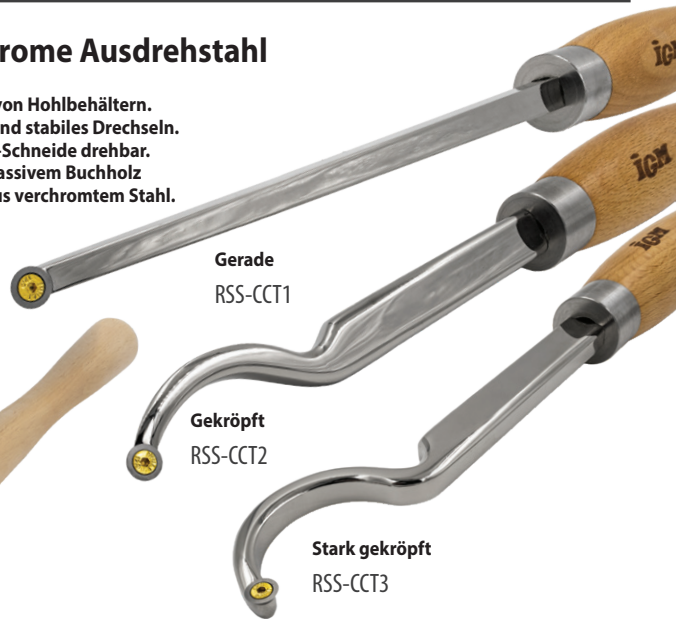
148-1005



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Zentrierschablone	148-1005	8,27 €	9,84 €

IGM Chrome Ausdrehstahl

- Drehkeln von Hohlbehältern.
- Einfaches und stabiles Drehkeln.
- Hartmetall-Schneide drehbar.
- Griff aus massivem Buchholz und Hals aus verchromtem Stahl.



Gerade
RSS-CCT1

Gekröpft
RSS-CCT2

Stark gekröpft
RSS-CCT3

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Ausdrehstahl gerade	RSS-CCT1	46,48 €	55,31 €
Ausdrehstahl leicht gekröpft	RSS-CCT2	46,48 €	55,31 €
Ausdrehstahl stark gekröpft	RSS-CCT3	46,48 €	55,31 €

IGM Drehsemmesser Set mit Wechselklingen

- Einfaches und stabiles Drehkeln.
- HM-Wechselklingen.
- Griff aus massivem Buchholz und Hals aus verchromtem Stahl.



RSS-RCT3

Drei Klingentypen – quadratisch, rund, diamantförmig.

RSS-RCT4

Vier Klingentypen – quadratisch abgerundet, rund, diamantförmig.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Drehsemmesser Set mit Wechselklingen 3 St.	RSS-RCT3	70,23 €	83,57 €
Drehsemmesser Set mit Wechselklingen 4 St.	RSS-RCT4	126,93 €	151,05 €

IGM LED Arbeitsleuchten



STP-LED14S

- Robuste Aluminiumkonstruktion.
- Hochwertige Beleuchtung unter allen Bedingungen.
- Gelenkarm 525 mm.
- Lampenschirmabdeckung aus mattem Hartglas.
- Hochwertige LED-Glühlampe 14 W.
- Staub- und wasserdichter Lampenschirm.

STP-LED3FB



- Flexibler Arm 500 mm.
- Einstellung der Helligkeit im Bereich von 20 bis 100 %.
- Hochwertiger 300 mm LED-Streifen 14 W.
- Staubdichter Lampenschirm.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Arbeitsleuchte	STP-LED3FB	103,45 €	123,11 €
Arbeitsleuchte	STP-LED14S	121,91 €	145,07 €



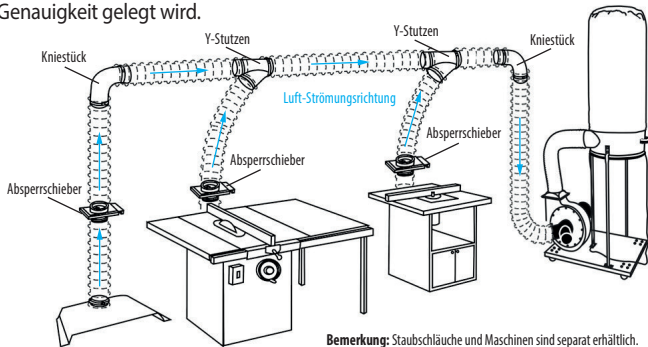
Wie ist ein effektives Späne- und Staub-Absaugsystem in der Werkstatt aufzubauen

Sägespäne und Staub sind dem Tischler ein Dorn im Auge – sie können sowohl das Produkt als auch Ihre Gesundheit beeinträchtigen. Bauen Sie ein effizientes Absaugsystem auf und werden Sie den Staub in Ihrer Werkstatt ein für alle Mal los.

Die Staubabsaugung schützt sowohl Ihre Maschinen als auch Ihre Gesundheit

Eine effiziente Absaugung in der Werkstatt ist das A und O eines gesunden Arbeitsumfelds. Staub – insbesondere von harten Holzarten – ist gesundheitsschädlich. Ein langfristiges Einatmen von feinen Staubpartikeln kann zu Atemwegserkrankungen, Allergien oder sogar chronischen Erkrankungen führen. Darüber hinaus hat Staub negative Auswirkungen auf:

- **die Funktionalität der Maschinen** – feiner Staub setzt Lager, Elektronik sowie mechanische Teile der Maschinen zu, wodurch sich ihre Lebensdauer rapide verkürzt.
- **die Sicherheit** – trockener Holzstaub ist leicht entzündlich und kann leicht Brand verursachen!
- **die Sauberkeit des Arbeitsumfelds** – Staub kann zu Problemen beim Arbeiten führen, insbesondere in Lackierbetrieben oder an Orten, an denen großer Wert auf Genauigkeit gelegt wird.



Wie ist ein Absaugsystem in der Werkstatt aufzubauen

Der Aufbau des Absaugsystems erfordert eine sorgfältige Planung. Als Grundregel gilt, dass die Absaugung die Funktion der angeschlossenen Maschine nicht beeinträchtigen sollte. Auch ist zu beachten, dass die Effizienz der Absaugung sowohl von der Leistung der Absauganlage als auch von Durchmesser und Länge des Absaugrohrs abhängig ist.

Leistung der Absauganlage	Empfohlener Rohrdurchmesser	Länge d. Absaugsystems optimal
bis 800 m³/h	63–80 mm	bis 5 m von der Absauganlage
800–3500 m³/h	100 mm	bis 10 m von der Absauganlage
über 3500 m³/h	120 mm (Hauptstrang), 100 mm (Y-Stutzen)	bis 15 m von der Absauganlage

Denken Sie an Wartung und Sicherheit

Viele Saugleistungsverluste entstehen durch die Vernachlässigung regelmäßiger Kontrollen des Absaugsystems. Bitte überprüfen Sie im Rahmen der regelmäßigen Wartung, ob das System an einer Stelle möglicherweise verstopft ist. Dank der transparenten Kunststoffrohre erfolgt solch eine Kontrolle relativ unkompliziert, jedoch ist bei undurchsichtigen Abschnitten wie Kniestücke oder Y-Stutzen besondere Vorsicht geboten. Es ist auch notwendig, gelegentlich zu überprüfen, ob sich Staub und Späne zwischen den Rohrverbindungen angesammelt haben und dadurch Undichtigkeiten verursachen. Überprüfen Sie die einzelnen Verbindungen auf Dichtigkeit und die Filter auf ihr Zusetzen.



Komponenten für den Aufbau eines Absaugrohrleitungssystems

Für den Aufbau eines Absaugsystems benötigen Sie einige grundlegende Bauteile. Es werden Absaugrohre, Schläuche, Staubabscheider, Filter und Abfallbeutel, zudem noch Kniestücke, Y-Stutzen, Verbindungsstücke, Absperrschieber und Spannschellen benötigt. Alle diese Komponenten sind entweder in Stahl oder als Kunststoff erhältlich. Zubehör für die Absaugung.

Stahlabsaugzubehör – wie Wickelfalzrohre – zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit und antistatische Eigenschaften aus und eignet sich daher am besten für größere Betriebe mit höheren Leistungsanforderungen. Im Gegensatz dazu sind Kunststoff-Absaugrohre kostengünstiger und geräuschärmer, was sie ideal für die meisten kleineren Tischlereien und Hobbywerkstätten macht.



LAGUNA MFlux 5 Mobile Luftfilteranlage



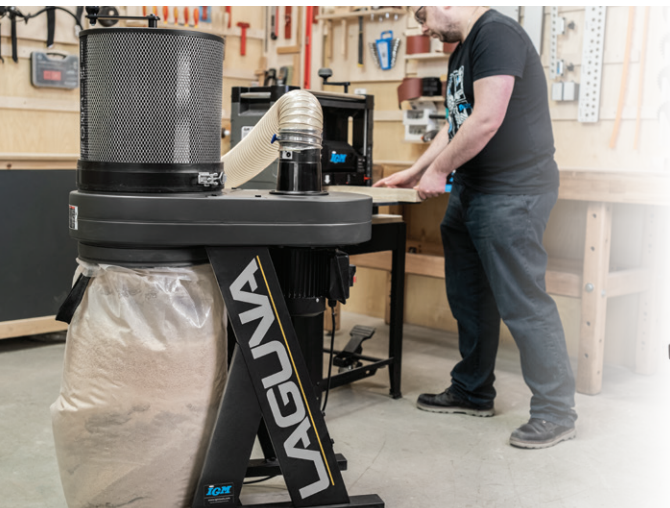
Der mobile Profi-Werkstatt-Luftfilter Laguna MFlux 5 mit HEPA-Filter fängt 99,99 % der Partikel über 0,3 Mikrometer auf. Leiser Betrieb, ausgestattet mit Anzeige, Fernbedienung und Laufrollen für eine einfachere Handhabung.

- Leise und extrem effiziente Filteranlage.
- Mobil für die Filterung überall in der Werkstatt.
- Modulare Bauweise.
- Filterverschmutzungsanzeige für optimale Leistung.
- Fernbedienung.
- Zur Filterung der Abgase von Gravierlasern kann ein Absaugadapter nachgerüstet werden.

- Packungsinhalt:
- MFlux 5 Filteranlage
 - 4x Seitengriff
 - Fernbedienung (inkl. Batterie)

Typ	MFlux5		
Leistung	750 W (230 V)		
Filtrationsgeschwindigkeit	530 m³/h		
Filter	2x HEPA		
Filterleistung	über 0,3 µ, 99,99 %		
Fernbedienung	JA		
Maschinenabmessungen (LxBxH)	483 mm x 452 mm x 925 mm		
Gewicht	45,1 kg		
Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
MFlux 5	151-MFlux5	1 069,51 €	1 272,72 €

LAGUNA BFlux 1 Absauganlage mit Feinstaubfilterpatrone



LAGUNA



- Sehr wirkungsvolle Filterung von 99,97 % bei Partikeln über 1 µ.
- Stabile und robuste Ausführung.
- Geräuscharm.
- Leistungsfähiger Metallventilator.
- Praktisches Schaufelsystem für schnelle Filterreinigung.
- Snap-Schnellspannband für den Abfallbeutel.

Kompakte und äußerst leistungsstarke Absauganlage für kleinere Tischlereien.

Typ	BFlux1		
Leistung	750 W (230 V)		
Saugleistung	884 m³/h		
Schalldruckpegel	76 dB		
Abmessungen des Abfallbeutels	600 x 900 mm		
Filterleistung	über 1 µ, 99,97 %		
Anschlussstutzen	100 mm		
Unterdruck max.	1215 Pa		
Maschinenabmessungen (LxBxH)	737 x 381 x 1270 mm		
Gewicht	32 kg		
Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
BFlux 1	151-BFlux1	651,00 €	774,69 €

LAGUNA AFlux 12 Luftfilter

- Filterverschmutzungsanzeige für optimale Leistung.
- 3 Luftdurchsätze 917, 1240 und 2038 m³/h.
- Die Luft in einer Werkstatt von 6 x 6 x 2,5 m wird bis zu 22 x pro Stunde umgewälzt.
- Geeignet für Deckenmontage.
- Timer-Einstellung auf 1/2, 1, 2 und 4 Stunden.
- Fernbedienung.

151-AFlux12



Äußerst leistungsstarker Luftfilter



Typ	AFlux 12		
Leistung	150 W (230 V)		
Filtrationsgeschwindigkeit	917, 1240, 2038 m³/h		
Außenfilter	elektrostatisch, 5 µ		
Innenfilter	Stoff, Polyester, 1 µ		
Timer	JA		
Timer-Einstellung	1/2, 1, 2, und 4 Stunden		
Fernbedienung	JA		
Maschinenabmessungen (LxBxH)	712 x 610 x 305 mm		
Gewicht	25 kg		
Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
AFlux 12	151-AFlux12	585,90 €	697,22 €

LAGUNA Reinluft-Absauganlagen



151-CFlux3Tv2



151-CFlux1

CFlux-Baureihe

- Effiziente Zyklon-Technologie mit 2-stufiger Filterung.
- Sehr wirkungsvolle Filterung von 99,97 % bei Partikeln über 1 µ.
- Filterreinigung ohne Demontage.
- Robuste Metallkonstruktion.
- Durchdachtes Schnellverschlussystem für den Abfallbehälter mit Unterdruckfixierung des Abfallbeutels.
- Abfallbehälter mit Sichtfenster zur optischen Füllstandskontrolle.
- Absauganlage und Abfallbehälter mit Rollen ausgerüstet.
- Fernbedienung.

LAGUNA



PFlux-Baureihe

- Separater Motor für eine automatische Reinigung des HEPA-Filters.
- Effiziente Zyklon-Technologie mit 2-stufiger Filterung.
- 40 % größerer Abfallbehälter mit Sichtfenster und LED-Beleuchtung zur optischen Füllstandskontrolle.
- HEPA-Filter mit einer Filterleistung von bis zu 99,2 % bei Partikeln über 0,4 µ.
- Abfallbehälter mit Sichtfenster und LED-Beleuchtung zur optischen Füllstandskontrolle.
- LED- und akustische Signalisierung bei Filterverstopfung und vollem Abfallbehälter.
- Fernbedienung.
- Blechfilterabdeckungen mit Geräuschdämmung für noch mehr Komfort.
- Durchdachtes Schnellverschlussystem für den Abfallbehälter mit Unterdruckfixierung des Abfallbeutels.
- Absauganlage und Abfallbehälter mit Rollen ausgerüstet.

Die leistungsfähigste
Absauganlage
der Baureihe IGM
Laguna Flux



151-PFlux3Tv2



151-PFlux1

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
CFlux1	151-CFlux1	1 943,55 €	2 312,82 €
CFlux3Tv2	151-CFlux3Tv2	2 821,35 €	3 357,41 €
Typ		CFlux1	CFlux3Tv2
Leistung		1100 W (230 V)	2200 W (400 V)
Saugleistung		1786 m³/h	3831 m³/h
Schalldruckpegel		82 dB	88 dB
Fassungsvermögen Abfallbehälter		95 l	174 l
Abmessungen des Abfallbeutels		1090 x 810 mm	1194 x 960 mm
Abfallbeutel für den Filter		660 x 620 mm	660 x 620 mm
Filterleistung		über 1 µ, 99,97 %	über 1 µ, 99,97 %
Anschlussstutzen Durchmesser		1x 150 mm o. 2x 100 mm	1x 200 mm o. 3x 100 mm
Unterdruck max.		2514 Pa	2800 Pa
Maschinenabmessungen (LxBxH)		1092 x 610 x 1753 mm	1168 x 686 x 2286 mm
Gewicht		125 kg	169 kg

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
PFlux1	151-PFlux1	2 957,85 €	3 519,84 €
PFlux3Tv2	151-PFlux3Tv2	3 869,25 €	4 604,41 €
Typ		PFlux1	PFlux3Tv2
Leistung		1100 W (230 V)	2200 W (400 V)
Saugleistung		1786 m³/h	3831 m³/h
Schalldruckpegel		70 dB	76 dB
Fassungsvermögen Abfallbehälter		95 l	174 l
Abmessungen des Abfallbeutels		1090 mm x 810 mm	1194 mm x 960 mm
Filterleistung		über 0,4 µ, 99,2 %	über 0,4 µ, 99,2 %
Anschlussstutzen Durchmesser		1x 150 mm o. 2x 100 mm	1x 200 mm o. 3x 100 mm
Unterdruck max.		2514 Pa	2800 Pa
Maschinenabmessungen (LxBxH)		1168 x 610 x 1753 mm	1168 x 686 x 2286 mm
Gewicht		122 kg	175 kg

IGM STO-P100 Staubabscheider

- Höhere Effizienz der Absaugung.
- Verlängert die Standzeit von Schläuchen und Absauganlage.
- Optimale Luftströmung.

Der IGM Späne- und Staubabscheider scheidet grobe Verunreinigungen aus dem Absaugsystem aus. Dadurch erhöht sich seine Effizienz und Standzeit. Anschluss für 100-mm-Schlauch. Kompatibel mit allen Typen von Abfallbehältern.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
IGM Sägespäne- und Staubabscheider	STO-P100	100,34 €	119,40 €

IGM CS63 Zyklon Staubabscheider

- Späne- und Staubabscheider für den Staubsauger.
- Spart Kosten für Staubbeutel und verlängert die Lebensdauer der Staubsaugerfilter.
- Kompatibel mit allen Industriestaubsaugern mit 63 mm Saugschläuchen.

Der Zyklon-Sägespäne- und Staubabscheider für Staubsauger und Absauganlagen spart Kosten und erhöht die Filterstandzeit. Das Paket enthält ebenfalls Saugschläuche mit 63 mm Durchmesser. Kompatibel mit allen Typen von Werkstattstaubsaugern und Absauganlagen.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
IGM Sägespäne- und Staubabscheider	STPO-CS63	65,96 €	78,49 €

IGM Magnetischer Sauganschlüsse

- Blitzschneller Anschluss des Absaugschlauchs.
- Feste Verbindung durch starke Magnete.



STPO-MHC100

STPO-MHC1063

Magnetischer Anschluss mit Reduzierstück für Saugschläuche mit 100 und 63 mm Durchmesser. Bestückt mit 8 Magneten und einem Magnetring für zuverlässige Schlauchverbindung mit Absauganlage und Sägespäne-Abscheider.

- Reduzierstück 63 mm auf 100 mm.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Mag. Sauganschluss 100 mm	STPO-MHC100	23,01 €	27,38 €
Mag. Anschluss mit Reduzierstück 100/63 mm	STPO-MHC1063	23,82 €	28,35 €

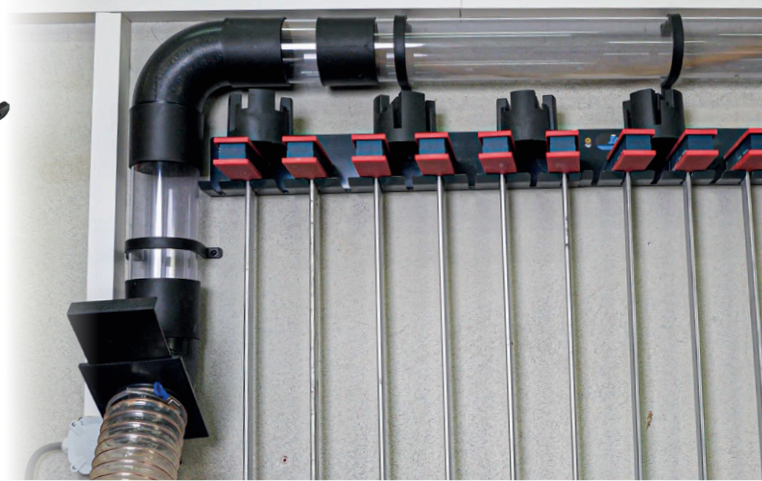
IGM PRO Zubehör zum Absaugen Satz 100 mm

Packungsinhalt:

- 8x Absaugschlauch 900 mm
- 2x Y-Stutzen 45°
- 3x Absperrschieber (Rohr- und Schlauchanschluss)
- 2x Kniestück 90°
- 2x Kniestück 45°
- 16x Rohrkupplung
- 10x Wandhalterung
- Befestigungsmaterial für Wandhalterung



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Absaug-Satz	STPO-SET100P	212,92 €	253,37 €



IGM Absaugdüse 100 mm, Set

- Absaug-Set für die Boden- und Werkstattreinigung.
- Einfacher Anschluss an Absauganlage über 100 mm Schlauch.
- Bequemes Staubsaugen dank verstellbarem Griff.
- Es saugt größere Späne, aber auch Feinstaub auf.



STPO-OH100S



Set mit kleiner und großer Absaugdüse zum Anschluss an eine Absauganlage über 100-mm-Schlauch verwandelt Ihre Absauganlage in einen herkömmlichen Staubsauger, mit dem Sie Ihre Werkstatt leichter von Staub und Spänen befreien können. Im Lieferumfang sind ein Absaugrohr sowie Wandhalterungen enthalten.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Absaugdüse, Set	STPO-OH100S	61,60 €	73,30 €

Weiteres Absaug-Zubehör 100 mm

Schnellverschluss Schelle

146-0015



Schnellspannschelle mit Brücke

146-0017



Flexible Gummi-Manschette

146-0014



- Absaugstutzen für Frästmische und Tischkreissägen.
- Hergestellt aus robustem ABS-Kunststoff.
- Gummi-Manschette für bequemen Anschluss direkt an die Maschine.



Absperrschieber mit Trennwand und Wandhalterung

146-0025



Absperrschieber mit Alu-Trennwand

121-JW1142



Stufen-Schlauchadapter für Durchmesser 25–100 mm

146-0026



Stufen-Schlauchadapter für Durchmesser 25–150 mm

121-JW1039



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Abzweig für Schlauch, Satz	STPO-Y1063S	17,04 €	20,28 €

Y-Stutzen 45° für Saugschlauch

121-JW1015



Gewindetülle für Schlauch

121-JW1047



Kniestück 90° für Absaugschlauch

121-JW1017



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Flexible Gummi-Manschette	146-0014	13,38 €	15,92 €
Schnellverschluss Schelle	146-0015	10,02 €	11,92 €
Schnellspannschelle mit Brücke	146-0017	3,12 €	3,71 €
Absperrschieber mit Trennwand und Wandhalterung	146-0025	12,74 €	15,16 €
Stufen-Schlauchadapter	146-0026	7,52 €	8,95 €
Y-Stutzen 45° für Saugschlauch	121-JW1015	11,45 €	13,63 €
Kniestück 90° für Absaugschlauch	121-JW1017	11,40 €	13,57 €
Stufen-Schlauchadapter	121-JW1039	10,33 €	12,29 €
Gewindetülle für Schlauch	121-JW1047	7,91 €	9,41 €
Absperrschieber mit Alu-Trennwand für Schlauch	121-JW1142	17,27 €	20,55 €

IGM Klemmschiene mit Messkala

Universelle Führungsschiene mit einem Schnellspannsystem und T-Verbindern. Für alle Arten von Tischlereimaschinen und zum Anreißen geeignet.

- Leichter und steifer als alle anderen Klemmen auf dem Markt.
- Hergestellt aus stranggepresstem Aluminium mit hoher Festigkeit und Widerstandsfähigkeit.
- Messskala in mm für präzise Schnitte
- T-Verbinder erweitern die Einsatzmöglichkeiten.
- Einfacher Einsatz, einfache Handhabung, schnelle Umstellung auf Klemmen.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Klemmschiene mit Messkala 610 mm	146-1101	24,51 €	29,17 €
Klemmschiene mit Messkala 915 mm	146-1102	31,34 €	37,29 €
Klemmschiene mit Messkala 1270 mm	146-1103	37,67 €	44,83 €

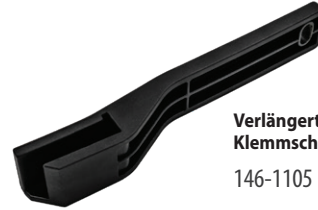
Zubehör für die Klemmschiene mit Messkala



Druckklemmen 2 St.
146-1111



Set von Verbindungsstücken
146-1104



Verlängerter Griff für Klemmschiene
146-1105



Druckkamm
146-1110



Anlegeschiene
146-1107

IGM ST1M Fahrbares Untergestell für Tischmaschinen und Geräte

Das Untergestell IGM ST1M mit 200 kg Tragkraft vereint hohe Stabilität, Mobilität und Praxistauglichkeit. Es eignet sich für Dickenhobelmaschinen, Sägen und andere Tischmaschinen.

- Die hohe Tragkraft von bis zu 200 kg gewährleistet eine zuverlässige Standsicherheit für die meisten Werkstattmaschinen.
- Einfache Mobilität dank Rollen, die ein reibungsloses Verfahren innerhalb der Werkstatt ermöglichen.
- Praktischer Pedalmechanismus zum schnellen Anheben oder Fixieren des Untergestells an Ort und Stelle.
- Universell einsetzbar, geeignet für Dickenhobelmaschinen, Band- und Gehrungssägen sowie andere Tischmaschinen.
- Die Arbeitsflächen-Maße 570 x 500 mm sind ausreichend, um die meisten gängigen Tischmaschinen aufzustellen.
- Die stabile Arbeitsfläche aus einer MDF-Platte garantiert Haltbarkeit, Ebenheit und Sicherheit beim Arbeiten.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Set von Verbindungsstücken, 8 St.	146-1104	12,65 €	15,05 €
Verlängerter Griff für Klemmschiene	146-1105	3,27 €	3,89 €
Anlegeschiene	146-1107	29,60 €	35,22 €
Druckkamm	146-1110	11,38 €	13,54 €
Druckklemmen 2 St.	146-1111	27,66 €	32,92 €

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Fahrbares Untergestell	STP-ST1M	125,90 €	149,82 €

IGM PS33 Dickenhobelmaschine mit Spiralwelle

- Wendeplatten-Spiralhobelwelle
- Dank integriertem Lüfter zum Absaugen von Spänen aus dem Spiralhobelwelle-Raum ist keine Absauganlage erforderlich
- Leistungsstarker Motor mit massivem Getriebe
- Kippbarer Ein- und Auslauffisch
- Arretierung der Hobelhöhe
- Tiefenschlag mit sieben Positionen für wiederholtes Dickenhobeln auf gleicher Höhe
- Maximale Werkstückbreite bis zu 330 mm



Leistungsaufnahme	1,8 kW (230 V)
Hobelwellengeschwindigkeit	9000 U/min
Hobelwellendurchmesser	46 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7,9 m/min
Abtrag max.	3,2 mm
Werkstückbreite max.	330 mm
Werkstückstärke max.	156 mm
Werkstücklänge min.	120 mm
Absaugung	integrierter Lüfter, 62-mm-Stutzen, Stoff-Sack
Schalldruckpegel	96 dB
Maschinenabmessungen (LxBxH)	340 x 615 x 555 mm
Maschinenabmessungen mit ausgeklappten Tischen (LxBxH)	500 x 615 x 555 mm
Gewicht	34 kg

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Dickenhobel PS33	STE-PS33	921,02 €	1 096,01 €



IGM M3 Vorschubapparat

Leistung	95 W (230 V)
Armreichweite	260 mm
Werkstückhöhe max.	150 mm
Rollenzahl	3
Rollengröße	76 x 30 mm
Vorschubgeschwindigkeit	2-12 m/min
Gewicht	10,5 kg

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
M3 Vorschubapparat	141-M3M	366,29 €	435,89 €



IGM PD80 ABS Kantenfräse mit Kombifräsvorsatz

- Effizientes Abkanten und Bündigfräsen im Radius oder Winkel.
- Frästiefeneinstellung mit Drehmechanismus mit Skala.
- Mikroskala 0,05 mm für die präzise Einstellung der Frästiefe.
- Transparenter Schwenkdeckel mit integriertem Absaugadapter.
- Abbremsen des Kopierlagers verhindert Kratzspuren auf der Kante.
- Lieferung mit R2mm Hartmetall-Abrundfräser.
- Eingebaute Ziehklänge zum Anfasen scharfer Kanten.

Leistung	450 W
Leerlaufdrehzahl	30000 U/min
Hub max.	16 mm
Mitgelieferte Spannzange	6 mm
Gewicht	2,3 kg

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Kantenfräse mit Kombifräsvorsatz	142-PD80	233,52 €	277,89 €



- Ideal für Frästische, kleinere Fräsen, Hobel-, Sägemaschinen oder auch Kantenleimtische.
- 3 Rollen mit höchster Haftkraft, die keine Spuren auf dem Material hinterlassen.
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung von 2 bis 12 m/min zusätzlich mit Rückwärtsgang.
- Einzigartiger, 3D-verstellbarer Arm mit bis zu 260 mm Reichweite.
- Leichter und kleiner Vorschubapparat für Heim- und Handwerker.



IGM BR500 Mobiles Kantenanleimergerät

- Stufenlose Vorschubverstellung von 2-6 m/min. mit Griffsteuerung.
- Digitales Display zur Temperaturkontrolle und Anzeige der Vorschubgeschwindigkeit.
- Verklebung von bis zu 3 mm ABS-, PVC- oder Furnier-Möbelkanten.
- Innovatives Leimauftragungssystem, das besser ist als Doppelauftrag.
- Fest und sauber verleimte Kanten ohne Leimüberlauf.
- Gerade und geformte Teile bis zu 65 mm Dicke.
- Kantenanleimen im Winkel von +/- 15°.
- Massive Ausführung des verschiebbaren Auflagetisches mit Plattendickenskala.
- Verbesserte Funktion zum Andrücken und Anleimen der Innenecke.
- Sehr schnelles Erreichen der Betriebstemperatur dank Schnellheizung.
- Transparenter Deckel des Leimbehälters für eine bessere Übersicht über den Leimfüllstand.

Leistung	855 W (230 V)
Dicke der Klebekante	0,4-3 mm
Breite der Klebekante	10-65 mm
Kantenfase	75° - 105°
Innenradius des Werkstücks min.	25 mm
Vorschubgeschwindigkeit	2-6 m/min.
Temperaturbereich	120-200 °C
Empfohlene Schmelztemperatur	140 °C
Fassungsvermögen Schmelzkammer	400 ml
Gewicht	8,8 kg

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
BR500	142-BR500	1 188,81 €	1 414,68 €



Ratgeber rund um Schaftfräser für Holz – grundlegende Arten und ihre Anwendung

Sind Sie auf der Suche nach dem richtigen Holz-Schaftfräser? In diesem Ratgeber stellen wir Ihnen die wichtigsten Arten von Fräsern vor und geben Ihnen Tipps, wie Sie den richtigen auswählen.



Sie nuten, fräsen, profilieren oder verarbeiten Holz auf eine andere Weise? Schaftfräser dürfen in Ihrem Arsenal an Holzbearbeitungswerkzeugen nicht fehlen. Das wissen Sie wahrscheinlich schon. Doch vielleicht wissen Sie nicht genau, ob Sie einen gelöteten, einen Wendeplatten-, einen Spiral- oder sogar einen Diamantfräser benötigen. Eine ungeeignetes Fräserswerkzeug kann zu einer schlechten Materialbearbeitung, aber auch zu schnellem Verschleiß und Beschädigung des Werkzeugs selbst führen. Daher sollte der Auswahl des Schaftfräsers entsprechende Aufmerksamkeit geschenkt werden.

Grundlegende Arten von Schaftfräsern – Unterschiede in Konstruktion und Einsatz

Wie bereits erwähnt, unterscheiden sich die verschiedenen Arten von Fräsern mit Schaftaufnahme hinsichtlich ihrer Konstruktion, Anordnung und Härte der Schneiden voneinander. Das ist entscheidend für die Art und Weise, wie man mit ihnen arbeitet und für welchen Materialtyp sie geeignet sind.



Schaftfräser ist ein Werkzeug für den Heimwerker- und Industrie-Bereich

Je nach Konstruktion und Art der Schneiden-Bestückung können Schaftfräser für Holz in 4 Grundtypen unterteilt werden:

- **Gelötete Schaftfräser** – Stahlfräser mit Hartmetallschneide, die fest mit dem Fräskörper verlötet ist
- **Wendeplatten-Schaftfräser** – Fräser mit austauschbaren Wendeplatten, die beim Abstumpfen gedreht oder ausgetauscht werden können
- **Spiral-Schaftfräser** – hergestellt aus einem Stück Hartmetall mit gefräster Spiralschneide
- **Diamant-Schaftfräser** – besonders harte Fräser mit Schneiden aus polykristallinem (künstlichem) Diamant



Zubehör für Schaftfräser

Zu guter Letzt dürfen wir auch das Zubehör für die Schaftfräser nicht vergessen, das Ihnen bei der Arbeit in der Werkstatt gute Dienste leisten wird. Es sind Hülsen für Spannzangen, Lager mit Anschlagringen, Spannfüter, aber auch ein praktischer Ständer für Schaftfräser erhältlich.

Eine lange Haltbarkeit der Fräser beginnt mit der richtigen Pflege. Reinigungsemissionen für Holzbearbeitungswerkzeuge verlängern grundsätzlich die Haltbarkeit von Fräsern, reduzieren die Reibung und übermäßige Erwärmung des Werkzeugs, das dann langsamer abstumpft und nicht so oft geschärft werden muss.



IGM F047 Wendepplatten-Nutfräser

Spezielle Geometrie der Schneiden für Schichtpressstoff und Spanplattenbearbeitung. Die Konstruktion des F047-123 ermöglicht eine Schnitttiefe von 40 mm selbst bei Verwendung einer 29,5x9x1,5 mm Wendepplatte, wenn Sie mehrere Durchgänge durch das Material fräsen. Hervorragend geeignet zum Schneiden, Format- und Nutenfräsen in Schichtpressstoff oder Küchenarbeitsplatten mit einer Oberfräse und Schablonen. Kann zum manuellen Fräsen oder in CNC-Bearbeitungszentren verwendet werden.

Schaftdurchmesser 8 mm

D x l	Z	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12 x 39,5	39,5 x 9 x 1,5	F047-12281	51,05 €	60,75 €



IGM F041 Wendepplatten-Nutfräser

Fräser mit einem Minimesser und Spankeil. Die Längs- und Querrille des Minimessers ermöglicht eine bessere Justierung und Sicherung gegen axiale Bewegung des Messers. Zum Fräsen und Schlichten, schrittweisen Eintauchen und Nutenfräsen in Plattenwerkstoffe (Schichtstoff, Spanplatten und MDF) oder Hartholz bzw. Corian. Kann zum manuellen Fräsen oder in CNC-Bearbeitungszentren verwendet werden.

Schaftdurchmesser 12 mm

D x l	Z	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12 x 50	50 x 5,5 x 1,1	F041-12521	86,73 €	103,21 €



IGM F045 Wendepplatten-Nutfräser mit Kugellager

Der Typ F045 ist für das Bündigfräsen, Kopieren und Formatfräsen nach einer Schablone vorgesehen, wenn die Schablone von oben verwendet wird. Für die Bearbeitung von Plattenwerkstoffen (Schichtpressstoff, Spanplatten, MDF) oder Hartholz.



Schaftdurchmesser 12 mm

D x l	Z	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
19 x 48,3	48,3 x 12 x 1,5	F045-19521	71,14 €	84,66 €



IGM F043 Wendepplatten-Bündigfräser mit 2 Kugellagern

Bündigfräser mit oberem und unterem Kugellager. Doppelseitige Wendepplatten sind mit hochfesten Torx-Schrauben befestigt. Zum präzisen Passungsfräsen mit einer Oberfräse oder in einem Frästisch.



Schaftdurchmesser 12 mm

D x l	Z	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
19 x 50	50 x 12 x 1,5	F043-19621	64,51 €	76,77 €



IGM F043 Wendepplatten-Bündigfräser mit Kugellager

Fräser zum präzisen Passungsfräsen und Schablonenkantenabstastung nach der darunter liegenden Schablone. Bei einem herkömmlichen Lötfräser wird beim Schärfen der Schnittdurchmesser gegenüber dem Kugellager reduziert, wodurch ein Zahn entsteht. Der Wendepplatten-Fräser eliminiert dieses Phänomen mit präzise ausgerichteten, austauschbaren Wendepplatten, die zusätzlich gedreht werden können. Für das Fräsen von Corian kann auch ein gerades oder konisches Kugellager mit einem Kunststoffring nachgekauft werden, um eine präzise Führung entlang des Materials zu gewährleisten.

Schaftdurchmesser 8 mm

D x l	Z	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
16 x 30	29,5 x 9 x 1,5	F043-16081	58,23 €	69,29 €



IGM F042 Wendepplatten-Fasenfräser HW

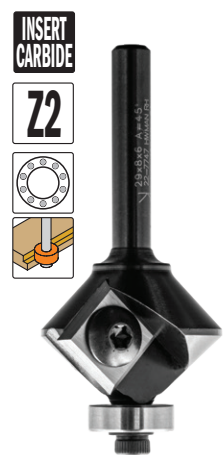
Der Fräser ist für das Bündigfräsen und Abkanten bestimmt.

Der Typ F042 ist mit einem Kopierlager ausgestattet. Konzipiert für manuelles Fräsen.



Schaftdurchmesser 8 mm

D x l	α	B	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
29 x 8	45°	13	F042-45081	51,05 €	60,75 €



IGM Schaftfräser für Flächen HW

IGM-Fräser für Flächen sind ideal für schnellen Vorschub und hohen Materialabtrag. Das Ergebnis ist das vollkommene Oberflächenbild am Schnittboden. Die Fräser besitzen 3 Wendepplatten für die Materialabnahme, um eine wirklich scharfe Ecke zu erreichen. Fürs Fräsen vom Weich- und Hartholz, Spanplatten und MDF in CNC-Bearbeitungszentren.



Schaftdurchmesser 12 mm

D	l	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
60	12	80	F463-00421	77,27 €	91,95 €



IGM F049 HW Wendepplatten-Falzfräser

Der Falzfräser ist mit einem Kopierführungslager D = 12,7 mm für eine Nutenbreite H = 22 mm ausgestattet.

Nur zur Verwendung mit einem Frästisch.

es besteht die Möglichkeit, Kopierlager für diesen Fräser zu zusätzlich erwerben, um verschiedene Spannutenbreiten (H) herzustellen.

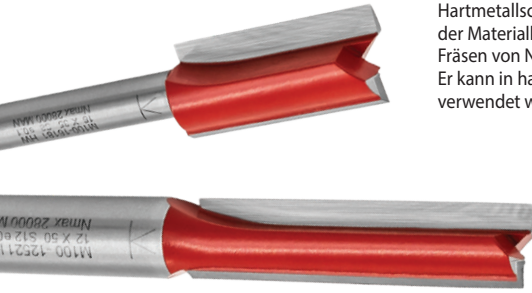
Schaftdurchmesser 12 mm

H	D	l	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
16	50,8	28,3	F049-50821	85,56 €	101,82 €



IGM M100 Nutfräser

Der Nutfräser M100 mit zwei Hartmetallschneiden ist für das Fräsen von der Materialkante aus bestimmt, z.B. beim Fräsen von Nuten, Zapfen und Halbnuten. Er kann in handgeführten und CNC-Fräsen verwendet werden.



Schaftdurchmesser 8 mm

D	I	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
4	12	57,5	M100-04081	14,77 €	17,58 €
6	25	68	M100-06081	16,27 €	19,36 €
8	25,4	68,4	M100-08081	17,18 €	20,44 €
10	25	65	M100-10081	16,68 €	19,85 €
12	25	65	M100-12081	17,55 €	20,88 €
12	40	80	M100-12181	22,11 €	26,31 €
12,55	25,4	65,4	M100-12781	22,55 €	26,83 €
16	25	65	M100-16081	24,29 €	28,91 €
16	35	75	M100-16181	28,34 €	33,72 €
20	25	65	M100-20081	26,31 €	31,31 €

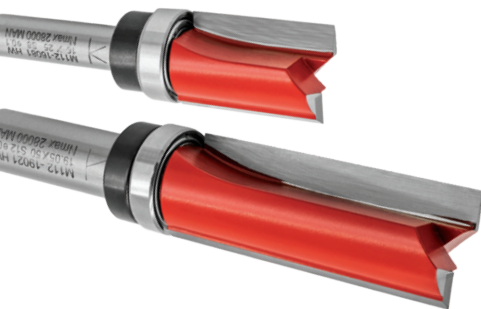
Schaftdurchmesser 12 mm

D	I	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	50	92,1	M100-12521	24,94 €	29,68 €



IGM M112 Nutfräser mit Kugellager

Der Nutfräser M112 mit zwei Hartmetallschneiden und einem Lager ist für das Bündig- und Nutenfräsen entlang der über dem Werkstück befestigten Schablone bestimmt. Er darf nur in handgeführten Fräsen verwendet werden.



Schaftdurchmesser 8 mm

D	I	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	25	61	M112-12081	24,07 €	28,64 €
16	25	65	M112-16081	29,98 €	35,68 €

Schaftdurchmesser 12 mm

D	I	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
19	50	93,9	M112-19021	45,07 €	53,63 €



IGM M107 Bündigfräser mit ziehendem Schnitt



Der Bündigfräser M107 mit zwei Hartmetall-Schrägschneiden und Kopierlager ist für das Bündigfräsen entlang einer unter dem Werkstück befestigten Schablone bestimmt, insbesondere fürs Fräsen gekrümmten Geometrien. Er darf nur in handgeführten Fräsen verwendet werden.

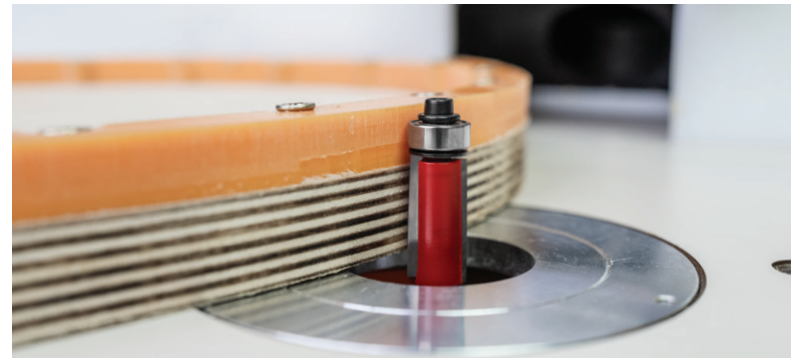


Schaftdurchmesser 8 mm

D	I	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12,7	25,4	76,4	M107-12781	22,59 €	26,88 €

Schaftdurchmesser 12 mm

D	I	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
19	50,8	104,4	M107-19021	46,01 €	54,75 €



IGM M115 V-Nutfräser



Der V-Nutfräser M115 mit zwei Hartmetall-Schneiden ist für das Fräsen und Zusammenlegen von ALUCOBOND®-Platten bestimmt. Er kann in handgeführten und CNC-Fräsen verwendet werden.



Der Schriftfräser 60° M116 mit zwei Hartmetall-Schneiden ist für das Fräsen von feinen Nuten und Schnitten mit Laserpräzision bestimmt, zur Erstellung von Aufschriften und Beschriftungen mit unterschiedlichen Schnitttiefen auf Holz oder Holzmaterialien. Er kann in handgeführten und CNC-Fräsen verwendet werden.

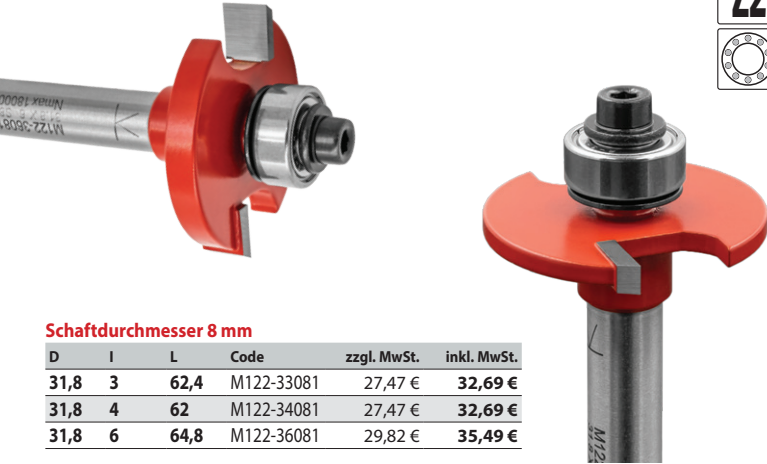
Schaftdurchmesser 8 mm

D	I	L	α	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12,7	5,21	53	90°	M115-00181	28,98 €	34,49 €
12,7	12,7	52,7	90°	M115-12781	22,86 €	27,20 €
12,7	15,9	56	60°	M116-12781	22,58 €	26,87 €



IGM M122 Scheibennutfräser

Der Scheibennutfräser M122 mit zwei Hartmetallschneiden ist zum Fräsen von Nuten, z.B. für Glasscheiben, Möbelrückwände, Leisten, Lamellenverbindungen, Dichtungen und Nut-Feder-Verbindungen bestimmt. Er darf nur in handgeführten Fräsen verwendet werden.



Schaftdurchmesser 8 mm

D	l	L	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
31,8	3	62,4	M122-33081	27,47 €	32,69 €
31,8	4	62	M122-34081	27,47 €	32,69 €
31,8	6	64,8	M122-36081	29,82 €	35,49 €



IGM M135 Falzfräser

Der Falzfräser M135 mit zwei Hartmetall-Schrägschneiden ist zum Fräsen entlang der Schablone oder der Materialkante bestimmt, z.B. für eingelassene Türen und Schubladenfronten, Halfalzverbindungen und Nut-Feder-Verbindungen. Er darf nur in handgeführten Fräsen verwendet werden.



Schaftdurchmesser 8 mm

H	D	l	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
11,1	34,9	12,7	M135-35081	32,85 €	39,09 €

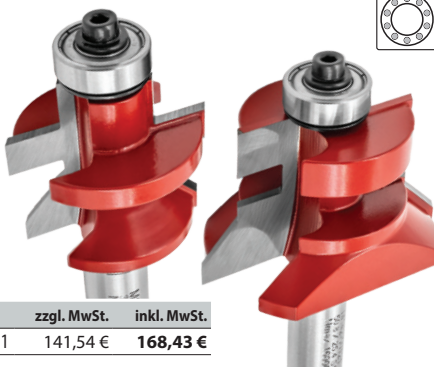


IGM M142 2-teilige V-Nut und Federverbindungssets

Das Fräser-Set M142 ist für die Herstellung von Nut-Federverbindungen bestimmt, z.B. bei der Montage von Terrassendielen und Fliesen. Er kann in Frästmaschinen und CNC-Fräsen verwendet werden. Beim Arbeiten mit Frästmaschine ist die Verwendung eines Führungslinials empfehlenswert.



Mit diesen Fräsern können Sie durch Kombination von zwei oder mehr Durchgängen Dutzende komplexer Verbindungen erstellen. Zum Fräsen entlang einer Schablone kann ein Kopierlager auf den Schaft (mit Anschlagring) aufgesetzt oder ein Kopierriem für eine handgeführte Fräse verwendet werden.



Schaftdurchmesser 12 mm

D	t	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50,8 x 29,65	19,05-25,4	M142-00121	141,54 €	168,43 €



IGM M138 Abrundfräser

Der Abrundfräser M138 mit zwei Hartmetallschneiden ist zum Abrunden von Materialkanten bestimmt. Er darf nur in handgeführten Fräsen verwendet werden.



Mit ihm können Sie einen verzierten Kantenabschluss am Massivholz schaffen oder eine ABS-Möbelkante nach dem Verleimen abrunden. Das Lager am Ende des Werkzeugs sorgt für eine erstklassige Führung und einen hochwertigen und gleichmäßigen Materialabtrag.



Schaftdurchmesser 6 mm

R	D	l	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
2	16,7	9,5	M138-02061	24,94 €	29,68 €
3	19,2	9,5	M138-03061	24,94 €	29,68 €

Schaftdurchmesser 8 mm

R	D	l	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
2	16,7	9,5	M138-02081	24,94 €	29,68 €
3	19,2	9,5	M138-03081	24,94 €	29,68 €
6,3	25,3	12,7	M138-06381	31,11 €	37,02 €
8	28,6	12,7	M138-08081	32,80 €	39,03 €
9,5	31,7	15,9	M138-09581	37,82 €	45,01 €





IGM Pocket Hole: Wie man verdeckte Schraubverbindungen für die Montage und Reparatur von Möbeln herstellt

Sind Sie Möbelhersteller? Feste Verbindungen ohne sichtbare Schrauben bringen Ihre Arbeit auf ein neues Niveau.

Bei Möbeln gelten sichtbare Schrauben als unzulässig. Doch wie verbindet man die Teile, wenn Holzleim allein manchmal nicht genügt? Antwort darauf sind verdeckte Schraubverbindungen, die fest, ästhetisch und vor allem schnell und einfach herzustellen sind. Dank moderner IGM Pocket Hole Bohrschablonen für die sogenannten Taschenverbindungen ist ihre Herstellung zudem eine Frage von wenigen Augenblicken.

Dazu reichen ein gewöhnlicher Akku-Bohrer, eine Bohrschablone für verdeckte Schraubverbindungen (Pocket Hole), passende Pocket Hole-Schrauben und eine Zwingung zum Befestigen der Bohrschablone am zu verbindenden Teil aus.



Was ist die IGM Pocket Hole Bohrschablone?
Die IGM Pocket Hole Bohrschablone besteht aus einer Bohrhülse aus gehärtetem Stahl, die in einem Kunststoffgehäuse untergebracht ist. Sie ist mit einem Magneten zur einfachen Befestigung mit einer Zwingung und einem verschiebbaren Anschlag zum Einstellen der Bohrtiefe ausgestattet. Erhältlich ist sie in zwei Grundvarianten.



Verwendung der Bohrschablone und Einstellung der Bohrtiefe
Die richtige Bohrtiefe ist entscheidend für die Festigkeit und Ästhetik der resultierenden Verbindung. Daher ist es wichtig, diesem Schritt die nötige Aufmerksamkeit zu schenken.



Wählen Sie die Pocket Hole-Schrauben sorgfältig aus
Wichtig ist nicht nur die Länge der Schrauben, sondern je nach Härte des Holzes muss auch die richtige Gewindesteigung gewählt werden. Für die Verbindung von Hartholz wie Eiche, Ahorn, Esche oder Buche wählen Sie Schrauben mit feinem Gewinde, die das Holz nicht splintern lassen. Für weiches Holz wie Fichte, Birke, Kiefer oder Pappel hingegen sind Schrauben mit großer Gewindesteigung vorzuziehen.



Eine Zwingung hilft bei der Arbeit
Bei der Herstellung der verdeckten Verbindung ist es wichtig, die Bohrschablone zu fixieren, damit sie beim Bohren nicht verrutscht. Für eine sichere Befestigung der Bohrschablone eignet sich am besten die originale IGM Pocket Hole Zwingung, die sich einfach bedienen lässt.





IGM Pocket Hole Bohrschablone



- Zum einfachen und schnellen Bohren verdeckter Schraubverbindungen.
- Die Bohrhülse aus gehärtetem Stahl hält fest an ihrem Platz.
- Mit Bohrer, Bit und Tiefenanschlag und Schrauben.
- Flache Oberseite mit Magnet zum einfachen Festklemmen mit einer Zwinde.



Bohrschablone für einfaches Bohren von verdeckten Schraubverbindungen ohne umständliche Einstellarbeiten. Stahlhülse mit Magnet zum Festklemmen mit einer Zwinde. Ideal für formschöne Verbindungen von Holzteilen bei der Möbelherstellung und anderen Tischlerprojekten.

IGM Pocket Hole Schrauben

Materialstärke (von-bis)	Schraubenlänge	Schrauben mit großer Gewindesteigung für Weichholz	Schrauben mit kleiner Gewindesteigung für Hartholz
12-16 mm	25 mm	LES-PHS25C	LES-PHS25F
17-20 mm	32 mm	LES-PHS32C	LES-PHS32F
21-26 mm	38 mm	LES-PHS38C	
27-34 mm	50 mm	LES-PHS50C	
35-40 mm	63 mm	LES-PHS63C	

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Single	VP-PHJ1	13,44 €	15,99 €
Double	VP-PHJ2	16,38 €	19,49 €
Double - Satz	VP-PHJ2S	23,94 €	28,49 €



IGM Terrassen-Schraubschablone

- Bauen Sie eine schöne Terrasse ohne sichtbare Verbindungen.
- Einfaches und schnelles Verbinden von Terrassendielen und Balken.
- Für 90-150 mm breite Terrassendielen.
- Einstellbare Dielenfugenbreite - 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm.

- Packungsinhalt:
- Terrassen Bohrschablone
 - 2x Distanzstück 1 mm
 - 2x Distanzstück 2 mm
 - Torx Bit T15



Die Terrassen Schraubschablone ermöglicht eine einfache Installation ohne sichtbare Verbindungen. Für 90-150 mm breite Dielen mit einstellbarer Dielenfugenbreite. Sorgt für eine feste und optische ansprechende Verbindung.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Montagewerkzeug	VP-DJ	32,18 €	38,29 €

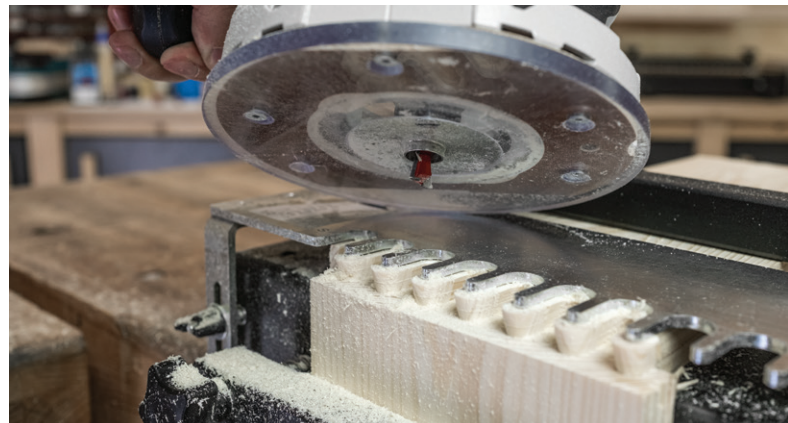
IGM FD Zinkenfräsgerät

- Fräsgerät in zwei Größen erhältlich.
- Fester Stahlkörper.
- Massive Schablonenhalter.
- Robuste Stahlandruckbolzen.
- Präzise lasergeschnittene Schablone aus 4 mm verzinkten Stahlblech.
- Einfache Einstellung und Verwendung.
- Schablonen für Mini-Zinken, Fingerzinken und offene Schwalbenschwanzzinken als Zubehör erhältlich.
- Spezielle Befestigungsbohrungen für die Positionierung der Anschläge auf der Schablone.

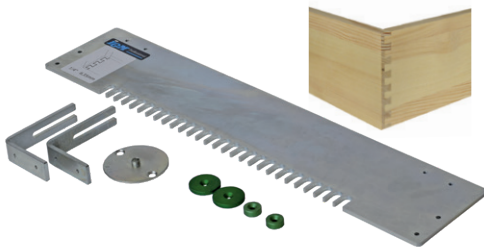


+ GRATIS

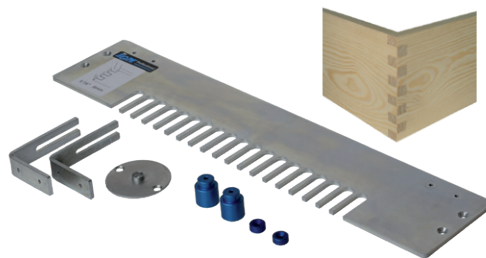
Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Zinkenfräsgerät 305 mm	FD300	169,48 €	201,68 €
Zinkenfräsgerät 610 mm	FD600	308,08 €	366,62 €



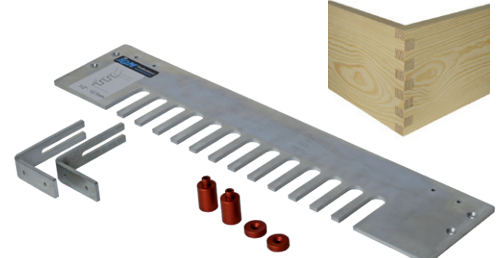
IGM FD3350 Zusatzschablone 6,3mm halbverdeckte Minischwalbenschwanzzinken



IGM FD3080 Zusatzschablone für 8 mm Fingerzinken



IGM FD3130 Zusatzschablone für 12,7 mm Fingerzinken



Für Breite (mm)	Größe Verbindung	Werkstückstärke min./max.	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
305	6,35	8-12 mm	FD3350	62,11 €	73,91 €
610	6,35	8-12 mm	FD6350	76,62 €	91,18 €

Für Breite (mm)	Größe Verbindung	Werkstückstärke min./max.	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
305	8	8-15 mm	FD3080	60,30 €	71,76 €
610	8	8-15 mm	FD6080	80,45 €	95,74 €

Für Breite (mm)	Größe Verbindung	Werkstückstärke min./max.	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
305	12,7	8-22 mm	FD3130	65,22 €	77,61 €
610	12,7	8-22 mm	FD6130	85,17 €	101,35 €

IGM FKP900 Reihenbohrlochsystem 900 mm + 100 Runddübel 8 x 35 GRATIS

- Zum Dübeln in die Fläche
- Bohrungen für Conformat-Schrauben in die Flächen
- Für Regalträger
- Für Bohrungen für Griffe
- Für Topfscharniere (Hettich, Blum, Mepla, Grass u.a.)



Das Reihenbohrlochsystem verfügt über integrierte Schablonen für Regalträger und Topfscharniere.

+ GRATIS



Werkstückbreite pro Aufspannung max.	900 mm
Werkstückbreite max.	unbegrenzt
Plattenbreite	unbegrenzt
Für Dübel	D 8 mm
Lochabstand	32 mm
Anzahl der Löcher	26
Für Regalträger	D 3 mm, D 5 mm
Für Topfscharniere	Für Regalträger D 3 mm, D 5 mm
Für Handgriffschrauben	D 4 mm

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
FKP900 Reihenbohrlochsystem	FKP900-set	160,13 €	190,55 €

IGM FKP656 Reihenbohrlochsystem 656 mm + 100 Runddübel 8 x 35 GRATIS

- Zum Verdübeln an der Plattenkante.
- Zum Verbinden mit Conformat-Schrauben.
- Einspannen von Bohrern mit unterschiedlichen Durchmessern möglich.
- Lochabstand gemäß europäischer Norm.



Werkstückbreite pro Aufspannung max.	656 mm
Werkstückbreite max.	unbegrenzt
Plattenbreite	18–45 mm
Für Dübel	D 8 mm
Für Korpusverbindungsschrauben (40–60)	D 5; 7 mm
Lochabstand	32 mm
Anzahl der Löcher	2 x 20
Facette (Überlappung d. Teile)	0,5 mm

+ GRATIS

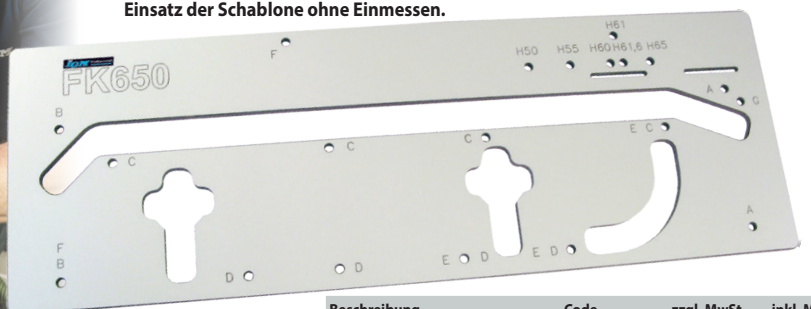
Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
FKP656 Reihenbohrlochsystem	FKP656-set	206,11 €	245,27 €



Schablone für Arbeitsplatten-Verbindungen 650 mm

FK650 ist für das Fräsen von Küchenarbeitsplatten mit jeder Oberfräse vorgesehen.

- Gehärtetes und haltbares Material, das bei der Handhabung nicht verkratzt oder bricht, wie es bei Schablonen aus Plexiglas, transparentem Kunststoff oder MDF der Fall ist.
- Für 90° und 45° Verbindungen einschließlich Schablonen für Plattenverbinder und Eckenabrundungen.
- Geliefert mit einer übersichtlichen und klaren Gebrauchsanweisung.
- Ein zusätzlicher Anschlag für Plattenbreiten von 600 mm ermöglicht einen sofortigen Einsatz der Schablone ohne Einmessen.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
FK650 Reihenbohrlochsystem	FK650	135,47 €	161,21 €



IGM Universal-Messerkopf



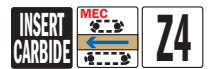
Parameter:
Drehzahl für D100 mm 5800–8400 U/min, für D120 mm 5100–7400 U/min manueller Materialvorschub MAN.

Beschr.	D x l x d (mm)	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
STAHL	100 x 40–50 x 30	F020-10030	115,00 €	136,85 €
ALU	100 x 40–50 x 30	F021-10030	89,33 €	106,30 €
STAHL	120 x 40–50 x 30	F020-12030	118,35 €	140,84 €
ALU	120 x 40–50 x 30	F021-12030	109,14 €	129,88 €



Parameter:
Drehzahl für D100 mm 5800–8400 U/min, für D120 mm 5100–7400 U/min mechanischer Materialvorschub MEC.

Beschr.	D x l x d (mm)	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
STAHL	100 x 40–50 x 30	F020-10031	114,21 €	135,91 €
ALU	100 x 40–50 x 30	F021-10031	91,36 €	108,72 €
STAHL	120 x 40–50 x 30	F020-12031	108,05 €	128,58 €



Parameter:
Drehzahl 4800–7400 U/min, nur für mechanischen Vorschub MEC.

D x l x d (mm)	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
120 x 40–50 x 30	F022-12031	154,32 €	183,64 €

D = Außendurchmesser, l = Schnitthöhe, d = Spanndurchmesser. Abmessungen in mm.

IGM F603 Falzmesserkopf ziehender Schnitt MAN



Parameter:
Messer für ziehenden Schnitt 4, Vorschneider 4, Drehzahlbereich 6100–10000 U/min, Handvorschub MAN.

Beschr.	D x l x d (mm)	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
ALU	125 x 50 x 30	F603-12530	188,14 €	223,89 €
STAHL	125 x 50 x 30	F603-92530	215,36 €	256,28 €

IGM F606 Spiralfügemesserkopf MAN



Parameter:
D62 – 12 Messer in Spirale, D80 – 18 Messer in Spirale, Drehzahlbereich 8000–12000 U/min, Handvorschub MAN.

D x l x d (mm)	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
62 x 80 x 30	F606-08030	116,50 €	138,64 €
80 x 120 x 30	F606-12030	178,57 €	212,50 €

IGM F641 Konterprofil-Fräser MAN



Parameter:
Messer 2, Drehzahlbereich 7300–10000 U/min, Handvorschub MAN. D = Außendurchmesser, l = Schnitthöhe, d = Spanndurchmesser. Abmessungen in mm.

D x l x d (mm)	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
120 x 40 x 30	F641-12130	209,80 €	249,66 €

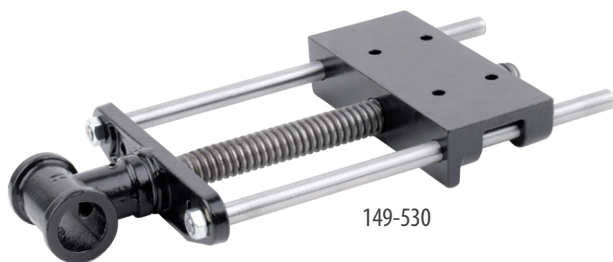
IGM Hobelbankspindel im französischen Stil

- Doppelte massive Führungsstangen.
- Bewährte Grauguss-Konstruktion.

Die Hobelbankspindel ist mit zwei Führungsstangen und einem Trapezgewinde ausgestattet, um eine präzise und feste Spannung des Werkstücks zu gewährleisten. Sie ist für Vorderzange von Werk- und Hobelbänken konzipiert, die traditionell an der linken Vorderseite der Hobelbank montiert wird. Die Hobelbankspindel kann allerdings auch auf der rechten Seite (seitlich) der Hobelbank verwendet werden. Das durchdachte Design, die Grauguss-Konstruktion und die hochwertige Oberflächenbehandlung garantieren eine lange Standzeit und einen problemlosen Einsatz.

Technische Daten:

- Länge der Führungsstangen: 300 mm
- Abstand der Führungsstangen: 153 mm
- Durchmesser der Führungsstangen: 13,6 mm
- Gewinde: Tr 23
- Lochdurchmesser für den Griff: 30 mm (Griff nicht im Lieferumfang enthalten)
- Länge x Breite x Höhe des Montageflanschs: 180 x 79 x 4,2 mm



149-530

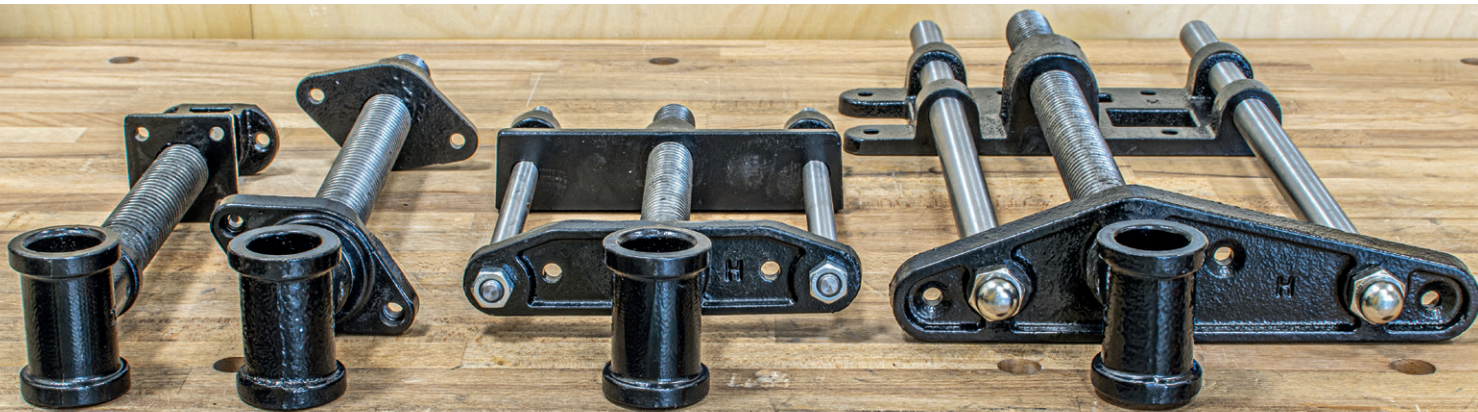


149-531

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hobelbankspindel im französischen Stil 300 mm	149-530	42,94 €	51,10 €
Hobelbankspindel im französischen Stil 420 mm	149-531	72,31 €	86,05 €

Technische Daten:

- Länge der Führungsstangen: 420 mm
- Abstand der Führungsstangen: 170 mm
- Durchmesser der Führungsstangen: 20 mm
- Gewinde: Tr 27
- Lochdurchmesser für den Griff: 30 mm (Griff nicht im Lieferumfang enthalten)
- Länge x Breite x Höhe des Montageflanschs: 243 x 117 x 59 mm

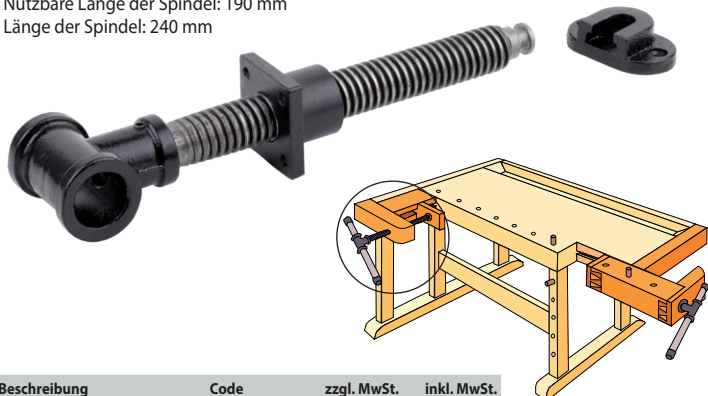


IGM Hobelbankspindel für Vorderzange

Die Spindel für die Vorderzange sieht ähnlich aus wie diejenige für die Hinterzange, darüber hinaus ist sie mit einem Element zur Befestigung des beweglichen Backens der Vorderzange ausgestattet. Dies ermöglicht präzises und festes Einspannen der Werkstücke gegen die Seitenkante der Hobelbank. Das Trapezgewinde und die Gusseisenflansche der Spindel sorgen für einen reibungslosen Lauf und einen festen Sitz, was eine lange Standzeit garantiert.

Technische Daten:

- Länge x Breite x Tiefe der Verpackung: 340 x 80 x 70 mm
- Gewinde: trapezförmig, Durchmesser 27,3 mm
- Klemmschrauben: 4 Stück M6
- Lochdurchmesser für den Griff: 30 mm (Griff nicht im Lieferumfang enthalten)
- Nutzbare Länge der Spindel: 190 mm
- Länge der Spindel: 240 mm



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hobelbankspindel für Vorderzange	149-532	30,10 €	35,82 €

IGM Hobelbankspindel für Hinterzange

Die Hobelbankspindel für Hinterzange oder Schlitten wird traditionell auf der rechten Seite der Hobelbank montiert. Die eingelassene Zange Schraubstock nutzt die Tischplatte als innere Backe und drückt das Werkstück mit einem beweglichen Holzteil der Zange fest dagegen.

Technische Daten:

- Länge x Breite x Tiefe der Verpackung: 440 x 90 x 75 mm
- Gewinde: trapezförmig, Durchmesser 27,5 mm
- Klemmschrauben: 4 Stück M6
- Lochdurchmesser für den Griff: 30 mm (Griff nicht im Lieferumfang enthalten)
- Nutzbare Länge der Spindel: 290 mm
- Länge der Spindel: 330 mm



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hobelbankspindel für Hinterzange	149-533	34,49 €	41,04 €

IGM HD Korpuzzwinge

- 95 mm Ausladung in Grauguss.
- Die Backenflächen bleiben nach dem Spannen parallel.
- Spannflächen mit extra großen Anlageflächen.
- Patentierter Anti-Rutsch-Mechanismus der Schiene.
- Klappgriff für maximale Spannkraft.
- Leimabweisendes Backengehäuse.
- Kann werkzeuglos zum Spreizen verwendet werden.
- Max. Spanndruck 800 kg.



Abmessungen	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1000 mm	MO-KSHD100	63,66 €	75,76 €
1500 mm	MO-KSHD150	73,32 €	87,25 €



IGM MD Korpuzzwinge

- Bequemes Verspannen von verleimten Korpusen kleiner und mittlerer Größe.
- Die 90 mm tiefen Backen bleiben auch unter Belastung parallel.
- Backenabdeckungen mit großer, leinabweisender Klemmfläche.
- Gummierter Klappgriff für maximale Spannkraft.
- Die Stützen halten den Zwingen stabil auf der Arbeitsfläche.
- Abnehmbare Backen zum Umrüsten auf einen Abstandshalter.
- Max. Spannkraft bis zu 460 kg.



Abmessungen	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
300 mm	MO-KSMD30	39,53 €	47,04 €
600 mm	MO-KSMD60	43,95 €	52,30 €



Vielseitiger Handheber mit einer Tragkraft von bis zu 120 kg zum Heben, Spreizen und Klemmen. Ausgestattet mit 90° schwenkbarer Hebeplatte. Ideal zur Montage von Möbeln, Fenstern und Türen.

IGM Handheber 120kg

- Ein vielseitiges Werkzeug zum Heben, Spreizen und Spannen.
- Hebeplatte jeweils 90° schwenkbar.
- Hebel für sanftes Absenken.
- Hub bis 310 mm.
- Stabile und robuste Ausführung.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Handheber	MO-RZ120	31,50 €	37,49 €





IGM Schnellspann-Hebelzwinge

- Ganzmetallkonstruktion.
- Schnellspann-Ratschenmechanismus.
- Feste und stabile Klemmung.
- Backenabdeckungen aus Kunststoff.



Maximale Spannkraft:
 MO-RP12, 120 x 60 mm – 160 kg
 MO-RP16, 160 x 80 mm – 300 kg
 MO-RP20, 200 x 100 mm – 350 kg
 MO-RP30, 300 x 120 mm – 400 kg

Abmessungen	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
120 x 60 mm	MO-RP12	26,60 €	31,65 €
160 x 80 mm	MO-RP16	29,06 €	34,58 €
200 x 100 mm	MO-RP20	37,63 €	44,78 €
300 x 120 mm	MO-RP30	42,94 €	51,10 €

IGM ALU Schnellspannzwinge



- IGM Schnellspannzwinge mit Aluminiumbacken.
- Backentiefe 95 mm.
- Große Pads 90x36 mm.
- Verspannen und Spreizen möglich.

Abmessungen	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
150 mm	MO-ATC15	25,60 €	30,46 €
450 mm	MO-ATC45	28,13 €	33,47 €
600 mm	MO-ATC60	29,36 €	34,94 €



IGM Schnellspann-Hebelzwinge für Werkbänke

- Ganzmetallkonstruktion.
- Bestimmt für 12 mm Nuten.
- Bestimmt für Führungsschienen von Tauchsägen.
- Schnellspann-Ratschensystem.
- Feste und stabile Klemmung.

Speziell geschmiedeter Festbügel für 12 x 8 mm Nuten. Zur sicheren Befestigung von Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi etc. Führungsschienen zum Einspannen in Profilen und auf Werkbänken.

Abmessungen	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
160 x 60 mm	149-301	31,35 €	37,31 €

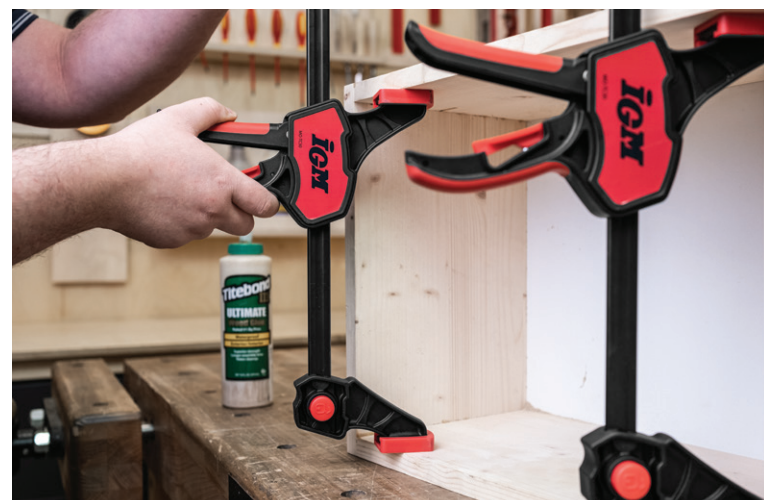


IGM Quick Schnellspannzwinge

- Einhand-Schnellspannzwinge.
- Backentiefe 85 mm.
- Weiche Pads 40 x 47 mm.
- Verspannen und Spreizen möglich.



Abmessungen	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
300 mm	MO-TC30	16,71 €	19,88 €
600 mm	MO-TC60	20,21 €	24,05 €
900 mm	MO-TC90	25,23 €	30,02 €



IGM Digitales Winkelmessgerät +/- 180°, Auflösung von 0,1°



- Winkelmessung im Bereich von +/- 180° mit 0,1° Auflösung.
- Integrierte Abschaltautomatik.
- „Hold“-Funktion.
- Wasserfest.
- Eingebauter Magnet.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Winkelmessgerät	FDU-001	41,25 €	49,09 €



IGM Digitaler Winkelmesser 0° – 225°

- 2-in-1-Lösung für digitalen Winkelmesser und Wasserwaage.
- Gut lesbares Display mit numerischer und analoger Winkelanzeige.
- Winkelmessung im Bereich von 0° bis 225°.
- 270 mm langer Aluminiumschenkel.
- Auflösung 0,05°.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Winkelmessgerät	FDU-002	42,21 €	50,23 €

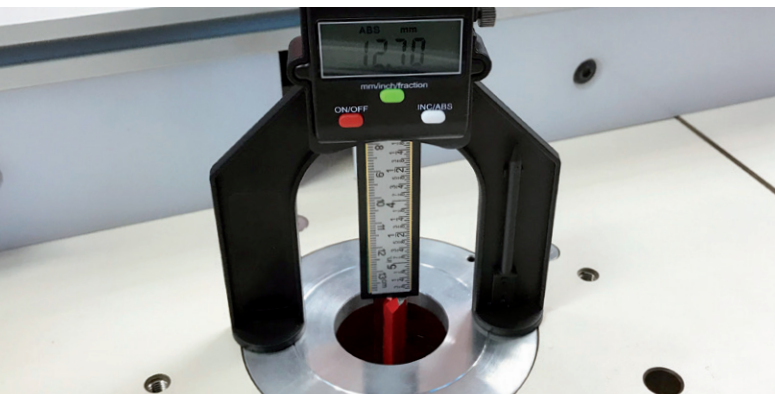


IGM Digitale Einstellehre Tiefenmesser

- Tiefenmessung im Bereich von 0–80 mm, Genauigkeit 0,1 mm
- Auflösung 0,05 mm, Wiederholgenauigkeit ±0,1 mm
- Umschaltbare Einheiten: mm / Zoll / Bruchzahl
- Absolut- und Relativmessmodi (ABS / INC)
- Abnehmbarer Tiefenstift für enge Stellen



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Digitale Einstellehre Tiefenmesser	MDH-001	26,20 €	31,18 €



IGM Mechanischer Marker für tiefe Löcher



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Mechanischer Marker	MER-DHM1	3,42 €	4,07 €
Graphitminen Set 6-teilig	MER-DHM1S	1,75 €	2,08 €
Ersatzminen 6 St. Rot	MER-DHM2S	1,75 €	2,08 €
Ersatzminen 6 St. Gelb	MER-DHM3S	1,75 €	2,08 €

- Ermöglicht das Markieren in tiefen Löchern bis zu 42 mm.
- Knopf zum einfachen Herausziehen der Mine mit integriertem Anspitzer.
- Minen mit 2,8 mm Durchmesser lassen sich von beiden Seiten einführen.
- Unterteil des Markers aus Metall.
- Kunststoffclip zur Befestigung an Tasche.
- Geeignet für eine Vielzahl von Oberflächen – rau, glatt, trocken, nass oder staubig.
- Graphitmine und farbige Wachsmine (rot und gelb).



IGM Streichmaß



- Präzises Duraluminium-Streichmaß.
- Schnelles und präzises Zeichnen von rechten Winkeln.
- Schnelles und präzises Zeichnen von Linien parallel zur Werkstückkante.
- Markierungslöcher in 1mm Teilung.
- Gut lesbare Skala in 5-mm-Schritten.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
160 mm	MER-ZP160	27,59 €	32,83 €
260 mm	MER-ZP260	32,57 €	38,76 €

IGM Markierungslehre

- Duraluminium-Lehre mit Markierungslöchern in 1 mm Teilung.
- Schnelles und präzises Zeichnen von parallelen Linien parallel im Abstand von 5-60 mm.
- Kompakte Größe, passt in jede Tasche.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Markierungslehre	MER-ZPR60	13,38 €	15,92 €

IGM Sparren-Quadrat

- Laserbeschriftete Skalen auf beiden Seiten.
- Schnelles und genaues Zeichnen paralleler Linien in Längsrichtung.
- Präzises, robustes Sparren Quadrat.
- Ein Muss für jeden Schreiner.
- Dient als Führung für die Säge.



Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
180 mm	MER-TU175	7,44 €	8,85 €
300 mm	MER-TU300	17,19 €	20,46 €

IGM Tischlerwinkel 300 x 200 mm



- Präziser Duraluminium-Winkel 300 x 200 mm.
- Laserbeschriftete Skalen in 1 mm Teilung auf beiden Seiten.
- Außen- und Innenkante messbar.
- Mit Griff für besseren Halt und Stabilität.

Das Material aus einer Aluminiumlegierung ist verschleiß- und korrosionsbeständig.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Tischlerwinkel	MER-TR300	59,60 €	70,92 €

IGM Streichmaß 600 mm



- Präzises Duraluminium-Streichmaß.
- Laserbeschriftete Skala in 1mm Teilung.
- Skala mit 30°-Abkantung.
- Markierungslöcher in 1mm Teilung.
- Als Linear einsetzbar.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Streichmaß	MER-ZP600	61,28 €	72,92 €



Alle Leimsorten finden Sie [hier](#):



Produktbezeichnung	Titebond Original	Titebond II Premium	Titebond II Dark	Titebond III Ultimate	Titebond Extend	Titebond Quick & Thick
Struktur / Zusammensetzung	Aliphatisches Harz, dispergiert	PVA-Dispersionskleber	PVA-Dispersionskleber	Polymerkleber	PVA-Dispersionskleber	PVA-Dispersionskleber
Anwendungsbereich / Wasserdichtigkeit	Innenbereich / D2	Universal / D3	Universal / D3	Universal / D4	Innenbereich / D2	Innenbereich / D2
Farbton nach Austrocknung	gelb	gelb / orange	braun	hellbraun	gelb	transparent
Öffnungszeit	5 Minuten	5 Minuten	5 Minuten	10 Minuten	15 Minuten	5 Minuten
Montagezeit	10–15 Minuten	10–15 Minuten	10–15 Minuten	20–25 Minuten	20–25 Minuten	10–15 Minuten
Vollständige Aushärtung	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Anwendungstemperatur min.	10 °C	13 °C	13 °C	8 °C	5 °C	10 °C
Anwendungen	Innenmöbel, Leimholz, Musikinstrumente, Restaurierung	Bau- und Tischlerprodukte (Fenster, Türen), Konstruktionsverbindungen, feuchte Umgebung, Innenmöbel	Exotische Hölzer, ölhaltige Hölzer, dunkle Hölzer, Bau- und Tischlerprodukte (Fenster, Türen), Konstruktionsverbindungen, feuchte Umgebung, Innenmöbel	Gartenmöbel, Schiffsmodellbau, Fenster, Türen	Ideal für den Innenbereich und Anwendungen an Orten, die höheren Temperaturen ausgesetzt sind	Ideal für den Innenbereich, Spielzeuge, Bilderrahmen und handwerkliche Produktion



Produktbezeichnung	Titebond Cold Press Veneer	Titebond Genuine Hide	Titebond White	Titebond All Purpose	Titebond Melamine	Titebond Speed Set
Struktur / Zusammensetzung	Modifiziertes Polyvinylacetat PVA	Glutinleim mit Additiven	PVA-Dispersionskleber	PVA-Dispersionskleber	PVA-Dispersionskleber	PVA-Dispersionskleber
Anwendungsbereich / Wasserdichtigkeit	Innenbereich / D2	Innenbereich / D2	Innenbereich / D2	Innenbereich / D2	Innenbereich / D2	Innenbereich / D2
Farbton nach Austrocknung	dunkelbraun	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent
Öffnungszeit	15 Minuten	10 Minuten	5 Minuten	5 Minuten	5 Minuten	3 Minuten
Montagezeit	15–20 Minuten	20–30 Minuten	10–15 Minuten	10–15 Minuten	10–15 Minuten	8–10 Minuten
Vollständige Aushärtung	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Anwendungstemperatur min.	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	5 °C	15 °C
Anwendungen	Kaltfurnieren	Restaurierungsarbeiten, Reparatur und Zusammenbau von Musikinstrumenten, Furnierverleimung	Innenmöbel, Leimholz, Restaurierung	Holz, Papier, Stoff, Keramik und andere Materialien	Melamin-, Vinyl- und HPL-Materialien mit porösen Materialien	Ausfüllen kleiner Risse und Fugen



Titebond
THE PRO'S ADVANTAGE

Alle Leimsorten finden Sie [hier](#):



Produktbezeichnung	Titebond Instant Thin	Titebond Instant Medium	Titebond Instant Thick	Titebond Instant Gel	Titebond Jet Black	Activator PRO CA
Struktur / Zusammensetzung	Cyanacrylat	Cyanacrylat	Cyanacrylat	Cyanacrylat	Cyanacrylat	beschleunigt die Aushärtung
Anwendungsbereich / Wasserdichtigkeit	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	
Farbton nach Austrocknung	transparent	transparent	transparent	transparent	glänzend schwarz	
Öffnungszeit	5 Sekunden	7 Sekunden	10 Sekunden	30 Sekunden	30 Sekunden	
Montagezeit	3 Sekunden	5 Sekunden	8 Sekunden	20 Sekunden	20 Sekunden	
Vollständige Aushärtung	8 Stunden	8 Stunden	8 Stunden	8 Stunden	24 Stunden	
Anwendungstemperatur min.	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	13 °C	
Anwendungen	Holz, MFD, Stein, Naturkautschuk, PVC und andere. Ideal zum Ausbessern von Haarrissen in Holz	Holz, MFD, Stein, Naturkautschuk, PVC und andere. Ideal zum Ausfüllen von Ästen und Hohlräumen in Holz	Holz, MFD, Stein, Naturkautschuk, PVC und andere. Ideal zum Verleimen von Hirnholz (Eckverbindungen von Latten und Rahmen)	Holz, MFD, Stein, Naturkautschuk, PVC und andere. Ideal zum Ausfüllen von Fugen, zum Verkleben poröser Oberflächen und komplexer Formen	Holz und holzbasierte Materialien, Leder, Kunststoff, Keramik, Glasfaser, Naturkautschuk, Metall, Stein	

IGM Klebe-Sets

Set Silikonpinsel

LEP-SL1

Einfache
Reinigung

- Für einfaches Auftragen von Holzleim.
- Zwei Pinselgrößen.
- Allzweck-Abstreifer.

Packungsinhalt:

- Stiel mit Aufsatz 24 mm
- Stiel mit Aufsatz 13 mm
- Silikonabstreifer
- Silikonwanne

Silikonpinsel zum bequemen Auftragen von Holzleim auf Holz. Zwei Pinselgrößen inklusive Silikonabstreifer und Schale für den universellen Gebrauch. Einfache Reinigung.

Silikonrolle mit Schale zum Auftragen von Leim

LEP-SL3

Packungsinhalt:

- Silikon-Auftragsrolle
- Silikonwanne

- Zum Verleimen von Dübel- und Nut-Holzverbindungen.
- Zehn Aufsätze in verschiedenen Größen.
- Silikonwanne für den Holzleim.

Set Silikon-Applikatoren zum Kleben von Dübeln

LEP-SL2

Packungsinhalt:

- Kunststoffstiel
- 4x Stiftaufsätze – 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
- 3x Stiftaufsätze – DOMINO – 8 mm, 10 mm, 12 mm
- Lamellenaufsatz
- Nutenaufsatz
- Fugenaufsatz
- Aufsatz für enge Löcher
- Silikonwanne

IGM-Silikonanfertigungen zum bequemen Auftragen von Leim auf Holzverbindungen. Mit Schale und zehn Applikatoren für Dübel, DOMINO, Lamellen, Nuten und andere Löcher. Einfache Reinigung.

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Set Silikonpinsel	LEP-SL1	16,80 €	19,99 €
Set Silikon-Applikatoren	LEP-SL2	32,10 €	38,20 €
Set mit Rolle	LEP-SL3	12,60 €	14,99 €



IGM Satz zum Auftragen von Leim

- Praktisches Set für vielfältige Holzverleimungen.
- 13 verschiedene Aufsätze für 2 Flaschen.
- Kompatibel mit Titebond 118 ml und 237 ml Flaschen.

Das universelle Set zum Auftragen von Leim mit 13 Aufsätzen und zwei Flaschen erleichtert das präzise Verkleben von Holz. Kompatibel mit den Flaschen Titebond 118 und 237 ml, ideal für Dübel-, Lamellen- und Nut-Verbindungen.



Packungsinhalt:

- Standard-Aufsatz
- Aufsatz mit Spitze
- Rolle 60 mm
- Lamellenaufsatz, Größe 20
- Nutenaufsatz 4 mm
- Aufsatz für Schwalbenschwanzverbindungen
- Aufsatz für Flachdübel
- 5x Aufsatz für Riffeldübel – 4, 6, 8, 10, 12 mm
- Flaschenverschluss

- 2x Aufsatzverschluss
- 2x Flasche 250 ml
- Ständer
- Pinsel

Beschreibung	Code	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Satz	LEP-SNL	18,46 €	21,97 €

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken

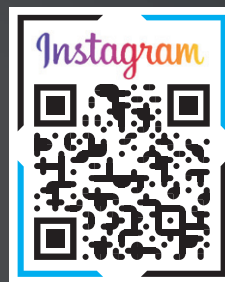


youtube.com/@igmtoolsde

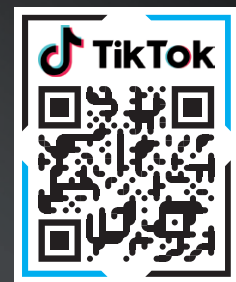
Wir bereiten regelmäßig Videos, Anleitungen, Bewertungen und Tipps aus der Welt der Holzbearbeitung für Sie vor.
Sie erreichen uns auf YouTube, Instagram, Facebook und TikTok.



facebook.com/igmtools.de/



instagram.com/igmtools/



tiktok.com/@igmtools

Bleiben Sie mit uns im Kontakt und lassen Sie sich inspirieren!

 igmtools.de

Dieses Dokument ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Jede andere Verwendung, Vervielfältigung und Kopie ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Firma IGM nástroje a stroje s. r. o. untersagt.
IGM ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma IGM nástroje a stroje s. r. o.

IGM nástroje a stroje s. r. o., Ke Kopanině 560, 252 67 Tuchoměřice, Tschechien, Identifikationsnummer 251 14727, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer CZ25114727.

© 2026 IGM nástroje a stroje s. r. o.



Bestellnr.: F000-90145-DE