

Preisliste – 2022




BRAUN®
Hightech für Holzbearbeitung

Hightech für Holzbearbeitung



Inhalt

Stationäre Maschinen	6
Handmaschinen	22
Bürsten	32
Holztrockner	40
Zubehör	46
Allgemeine Geschäftsbedingungen	56



BRAUN

Stationäre

Maschinen

BRAUN Bürstmaschine Rustika® 1200 LN Für anspruchsvolle Strukturieraufgaben	6
BRAUN Bürstmaschine Rustika® 600 Perfektes Bürsten, Strukturieren und Polieren	8
BRAUN Bürstmaschine Rustika® 300 Bürsten, Strukturieren und Polieren für schmale Werkstücke	10
BRAUN Bürstmaschine Rustika® ECO R 600 Ökonomisches Bürsten, Strukturieren und Polieren	12
BRAUN Bürstmaschine Rustika® ECO R 300 für schmale Werkstücke Ökonomisches Bürsten, Strukturieren und Polieren	13
ONSRUD - Kopier-Unterfräse 500 S Für präzises Arbeiten und vielseitigen Einsatz	14
ONSRUD - Kopier-Unterfräse 750 S Geeignet für Serienfertigung im Dauerbetrieb	15
ONSRUD - Kopier-Unterfräse 900 VS Für hohe Ansprüche und schwere Fräsarbeiten	16
Spezial-Fräswerkzeuge ONSRUD Kopier-Unterfräse HSS und VHM Fräser	17
BRAUN-Konturen- und Formenschleifmaschine Type K40 Für flexibles Konturen- und Formenschleifen	18

BRAUN Bürstmaschine RUSTIKA® 1200 LN

Für anspruchsvolle Strukturieraufgaben

Produktinformation



Schwere Spezialmaschine mit 1-4 Bürststationen zur vielseitigen Herstellung von leicht bis markant strukturierten Holzoberflächen. Geeignet auch zum Polieren und Zwischenschliff von gebeizten und lackierten Oberflächen. Für eine Arbeitsbreite bis maximal 1200 mm.

Technische Daten:

Arbeitsbreite:	1200 mm bei zweimaligem Durchgang bzw. 600 mm bei einem Durchgang
Durchgangshöhe:	200 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	2 und 4 m/min.
Motor:	4kW, 400V, 50Hz, je Bürststation

Die Einstellung der Werkstückstärke erfolgt durch die separat höhenverstellbaren Bürststationen und wird anhand einer numerischen Anzeige dargestellt

RUSTIKA® 1200 LN	Best.-Nr.	Preis €
RUSTIKA® 1200 LN-1 mit 1 Bürststation	31 011	23.850,00
RUSTIKA® 1200 LN-2 mit 2 Bürststationen	31 012	27.290,00
RUSTIKA® 1200 LN-3 mit 3 Bürststationen	31 013	35.750,00
RUSTIKA® 1200 LN-4 mit 4 Bürststationen	31 014	47.650,00

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Mehrpreis für separat zuschaltbare Oszillation Je nach Holzart wird mit Oszillation eine wesentliche Verkürzung des Strukturiervorgangs und eine Optimierung der Holzoberfläche erzielt. Bei gleichzeitig schärferen Konturen der Jahresringe verschwinden die oft unerwünschten Längsrillen (Kratzer) innerhalb der Struktur. Damit wird ein absolut neuer Maßstab beim Strukturieren von Holzoberflächen gesetzt.	31 015	Je Bürststation 2.450,00
Mehrpreis für verstärkten Antrieb der Bürstaggregate 5,5 kW statt 4,0 kW	31 016	Je Bürststation 1.095,00
7,5 kW statt 4,0 kW	31 017	Je Bürststation 1.260,00
Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit 2 - 12 m/min Preis bei 1, 2 oder 3 Bürststationen	31 018	2.170,00
Preis bei 4 Bürststationen	31 019	3.830,00
Stufenlose Drehzahlregulierung der Bürstaggregate Motor 4,0 kW	31 020	Je Bürststation 2.080,00
Motor 5,5 kW	31 021	Je Bürststation 2.690,00
Motor 7,5 kW	31 022	Je Bürststation 3.290,00
Zusätzlicher Mehrpreis für stufenlose Drehzahlregulierung bei Maschinen mit 3 und 4 Bürststationen (vergrößerter Elektroschaltschrank)	31 023	615,00

BRAUN Bürstmaschine RUSTIKA® 1200 LN

Für anspruchsvolle Strukturieraufgaben

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Kantenbürstaggregat 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, max. Kantenhöhe 100 mm	31 024	5.290,00*
Mehrpreis für schrägstellbare Ausführung	31 025	525,00*
Mehrpreis für höhenverstellbare Ausführung	31 026	610,00*

* Bürstsegmente für Kantenbürstaggregat siehe Preisliste Seite 32-33

Nullpunktjustierung der Werkstückstärken-Einstellung	31 027	Je Bürststation	750,00
--	--------	-----------------	---------------

Links-Rechtslauf der Bürstaggregate und des Vorschubantriebes incl. zusätzlicher Sicherheits-Schaltleiste

Preis bei 1 Bürststation	31 028	1.020,00
Preis bei 2 Bürststationen	31 029	1.850,00
Preis bei 3 Bürststationen	31 030	2.350,00
Preis bei 4 Bürststationen	31 031	2.800,00

Zusätzliche Schalteinrichtung für Vorschub am Werkstückrücklauf

Bestehend aus Schaltergehäuse, Steuertaste, Bedientasten für Links-/Rechtslauf und zusätzlichem Not-Aus-Schalter (nur in Verbindung mit dem Sonderzubehör "Links-/Rechtslauf der Bürstaggregate und des Vorschubantriebes incl. zusätzlicher Sicherheits-Schaltleiste")

31 032	1.950,00
--------	-----------------

Spezial-Arretiervorrichtung für Vorschub-Gegendruckwalzen

Für Polierarbeiten empfindlicher Oberflächen (nur in Verbindung mit dem Sonderzubehör "Links-/Rechtslauf der Bürstaggregate und des Vorschubantriebes incl. zusätzlicher Sicherheits-Schaltleiste")

31 033	Je Bürststation	1.115,00
--------	-----------------	-----------------

Stabile, gummierte Auflagerolle an der Werkstückeinlass- und Werkstückauslassseite

Anstatt Maschinentisch mit Stahlaufgabe (empfehlenswert bei besonders schweren Werkstücken, bei industriellem Einsatz und bei beidseitig bearbeiteter Werkstückoberfläche)

31 034	2.180,00
--------	-----------------

Mehrpreise für Vergrößerung der Durchgangshöhe

	Best.-Nr.	Preis €
Durchgangshöhe 250 mm	31 035	1 Bürststation 860,00
	31 036	2 Bürststationen 1.420,00
	31 037	3 Bürststationen 2.270,00
	31 038	4 Bürststationen 3.255,00
Durchgangshöhe 300 mm	31 039	1 Bürststation 940,00
	31 040	2 Bürststationen 1.550,00
	31 041	3 Bürststationen 2.540,00
	31 042	4 Bürststationen 3.340,00
Durchgangshöhe 350 mm	31 043	1 Bürststation 1.095,00
	31 044	2 Bürststationen 1.820,00
	31 045	3 Bürststationen 2.910,00
	31 046	4 Bürststationen 4.000,00
Durchgangshöhe 400 mm	31 047	1 Bürststation 1.680,00
	31 048	2 Bürststationen 2.200,00
	31 049	3 Bürststationen 3.530,00
	31 050	4 Bürststationen 4.850,00

Walzenbürsten für RUSTIKA® 1200 LN

siehe Preisliste Seite 34 - 35

BRAUN Bürstmaschine RUSTIKA® 600

Perfektes Bürsten, Strukturieren und Polieren

Produktinformation



Schwere Spezialmaschine mit 2 Bürststationen zur vielseitigen Herstellung von leicht bis markant strukturierten Holzoberflächen. Geeignet auch zum Polieren und Zwischenschliff von gebeizten und lackierten Oberflächen. Für eine Arbeitsbreite bis maximal 600 mm.

Technische Daten:

Arbeitsbreite:	600 mm
Durchgangshöhe:	max. 100 mm bei 150 mm Bürstendurchmesser
Vorschubgeschwindigkeit:	4 m/min.
Motor:	2,2 kW, 400V, 50Hz, je Bürststation

Bürststationen können separat höhenverstellt werden.

RUSTIKA® 600	Best.-Nr.	Preis €
RUSTIKA® 600 mit 2 Bürststationen	30 010	17.300,00

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
---------------	-----------	---------

Mehrpreis für separat zuschaltbare Oszillation	30 015	Je Bürststation	2.290,00
--	--------	-----------------	-----------------

Je nach Holzart wird mit Oszillation eine wesentliche Verkürzung des Strukturvorgangs und eine Optimierung der Holzoberfläche erzielt. Bei gleichzeitig schärferen Konturen der Jahresringe verschwinden die oft unerwünschten Längsrillen (Kratzer) innerhalb der Struktur. Damit wird ein absolut neuer Maßstab beim Strukturieren von Holzoberflächen gesetzt.

Mehrpreis für verstärkten Antrieb der Bürstaggregate	30 011	Je Bürststation	815,00
3,1 kW statt 2,2 kW	30 012	Je Bürststation	1.095,00
4,0 kW statt 2,2 kW	30 013	Je Bürststation	1.260,00
5,5 kW statt 2,2 kW	30 014	Je Bürststation	1.360,00
7,5 kW statt 2,2 kW			

Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit 2 - 12 m/min	30 016		1.998,00*
---	--------	--	------------------

Mehrpreis für 2 Drehzahlen der Bürstenaggregate	30 017	Je Bürststation	870,00
---	--------	-----------------	---------------

BRAUN Bürstmaschine **RUSTIKA® 600**

Perfektes Bürsten, Strukturieren und Polieren

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Stufenlose Drehzahlregulierung der Bürstaggregate		
für Motor 2,2 kW	30 018	Je Bürststation 1.945,00*
für Motor 3,1 kW	30 019	Je Bürststation 2.090,00*
für Motor 4,0 kW	30 020	Je Bürststation 2.225,00*
für Motor 5,5 kW	30 021	Je Bürststation 2.310,00*
für Motor 7,5 kW	30 022	Je Bürststation 2.445,00*
* Bei Anschluss an einem FI-Schutzschalter ist ein Mehrpreis von € 406,00 zu berücksichtigen. Voraussetzung: FI-Schutzschalter, allstromsensitiv, Type B		
Links-Rechtslauf der Bürstaggregate	30 023	Je Bürststation 580,00
Zusätzliche Gegendruckrolle zwischen den Bürstaggregate für kürzere Werkstücke	30 024	1.115,00
Synchronisierereinrichtung zur Koppelung von 2 RUSTIKA® 600	30 025	1.590,00
Vorbereitung für Synchronisierereinrichtung	30 026	1.065,00
Bestehend aus Vorschubgeschwindigkeits-Regelung und gemeinsamen Not-Aus- und Sicherheitsschalter		
Input - Modul für Synchronisierereinrichtung-Nachrüstung	30 027	655,00
Voraussetzung: Vorbereitung für Synchronisierereinrichtung		

Walzenbürsten für RUSTIKA® 600

siehe Preisliste Seite 34 - 35

BRAUN Bürstmaschine **RUSTIKA® 300**

Bürsten, Strukturieren und Polieren für schmale Werkstücke

Produktinformation



Schwere Spezialmaschine mit 2 Bürststationen zur vielseitigen Herstellung von leicht bis markant strukturierten Holzoberflächen. Geeignet auch zum Polieren und Zwischenschliff von gebeizten und lackierten Oberflächen. Für eine Arbeitsbreite bis maximal 300 mm.

Technische Daten:

Arbeitsbreite:	300 mm
Durchgangshöhe:	max. 100 mm bei 150 mm Bürstendurchmesser
Vorschubgeschwindigkeit:	4 m/min.
Motor:	1,5 kW, 400V, 50Hz, je Bürststation

Bürststationen können separat höhenverstellt werden.

RUSTIKA® 300	Best.-Nr.	Preis €
RUSTIKA® 300 mit 2 Bürststation	20 010	14.490,00

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Mehrpreis für separat zuschaltbare Oszillation	20 014	Je Bürststation 2.290,00

Je nach Holzart wird mit Oszillation eine wesentliche Verkürzung des Strukturiervorgangs und eine Optimierung der Holzoberfläche erzielt. Bei gleichzeitig schärferen Konturen der Jahresringe verschwinden die oft unerwünschten Längsrillen (Kratzer) innerhalb der Struktur. Damit wird ein absolut neuer Maßstab beim Strukturieren von Holzoberflächen gesetzt.

Mehrpreis für verstärkten Antrieb der Bürstaggregate	20 011	Je Bürststation 500,00
2,2 kW statt 1,5 kW	20 012	Je Bürststation 900,00
3,0 kW statt 1,5 kW	20 013	Je Bürststation 1.100,00
4,0 kW statt 1,5 kW		

Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit 2 - 12 m/min	20 015	1.860,00*
--	--------	------------------

*Bei Anschluss an einen FI-Schutzschalter ist ein Mehrpreis von 245,00 zu berücksichtigen. Voraussetzung: FI-Schutzschalter, allstromsensitiv, Type B

Mehrpreis für 2 Drehzahlen der Bürstaggregate	20 016	Je Bürststation 870,00
--	--------	-------------------------------

BRAUN Bürstmaschine **RUSTIKA® 300**

Bürsten, Strukturieren und Polieren für schmale Werkstücke

Sonderzubehör	Best.-Nr.		Preis €
Stufenlose Drehzahlregulierung der Bürstaggregate			
für Motor 1,5 kW	20 017	Je Bürststation	1.805,00*
für Motor 2,2 kW	20 018	Je Bürststation	1.930,00*
für Motor 3,0 kW	20 029	Je Bürststation	2.090,00*
für Motor 4,0 kW	20 020	Je Bürststation	2.250,00*
* Bei Anschluss an einem FI-Schutzschalter ist ein Mehrpreis von € 406,00 zu berücksichtigen. Voraussetzung: FI-Schutzschalter, allstromsensitiv, Type B			
Links-Rechtslauf der Bürstaggregate	20 021	Je Bürststation	580,00
Zusätzliche Gegendruckrolle zwischen den Bürstaggregaten für kürzere Werkstücke	20 022		870,00
Synchronisierereinrichtung zur Koppelung von 2 RUSTIKA® 300	20 023		1.590,00
Vorbereitung für Synchronisierereinrichtung	20 024		1.065,00
Bestehend aus Vorschubgeschwindigkeits-Regelung und gemeinsamen Not-Aus- und Sicherheitsschalter			
Input - Modul für Synchronisierereinrichtung-Nachrüstung	20 025		655,00
Voraussetzung: Vorbereitung für Synchronisierereinrichtung			

BRAUN Bürstmaschine RUSTIKA® ECO R 600

Ökonomisches Bürsten, Strukturieren und Polieren

Produktinformation



Ökonomische Einstiegsmaschine mit 2 oder 4 Bürststationen zur vielseitigen Herstellung von leicht bis markant strukturierten Holzoberflächen. Geeignet auch zum Polieren und Zwischenschliff von gebeizten und lackierten Oberflächen. Für eine Arbeitsbreite bis maximal 1200 mm. Erweiterbar mit einem Querbürstaggregat.

Technische Daten:

Arbeitsbreite:	1200 mm bei zweimaligem Durchgang bzw. 600 mm bei einem Durchgang
Durchgangshöhe:	300 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	3-12 m/min.
Motor:	4 kW, 400V, 50Hz, je Bürststation

RUSTIKA® ECO R 600	Best.-Nr.	Preis €
RUSTIKA® ECO R 600-2 mit 2 Bürststationen	36 010	11.990,00
RUSTIKA® ECO R 600-4 mit 4 Bürststationen	36 011	22.990,00

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Verstärkter Motor 5,5 kW anstatt 4 kW	36 012	Je Bürststation 190,00
Oszillation	36 013	Je Bürststation 1.610,00
Stufenlose Drehzahl-RE/LI Motor 4 kW	36 014	Je Bürststation 1.070,00
Stufenlose Drehzahl-RE/LI Motor 5,5 kW	36 016	Je Bürststation 1.350,00
Querbürstaggregat für Sägerauflaufeffekt	36 015	4.270,00
Das Querbürstaggregat ersetzt jeweils das 1. Bürstaggregat. Die Maschine ist dann wie folgt bestückt: 1. Station: Querbürstaggregat, 2. Station: Walzenbürstaggregat		

Walzenbürsten für RUSTIKA® ECO R 600	Best.-Nr.	Preis €
Walzenbürste / Spezialdraht für leichte Strukturen	36 050	530,00
Walzenbürste / Spezialdraht für tiefe Strukturen	36 051	530,00
Walzenbürste / Spezialdraht für sehr tiefe Strukturen	36 052	1.000,00
Walzenbürste / Anderlon K46	36 053	765,00
Walzenbürste / Anderlon K60	36 054	765,00
Walzenbürste / Anderlon K80	36 055	765,00
Walzenbürste / Anderlon K100	36 056	765,00
Walzenbürste / Anderlon K120	36 057	765,00
Lamellen-Schleifwalze	36 058	765,00

Walzenbürsten für RUSTIKA® ECO R 600

siehe Preisliste Seite 37

BRAUN Bürstmaschine RUSTIKA® ECO R 300

Ökonomisches Bürsten, Strukturieren und Polieren schmale werkstücke

Produktinformation



Ökonomische Einstiegsmaschine mit 1, 2 oder 4 Bürststationen zur vielseitigen Herstellung von leicht bis markant strukturierten Holzoberflächen. Geeignet auch zum Polieren und Zwischenschliff von gebeizten und lackierten Oberflächen. Für eine Arbeitsbreite bis maximal 600 mm. Erweiterbar mit einem Querbürstaggregat.

Technische Daten:

Arbeitsbreite:	600 mm bei zweimaligem Durchgang bzw. 300 mm bei einem Durchgang
Durchgangshöhe:	300 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	3-12 m/min.
Motor:	3 kW, 400 V, 50 Hz, je Bürststation

RUSTIKA® ECO R 300

	Best.-Nr.	Preis €
RUSTIKA® ECO R 300-1 mit 1 Bürststation	23 010	6.125,00
RUSTIKA® ECO R 300-2 mit 2 Bürststationen	23 011	9.195,00
RUSTIKA® ECO R 300-4 mit 4 Bürststationen	23 012	18.870,00

Sonderzubehör

	Best.-Nr.		Preis €
Verstärkter Motor 4 kW anstatt 3 kW	23 013	Je Bürststation	175,00
Oszillation	23 014	Je Bürststation	1.610,00
Stufenlose Drehzahl-RE/LI Motor 3 kW und 4kW	23 015	Je Bürststation	825,00

Querbürstaggregat für Sägeraueffekt

Das Querbürstaggregat ersetzt jeweils das 1. Bürstaggregat. Die Maschine ist dann wie folgt bestückt: 1. Station: Querbürstaggregat, 2. Station: Walzenbürstaggregat

23 016	3.635,00
--------	-----------------

Walzenbürsten für RUSTIKA® ECO R 300

	Best.-Nr.	Preis €
Walzenbürste / Spezialdraht für leichte Strukturen	23 050	325,00
Walzenbürste / Spezialdraht für tiefe Strukturen	23 051	325,00
Walzenbürste / Spezialdraht für sehr tiefe Strukturen	23 052	454,00
Walzenbürste / Anderlon K46	23 053	435,00
Walzenbürste / Anderlon K60	23 054	435,00
Walzenbürste / Anderlon K80	23 055	435,00
Walzenbürste / Anderlon K100	23 056	435,00
Walzenbürste / Anderlon K120	23 057	435,00
Lamellen-Schleifwalze	23 058	435,00

Walzenbürsten für RUSTIKA® ECO R 300

siehe Preisliste Seite 37

ONSRUD Kopier-Unterfräse **Type 500 S**

Für präzises Arbeiten und vielseitigen Einsatz

Produktinformation



CE
staubgeprüft

Stabile und präzise Maschine zum Ausfräsen von Formen und zum Profilieren von Außen- und Innenkanten. Mit mechanischem Spindelhub und pneumatisch gesteuertem Kopierfinger. Bessere Fertigungsqualität und wesentlich höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit als mit Bandsäge, Dekupiersäge und Oberfräse. Hohe Arbeitssicherheit durch nach unten verlagertes Fräswerkzeug.

Technische Daten:

Motor:	2,3 kW, 230 V 50 Hz
Drehzahl:	18.000 1/min
Tischgröße:	910 x 600 mm
max. Werkstückdicke:	100 mm
Ausladung:	500 mm
Kopierfinger:	6.35, 8,0, 9.5, 12,7 mm
Spannzange:	8 mm

ONSRUD 500 S	Best.-Nr.	Preis €
ONSRUD Kopier-Unterfräse Modell 500 S	82 000	7.980,00

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Venturi-Vakuum-Schablonensystem (keine Vakuumpumpe erforderlich)	82 008	1.410,00
Vakuumsteuerung zum Anschluss einer Vakuumpumpe	82 009	750,00
Hochleistungs-Vakuumpumpe 230V / 50Hz (Elektroanschluss bauseits)	82 010	2.170,00
Hochleistungs-Vakuumpumpe 400V / 50Hz (Elektroanschluss bauseits)	82 011	2.170,00

Spannzangen* (6,0, 6,35, 8,0, 9,5, 10,0, 12,0, 12,7 mm)	Preis/Stk.	83,00
Kopierfinger* (2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 6,35, 8,0, 9,0, 9,5, 10,0, 12,0, 12,7 mm)	Preis/Stk.	41,90
Kopierfinger* (über 12,7)	Preis/Stk.	98,50

* Weitere Spannzangen und Kopierfinger auf Anfrage.

Spezial-Zusatzfiltereinheit für verunreinigte Druckluft	82 012	199,00
Bestehend aus: 1 Spezial-Wasserabscheider und 1 Spezial-Feinfilter (komplett montagefertig konfektioniert)		
Tube Spezial-Fett	82 001	32,00
Spezial-Spindelöl 0,5 ltr.	82 002	34,80
Spezial-Vakuum-Dichtband selbstklebend, 9 mm breit, 1 Rolle = 33 m	82 003	98,00
Schablonen-Anschlussstück, Nylon	82 004	8,90
Schablonen-Kupplung, Nylon	82 005	17,50
Schablonengriff-schwarz	82 006	21,90
DVD Maschinenprogramm, Bedienungshinweise, Schablonenbau	82 007	49,50

Spezial-Fräswerkzeuge für ONSRUD-Kopier-Unterfräse

siehe Preisliste Seite 17

ONSRUD Kopier-Unterfräse **Type 750 S**

Geeignet für Serienfertigung im Dauerbetrieb

Produktinformation



CE
staubgeprüft

Stabile und präzise Maschine zum Ausfräsen von Formen und zum Profilieren von Außen- und Innenkanten. Mit pneumatisch gesteuertem Spindelhub und Kopierfinger. Bessere Fertigungsqualität und wesentlich höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit als mit Bandsäge, Dekupiersäge und Oberfräse. Hohe Arbeitssicherheit durch nach unten verlagertes Fräswerkzeug.

Technische Daten:

Motor:	4 kW, 400 V 50 Hz
Drehzahl:	20.000 1/min
Tischgröße:	910 x 600 mm
max. Werkstückdicke:	100 mm
Ausladung:	760 mm
Kopierfinger:	6,35, 8,0, 9,5, 12,7 mm
Spannzange:	8 mm

ONSRUD 750 S	Best.-Nr.	Preis €
ONSRUD Kopier-Unterfräse Modell 750 S	84 000	16.400,00

Sonderzubehör	Best.-Nr.	Preis €
Venturi-Vakuum-Schablonensystem (keine Vakuumpumpe erforderlich)	82 008	1.410,00
Vakuumsteuerung zum Anschluss einer Vakuumpumpe	82 009	750,00
Hochleistungs-Vakuumpumpe 230V / 50Hz (Elektroanschluss bauseits)	82 010	2.170,00
Hochleistungs-Vakuumpumpe 400V / 50Hz (Elektroanschluss bauseits)	82 011	2.170,00

Spannzangen* (6,0, 6,35, 8,0, 9,5, 10,0, 12,0, 12,7 mm)	Preis/Stk.	119,90
---	------------	---------------

Kopierfinger* (2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 6,35, 8,0, 9,0, 9,5, 10,0, 12,0, 12,7 mm)	Preis/Stk.	41,90
---	------------	--------------

Kopierfinger* (über 12,7)	Preis/Stk.	98,50
---------------------------	------------	--------------

* Weitere Spannzangen und Kopierfinger auf Anfrage.

Spezial-Zusatzfiltereinheit für verunreinigte Druckluft Bestehend aus: 1 Spezial-Wasserabscheider und 1 Spezial-Feinfilter (komplett montagefertig konfektioniert)	82 012	199,00
--	--------	---------------

Tube Spezial-Fett	82 001	32,00
-------------------	--------	--------------

Spezial-Spindelöl 0,5 ltr.	82 002	34,80
----------------------------	--------	--------------

Spezial-Vakuum-Dichtband selbstklebend, 9 mm breit, 1 Rolle = 33 m	82 003	98,00
--	--------	--------------

Schablonen-Anschlussstück, Nylon	82 004	8,90
----------------------------------	--------	-------------

Schablonen-Kupplung, Nylon	82 005	17,50
----------------------------	--------	--------------

Schablonengriff-schwarz	82 006	21,80
-------------------------	--------	--------------

DVD Maschinenprogramm, Bedienungshinweise, Schablonenbau	82 007	49,50
--	--------	--------------

Spezial-Fräswerkzeuge für ONSRUD-Kopier-Unterfräse

siehe Preisliste Seite 17

ONSRUD Kopier-Unterfräse **Type 900 VS**

Für hohe Ansprüche und schwere Fräsarbeiten

Produktinformation



CE
staubgeprüft

* Durch Verwendung verschiedener Riemenscheiben (Schnellwechsel-Riemenscheiben - siehe Sonderzubehör) können verschiedene Drehzahlen zwischen 9.500 1/min und 25.000 1/min realisiert werden.

Stabile und präzise Maschine zum Ausfräsen von Formen und zum Profilieren von Außen- und Innenkanten. Mit pneumatisch gesteuertem Spindelhub und Kopierfinger. Bessere Fertigungsqualität und wesentlich höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit als mit Bandsäge, Dekupiersäge und Oberfräse. Hohe Arbeitssicherheit durch nach unten verlagertes Fräswerkzeug.

Technische Daten:

Motor:	7,5 kW, 400V 50Hz
Drehzahl (Standardausrüstung*):	20.000 1/min
Tischgröße:	1200 x 800 mm
max. Werkstückdicke:	100 mm
Ausladung:	900 mm
Kopierfinger:	6,35, 8,0, 9,5, 12,7 mm
Spannzange:	8 mm

ONSRUD 900 VS

	Best.-Nr.	Preis €
ONSRUD Kopier-Unterfräse Modell 900 VS	86 000	21.880,00

Sonderzubehör

	Best.-Nr.	Preis €
Venturi-Vakuum-Schablonensystem (keine Vakuumpumpe erforderlich)	82 008	1.410,00
Vakuumsteuerung zum Anschluss einer Vakuumpumpe	82 009	750,00
Hochleistungs-Vakuumpumpe 230V / 50Hz (Elektroanschluss bauseits)	82 010	2.170,00
Hochleistungs-Vakuumpumpe 400V / 50Hz (Elektroanschluss bauseits)	82 011	2.170,00
Spannzangen* (6,0, 6,35, 8,0, 9,5, 10,0, 12,0, 12,7, 18,0, 20,0 mm)	Preis/Stk.	135,50
Kopierfinger* (2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 6,35, 8,0, 9,0, 9,5, 10,0, 12,0, 12,7 mm)	Preis/Stk.	41,90
Kopierfinger* (über 12,7)	Preis/Stk.	98,50
Schnellwechsel-Riemenscheibe		
(Drehzahlen 9.500, 10.000, 11.200, 12.600, 14.400, 15.500, 17.000 1/min.)	Preis/Stk.	545,00
(Drehzahlen 18.000, 20.000, 25.000 1/min.)	Preis/Stk.	368,00
* Weitere Spannzangen und Kopierfinger auf Anfrage.		
Spezial-Zusatzfiltereinheit für verunreinigte Druckluft		
bestehend aus: 1 Spezial-Wasserabscheider und 1 Spezial-Feinfilter (komplett montagefertig konfektioniert)	82 012	199,00
Tube Spezial-Fett	82 001	32,00
Spezial-Spindelöl 0,5 ltr.	82 002	34,80
Spezial-Vakuum-Dichtband selbstklebend, 9 mm breit, 1 Rolle = 33 m	82 003	98,00
Schablonen-Anschlussstück, Nylon	82 004	8,90
Schablonen-Kupplung, Nylon	82 005	17,50
Schablonengriff-schwarz	82 006	21,90
DVD Maschinenprogramm, Bedienungshinweise, Schablonenbau	82 007	49,50

Spezial-Fräswerkzeuge für ONSRUD-Kopier-Unterfräse

siehe Preisliste Seite 17

Spezial-Fräswerkzeuge ONSRUD Kopier-Unterfräse

HSS und VHM Fräser

HSS-Spiral-Nutfräser, zweischneidig

Zur Bearbeitung von Weichhölzern und Harthölzern

ø mm	Schnittlänge in mm	Schaft ø in mm	Best. Nr.	Preis €
5	12	8	8 200	26,10
8	30	8	8 201	29,90
10	20	8	8 202	28,70
12	35	8	8 203	29,20
14	35	8	8 204	63,80

VHM (Vollhartmetall)-Spiral-Nutfräser, zweischneidig

Für besonders gute Fräsergebnisse bei der Bearbeitung von Weich- und Harthölzern und beste Standzeiten

ø mm	Schnittlänge in mm	Schaft ø in mm	Best. Nr.	Preis €
6.35	20	6.35	8 205	69,90
8.0	25	8.0	8 206	92,70
9.5	25	9.5	8 207	110,00
½" (12,7 mm)	30	½"	8 208	153,90
½" (12,7 mm)	40	½"	8 209	156,30
½" (12,7 mm)	50	½"	8 210	176,00

VHM (Vollhartmetall)-Nutfräser, zweischneidig -beidseitig-

Für besonders gute Fräsergebnisse bei der Bearbeitung von Weich- und Harthölzern und beste Standzeiten

ø mm	Schnittlänge in mm	Schaft ø in mm	Best. Nr.	Preis €
3	7	6.35	8 211	49,00
4	7	6.35	8 212	49,00

Profilfräser - bei der Auswahl von Profilfräsern beraten wir Sie gerne

auf Anfrage

BRAUN-Konturen- und Formenschleifmaschine **Type K 40**

Für flexibles Konturen und Formenschleifen

Produktinformation



Stabile und flexible Maschine zum schleifen von Konturen an Kanten, geschweift, gerade, hinterstochene Flächen und andere Formen. Mit 2 unterschiedlichen Schleifstäben gleichzeitig nutzbar, schrägstellbarem Schleifarml und auf Wunsch mit Fahrwerk lieferbar.

Technische Daten:

Motor:	1,5 kW, 400V 50Hz
Bandgeschwindigkeit:	18 m/sec
Tischgröße:	600 x 600 mm
max. Schleifhöhe:	600 mm
Abmessungen:	600 x 600 x 1800 mm

Konturen- und Formenschleifmaschine K40

	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN Konturen- und Formenschleifmaschine K40	60 010	5.390,00
Fahreinrichtung	60 011	199,00

Sonderzubehör

	Best.-Nr.	Preis €
Zusätzliche Schleifstäbe (rund 38 mm und gerade 38 mm sind im Preis enthalten)		
rund 18 mm	60 012	183,00
gerade 18 mm	60 013	183,00
rund 28 mm	60 014	183,00
gerade 28 mm	60 015	183,00
rund 38 mm	60 018	183,00
gerade 38 mm	60 017	183,00
konvex 38 mm	60 016	183,00

Schleifbänder für K40

20 mm K60	VE = 60 Stück	60 060	240,00
20 mm K80	VE = 60 Stück	60 061	240,00
20 mm K100	VE = 60 Stück	60 062	225,00
20 mm K120	VE = 60 Stück	60 063	225,00
30 mm K60	VE = 30 Stück	60 064	160,00
30 mm K80	VE = 30 Stück	60 065	150,00
30 mm K100	VE = 30 Stück	60 066	150,00
30 mm K120	VE = 30 Stück	60 067	150,00
40 mm K60	VE = 30 Stück	60 068	195,00
40 mm K80	VE = 30 Stück	60 069	180,00
40 mm K100	VE = 30 Stück	60 070	180,00
40 mm K120	VE = 30 Stück	60 071	180,00

Zusätzliche Schleifstäbe / Sonderprofile

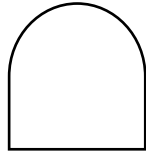
Preis auf Anfrage

BRAUN-Konturen- und Formenschleifmaschine **Type K 40**

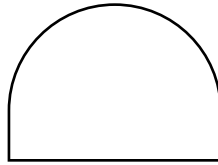
Für flexibles Konturen und Formenschleifen

Standardprofile Schleifstäbe (Art. Nr. 60 017 und 60 018 sind im Maschinenpreis enthalten)

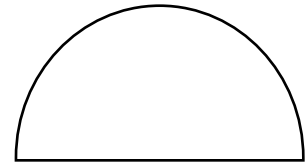
rund



Art. Nr. 60 012
18 mm, rund
r = 9 mm

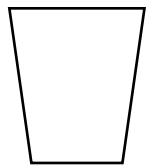


Art. Nr. 60 014
28 mm, rund
r = 14 mm

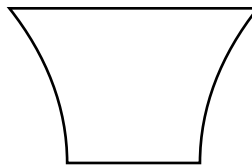


Art. Nr. 60 018
38 mm, rund
r = 19 mm

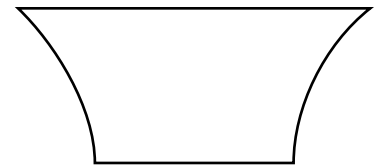
gerade



Art. Nr. 60 013
18 mm, gerade

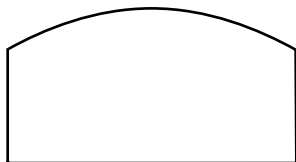


Art. Nr. 60 015
28 mm, gerade



Art. Nr. 60 017
38 mm, gerade

konvex



Art. Nr. 60 016
38 mm, konvex



BRAUN

Handmaschinen

BRAUN Handbürstmaschine RUSTIKA® B 1800 Leistungsstark, preiswert und besonders universell	22
ADLER-Bündighobelmaschine Type BH 556 Schnell, präzise und flexibel	23
HEBOR-Kantenfräs- und Kappmaschine Type P 72 Fräsen bis in die Innenecken mit dem Bogenanschlag	24
HEBOR-Kanten- / Eckenrundmaschine Type P+ Sauberes Abrunden von Ecken	25
HEBOR-Kombifräse Type P 72+ Besonders handlich für perfekte Kanten: Kombination aus P 72 und P+	26
HEBOR-Dichtungsnutenfräse D 93 mit Montagekoffer Schlank, flink und universell einsetzbar	27
BRAUN Fenstersarnierfräse Type FSF 180 Schonender Ausbau von Fensterrahmen in der Renovierung	28
BRAUN Flachdübelfräse Type FDF 100 Extrem stabil und dauerbelastbar für den Holzhandwerker	29

BRAUN Handbürstmaschine RUSTIKA® Type B 1800

Leistungsstark, preiswert und besonders universell

Produktinformation



Besonders kraftvolle und robuste Handbürstmaschine mit einem 1800W Motor und großer Arbeitsbreite von bis zu 130 mm und stufenloser Drehzahlregulierung. Durch eine große Auswahl an Bürst- und Polierwerkzeugen für verschiedene Strukturbilder können mit der Rustika® B 1800 praktisch alle Holzarten bearbeitet werden. Neben der Strukturgebung ist auch das Ausbürsten von Beize, ein Lackzwischenchliff und das Polieren von Hochglanzlack problemlos möglich.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1800 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	ca. 8,0 Kg
Arbeitsbreite:	130 mm
Anschluss Staubabsaugung:	38 mm

RUSTIKA® B 1800	Best.-Nr.	Preis €
RUSTIKA® B 1800 Handbürstmaschine im Karton	10 010	1.699,00
RUSTIKA® B 1800 Handbürstmaschine im BRAUN Systainer	10 100	1.760,00
BRAUN Systainer B 1800 (siehe Preisliste Seite 55)	10 200	85,00

Bürstwerkzeuge für RUSTIKA® B 1800	Best.-Nr.	Preis €
------------------------------------	-----------	---------

(9 Stück Bürstsegmente = 130 mm Arbeitsbreite / Preis je Stück)
 (Ausnahme 8 Stück Bürstsegment bei Type 50 ZP / Preis je Stück)

Bürstsegment Type 15	1 010	33,30
Bürstsegment Type 15 FB	1 006	44,50
Bürstsegment Type 27	1 011	26,70
Bürstsegment Type 30 ST NEU!	1 001	39,90
Bürstsegment Type 38	1 012	24,60
Bürstsegment Type 50 AL	1 003	32,30
Bürstsegment Type 50 FL	1 008	36,20
Bürstsegment Type 50 FP	1 004	35,90
Bürstsegment Type 50 LZ	1 007	33,50
Bürstsegment Type 50 ST	1 002	26,80
Bürstsegment Type 50 ZP	1 014	33,30
Bürstsegment Type 80 NEU!	1 013	41,50
Bürstsegment Type 100 SL	1 005	32,30
Schwabbelsegment Type 100 SW	1 009	15,90

Abbildungen und Produktbeschreibungen der Bürstwerkzeuge siehe Seite 32-33

Bürstenadapter für Bohrmaschine NEU!	Best.-Nr.	Preis €
Schaft = 10 mm zur Aufnahme von max. 3 Bürstsegmenten	1 040	59,00

BRAUN - stationäre Bürst- und Poliermaschinen Typenreihe RUSTIKA®

siehe Preisliste Seite 6 - 13

HEBOR ADLER-Bündighobelmaschine **Type BH 556**

Schnell, präzise und flexibel

Im Moment nicht verfügbar!

Produktinformation



Einzigartig beim Original-ADLER-Bündighobel: Die Auflageplatte ist gleichzeitig Führungsplatte. Sie führt die Maschine schnell und präzise um die Ecken herum, so dass sauberes, ansatzloses Bündighobeln auch 4-seitig bzw. allseitig umleimter Platten gewährleistet ist, egal ob stumpf oder auf Gehrung verleimt. Nur so kommt der große Rationalisierungseffekt eines Bündighobels zur Geltung. Außerdem nur beim Original-ADLER-Bündighobel: Spezielle Hobelwellen-Pendelschutzhaube für mehr Sicherheit und ungehindertes Arbeiten (TÜV-geprüft). Zusätzlicher Einsatzbereich beim Bündighobeln von Harzgallenausflickungen, Leimbändern etc. in der Fläche.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	ca. 5,0 Kg
Hobelbreite:	56 mm
Anschluss Staubabsaugung:	38 mm

ADLER Type BH 556

	Best.-Nr.	Preis €
ADLER-Bündighobelmaschine Type BH 556 im Karton	50 010	1.358,00
ADLER-Bündighobelmaschine Type BH 556 im BRAUN Systainer	50 012	1.449,00
BRAUN Systainer BH 556 (siehe Preisliste Seite 55)	50 013	93,00

Sonderzubehör / Messer

	Best.-Nr.	Preis €
HM-Spezial-Wendemesser VE = 10 Stück	50 011	59,00

Zum bündig hobeln von Umleimern und Überständen in der Fläche

- In einem Zug um die Ecken dank perfekter Führung durch die Auflageplatte.
- Hobelwellen-Pendelschutzhaube für optimale Sicherheit
- Kraftreserve auch für breite Hartholz-Umleimer durch starken 1400 Watt Motor

HEBOR-Kantenfräs- / Kappmaschine **Type P 72**

Fräsen bis in Innenecken mit dem Bogenanschlag

Produktinformation



Durch ihr ergonomisches Design liegt die P 72 Kantenfräs- und Kappmaschine perfekt in der Hand und ermöglicht Ihnen die einfache Bedienung. Durch eine durchdachte Konstruktion der Maschine und verschiedene Aufsätze ist eine vielseitige Bearbeitung der Kanten möglich.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	500 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	6.000 - 30.000 1/min
Gewicht:	ca. 2,8 Kg
Spannfutter ¼" :	6,35 mm
Anschluss Staubabsaugung:	35 mm

HEBOR Type P 72	Best.-Nr.	Preis €
HEBOR-Kantenfräs- / Kappmaschine Type P 72 im Karton (inkl. 1 HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase und 1 Spezial-Bogenanschlag)	70 012	875,00
HEBOR-Kantenfräs- / Kappmaschine Type P 72 im BRAUN Systainer (inkl. 1 HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase und 1 Spezial-Bogenanschlag)	70 030	935,00
BRAUN Systainer P 72 und P 72+ (siehe Preisliste Seite 55)	70 026	89,00

Sonderzubehör / Fräser	Best.-Nr.	Preis €
HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase P 72	70 016	32,60
HM-Spezial-Kantenfräser 6° Fase P 72	70 017	43,60
HSS-Spezial-Kantenfräser 6° Fase P 72	70 018	24,40
HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm P+	70 019	65,40
Schnellwechsel-Anschlag P+ Zum Kanten/Ecken runden	70 013	179,00

Zum Kanten bündig fräsen / -fasen und Kanten runden

- Selbst bei versehentlichem Verkanten kein Hineinfräsen in das Plattenmaterial
- Präzise Führung und leichtes Arbeiten selbst beim bündig fräsen
- Kombiniert- bzw. erweiterbar mit der praktischen Eckenrundmaschine P+
- Schlanker, handlicher, extrem laufruhiger Motor mit stufenloser Drehzahl

HEBOR-Kanten- / Eckenrundmaschine **Type P+**

Sauberes Abrunden von Ecken

Produktinformation



Durch ihr ergonomisches Design liegt die P+ Kanten- und Eckenrundmaschine perfekt in der Hand und ermöglicht Ihnen die einfache Bedienung. Durch eine durchdachte Konstruktion der Maschine und verschiedene Aufsätze ist eine vielseitige Bearbeitung der Kanten und Ecken möglich.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	500 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	6.000 - 30.000 1/min
Gewicht:	ca. 2,0 Kg
Spannfutter ¼" :	6,35 mm
Anschluss Staubabsaugung:	35 mm

HEBOR Type P+	Best.-Nr.	Preis €
HEBOR-Kanten- Eckenrundmaschine Type P+ im Karton (inkl. 1 HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm)	70 011	545,00
HEBOR-Kanten- / Eckenrundmaschine Type P+ im BRAUN Systainer (inkl. 1 HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm)	70 031	605,00
BRAUN Systainer P+ (siehe Preisliste Seite 55)	70 027	

Sonderzubehör / Fräser	Best.-Nr.	Preis €
Spezial-Bogenanschlag P 72	70 015	53,90
HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase P 72	70 016	32,60
HM-Spezial-Kantenfräser 6° Fase P 72	70 017	43,60
HSS-Spezial-Kantenfräser 6° Fase P 72	70 018	24,40
HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm P+	70 019	65,40
Schnellwechsel-Anschlag zum bündig fräsen, -fasen und kappen P 72 (inkl. 1 Spezial-Bogenanschlag)	70 014	535,00

Leichtes und präzises Abrunden von Ecken und Kanten

- Auswechselbare Auflageteller
- Schnelle, präzise Feineinstellung
- Schlanker, handlicher und extrem laufruhiger Motor mit stufenloser Drehzahl
- Handelsübliche Schaftfräser einsetzbar
- Kombinier- bzw. erweiterbar mit der perfekten Kantenfräs- und Kappmaschine P 72

HEBOR-Kombifräse Type P 72+

Besonders handlich für perfekte Kanten: Kombination aus P 72 und P+

Produktinformation



Durch ihr ergonomisches Design liegt die P 72+ Kantenfräs- und Kappmaschine mit Kantenabrunder perfekt in der Hand und ermöglicht Ihnen die einfache Bedienung. Durch eine durchdachte Konstruktion der Maschine und verschiedene Aufsätze ist eine vielseitige Bearbeitung der Kanten möglich.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	500 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	6.000 - 30.000 1/min
Gewicht:	ca. 2,8 Kg
Spannfutter ¼" :	6,35 mm
Anschluss Staubabsaugung:	35 mm

HEBOR Type P 72+	Best.-Nr.	Preis €
HEBOR-Kombifräse Type P 72 im Karton (Preis inkl. 1 Spezial-Bogenanschlag, 1 HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase und 1 HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm)	70 010	1.090,00
HEBOR-Kombifräse Type P 72 im BRAUN Systainer (Preis inkl. 1 Spezial-Bogenanschlag, 1 HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase und 1 HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm)	70 032	1.160,00
BRAUN Systainer P 72 und P 72+ (siehe Preisliste Seite 55)	70 026	89,00

Fräser	Best.-Nr.	Preis €
HM-Spezial-Kantenfräser zyl./30° Fase P 72	70 016	32,60
HM-Spezial-Kantenfräser 6° Fase P 72	70 017	43,60
HSS-Spezial-Kantenfräser 6° Fase P 72	70 018	24,40
HM-Spezial-Abrundfräser mit Kugellager Radius 2 mm P+	70 019	65,40

Beinhaltet die Funktionen und Vorteile der Typen P 72 und P+ mit zusätzlichem Preisvorteil

- Selbst bei versehentlichem Verkanten kein Hineinfräsen in das Plattenmaterial
- Präzise Führung und leichtes Arbeiten selbst beim bündig fräsen
- Auswechselbare Auflageteller
- Schnelle, präzise Feineinstellung
- Schlanker, handlicher und extrem laufruhiger Motor mit stufenloser Drehzahl
- Handelsübliche Schaftfräser einsetzbar

HEBOR-Dichtungsnutenfräse Type D 93

Schlank, flink und universell einsetzbar, mit Montagekoffer

Produktinformation



Mit der Dichtungsnutenfräse D 93 fräsen Sie Ihre Dichtungsnuten besonders schnell und einfach. Sie ist für alle Fenster und Türen geeignet, zeichnet sich durch eine besonders schlanke und handliche Bauweise aus und fräst präzise und staubarm.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	500 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	6.000 - 30.000 1/min
Gewicht:	ca. 2,5 Kg
Spannfutter ¼" :	6,35 mm
Anschluss Staubabsaugung:	35 mm

HEBOR Type D 93	Best.-Nr.	Preis €
HEBOR-Dichtungsnutenfräse Type D 93 im Montagekoffer zum nachträglichem Abdichten von Fenstern und Türen	40 011	860,00
HEBOR-Dichtungsnutenfräse Type D 93 im BRAUN Systainer zum nachträglichem Abdichten von Fenstern und Türen	40 024	920,00
BRAUN Systainer D 93 (siehe Preisliste Seite 55)	40 025	85,00
Fräser und Dichtungen für D 93	Best.-Nr.	Preis €
HM-Ankerstegfräser - inkl. Hohlkehlschneide Für Original-Silikon-Ankersteg Dichtung mit zusätzlicher Hohlkehlschneide für eng schließende Fenster und Türen - einfach größere Frästiefe einstellen und die Dichtung findet Platz in der gefrästen Hohlkehle	40 012	56,50
Fräser für Dichtungen Profil Schwalbenschwanz VHM (Vollhartmetall)-Spezial-Nutprofilfräser Profil Schwalbenschwanz	40 030	64,90
Fräser für Dichtungen Profil Tannenzapfen VHM (Vollhartmetall)-Spezial-Nutprofilfräser beidseitig ø 3 mm	40 013	49,50
VHM (Vollhartmetall)-Spezial-Nutprofilfräser beidseitig ø 4 mm	40 014	49,50
Original-Silikon-Ankersteg-Dichtung - Schnelle, leichte Montage durch einfaches eindrücken - Dichtung ist verankert, muss nicht verklebt werden und ist bei Bedarf auswechselbar - Versenkte Montage z.B. bei eng schließenden Fenstern und bei Türen möglich - Reines Silikon der höchsten Qualitätsklasse		
VE = 100 m hellgrau ø 6 mm	40 015	109,90
VE = 100 m braun ø 6 mm	40 016	109,90
VE = 100 m weiß ø 6 mm	40 017	109,90
VE = 100 m schwarz ø 6 mm	40 021	109,90
VE = 100 m hellgrau ø 8 mm	40 018	154,90
VE = 100 m braun ø 8 mm	40 019	154,90
VE = 100 m weiß ø 8 mm	40 020	154,90
VE = 100 m schwarz ø 8 mm	40 022	154,90

Zum nachträglichem Abdichten von Fenstern und Türen

- Einstellbarer Fräswinkel löst Probleme z.B. bei Fensterschenkeln mit Regenschienen, nicht exakt rechtwinkligen Fälzen etc.
- Werkzeuglose Frästiefen-Schnelleinstellung
- Fräser - Eintauchvorrichtungen für leichtes, sicheres arbeiten - kein freihändiges eintauchen nötig
- Extrem laufruhiger Motor mit stufenloser Drehzahlregulierung

BRAUN Fenstersanierfräse **Type FSF 180**

Schonender Ausbau von Fensterrahmen in der Renovierung

Produktinformation



Leistungsstarker Motor mit 1400 Watt und Getriebeabstufung für stabiles Drehmoment und perfektes Arbeitsergebnis. Sehr große Schnitttiefe von 68 mm. Dadurch wird das Schwenken des Gerätes überflüssig. Optimierter Handgriff für Arbeiten in allen Positionen und ideale Griffigkeit. LED-Anzeige für Einsatzkontrolle und Schutz vor Überlastung. Netzkabel mit Patent-Quick-Verschluss und Gummizuleitung zum leichten Austausch bei Beschädigung.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	7.300 1/min
Gewicht:	ca. 4,38 Kg
Scheibenbefestigung / Aufnahme :	M 14 / 22,2 mm
Durchmesser Diamantsägeblatt:	180 mm
Anschluss Staubabsaugung:	38 mm

Fenstersanierfräse Type FSF 180

	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN Fenstersanierfräse FSF 180 im BRAUN Systainer (Preis inkl. Diamant-Sägeblatt 180 mm und Systainer)	40 300	1.080,00
BRAUN Systainer FSF 180 (siehe Preisliste Seite 55)	40 301	93,00

Zubehör

	Best.-Nr.	Preis €
Diamant-Sägeblatt 180 mm	40 302	99,00

Zum mühelosen Ausbau von Fensterrahmen in der Renovierung

- Unschlagbare Schnitttiefe von 68 mm
- Bei dieser Schnitttiefe ist kein Schwenken nötig
- Sehr robuster Blatt- und Staubschutz durch die dicke Edelstahl-Einhausung
- Sehr gute Staubabsaugung
- LED im direkten Sichtfeld für wichtige Funktionsmeldungen (z.B. bei Überlast)
- Ergonomischer Handgriff, ideal auch für seitliches Greifen, Drücken und Ziehen
- Tauschbares Netzkabelmodul: 4,5 (im Lieferumfang) oder 7,5 m (optional)

BRAUN Flachdübelfräse **Type FDF 100**

Extrem stabil und dauerbelastbar für den Holzhandwerker

Produktinformation



Leistungsstarker 800 Watt Motor. Sanftlauf und Anlaufstrombegrenzung, elektronischer Überlastschutz verhindert das Überhitzen des Motors. Anbauteile aus Aluminiumguss. Geeignet für Harzgallenfräser. Schwenkbare, skalierte Frontplatte für Gehrungsverbindungen von 0-90° stufenlos, mit Rasterung für 22,5°, 45° und 67,5°. Höhenverstellbare Frontplatte mit Skala von 0-26mm (0-1 Zoll) und 3 Schnelleinstellungen am Revolver-Tiefenanschlag. Voreingestellte Frästiefen für Holzverbindungsplättchen Größe 0, 10 und 20, sowie Duplex (D), Simplex (S) und Max mit Feinjustierung. Einfacher und schneller Fräserwechsel durch Spindelarrretierung. Netzkabel mit Patent-Quick-Verschluss und Gummizuleitung.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	800 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	10770 1/min
Gewicht:	ca. 4,38 Kg
Scheibenbefestigung / Aufnahme :	M 14 / 22,2 mm
Anschluss Staubabsaugung:	38 mm

Flachdübelfräse Type FDF 100

	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN Flachdübelfräse FDF 100 im BRAUN Systainer (Preis inkl. Nutsägeblatt 100 mm und Systainer)	40 400	535,00
BRAUN Systainer FDF 100 (siehe Preisliste Seite 55)	40 401	89,00

Zubehör

	Best.-Nr.	Preis €
Nutsägeblatt 100 mm	40 402	94,00

Flachdübelfräse für Holzhandwerker - Robust und langlebig

- Alle Führungs- und Anbauteile aus Aluminiumguss
- Geeignet auch für Harzgallenfräser
- Tauschbares Netzkabelmodul: 4,5 (im Lieferumfang) oder 7,5 m (optional)
- Sehr gute Staubabsaugung
- Für alle Holzverbindungsplättchen 0,10 und 20, Duplex (D), Simplex (S) und Max



BRAUN

Bürsten

Bürstsegmente* für RUSTIKA® B 1800 LN 1200 Für Handbürstmaschinen und Kantenbürstaggregate	32
Walzenbürsten für RUSTIKA® LN 1200 und 600 Walzenbürsten für Arbeitsbreite 1200 mm und 600 mm	34
Walzenbürsten für RUSTIKA® 300 Walzenbürsten für Arbeitsbreite 300 mm	36
Walzenbürsten für RUSTIKA® Eco 600 und 300 Walzenbürsten für Arbeitsbreite 600 mm und 300 mm	37

*Für ältere Handbürstmaschinen benötigte Bürstsegmente zum Erreichen der vollen Arbeitsbreite:

-H 100 HS (6 Bürstsegmente / Ausnahme Typ 50 ZP 5 Bürstsegmente)








-H 130 HS (9 Bürstsegmente / Ausnahme Typ 50 ZP 8 Bürstsegmente)

*Für das Kantenbürstaggregate benötigte Bürstsegmente zum Erreichen der vollen Arbeitsbreite:

(9 Bürstsegmente / Ausnahme Typ 50 ZP 8 Bürstsegmente)








Bürstsegmente für RUSTIKA® B 1800 | LN 1200

Für Handbürstmaschinen und Kantenbürstaggreat

Bürstsegment Type 15		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Strukturieren von Profilen, geflämmtten Werkstücken usw. oder zum Ausbürsten der Poren von Harthölzern (z.B. Eiche). Nach Behandlung mit dieser Bürste erzielt man durch Beizen eine sehr gute Betonung der Jahresringe bei unverändert glatter Oberfläche, d.h. ohne Veränderung der Struktur.	1 010	33,30
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	
Bürstsegment Type 15 FB		Best.-Nr.	Preis €
	Zum tiefgründigen Entstauben und Säubern der Poren von Harthölzern (z.B. Eiche). Auch sehr gut geeignet zur Nachbehandlung von EB-Beizen. Hierbei entsteht ein Effekt wie bei gekalkten Oberflächen, wenn vor dem Bürsten die noch mit Schleifstaub versehene Fläche gebeizt wird.	1 006	44,50
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	
Bürstsegment Type 27		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Herstellung mittlerer Strukturen auf bürstfähigen Harthölzern (z.B. Eiche) und zur Erzielung einer mittleren bis groben Struktur bei Weichhölzern.	1 011	26,70
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	
Bürstsegment Type 30 ST		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Ausbürsten mitteltiefer bis tiefer Strukturen auf Weich- und Harthölzern, die dem natürlichen Faserlauf des Holzes weitgehend folgen. In Verbindung mit einer Walzenbürste Type 50 ST im zweiten Durchgang entsteht eine attraktive und kräftige Struktur mit natürlicher und wertvoller Anmutung.	1 001	39,90
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	
Bürstsegment Type 38		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Erzielung sehr grober Strukturen auf Weich- oder Hartholzoberflächen.	1 012	24,60
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	
Bürstsegment Type 50 AL		Best.-Nr.	Preis €
	Zum nachträglichen Feinbürsten und Glätten der strukturierten Oberflächen vor dem Beizen/Lackieren.	1 003	32,30
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	
Bürstsegment Type 50 FL		Best.-Nr.	Preis €
	Mexico-Fibre- / Weichgerbleder-Kombination zur Behandlung von Positivbeizen. Besonders kräftige Betonung des Positiveffektes (Seidenglanz).	1 008	36,20
Technische Daten			
Bürstsegment:		ø 100 mm	
Wellenaufnahme:		ø 18 mm	
Gewicht:		ca. 0,1 kg	








Bürstsegmente für RUSTIKA® B 1800 | LN 1200

Für Handbürstmaschinen und Kantenbürsttaggregat

Bürstsegment Type 50 FP		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Erzielung des Mattglanzeffektes auf gebeizten Oberflächen (bei Negativ-/Colorbeizen) sowie zum Ausbürsten von Kalk- und Staubrückständen.	1 004	35,90
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		
Bürstsegment Type 50 LZ		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Reinigen und Glätten gebürsteter Oberflächen bzw. Lackzwischen-schliff.	1 007	33,50
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		
Bürstsegment Type 50 ST		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Erzielung feiner bis mittlerer, weitgehend rillenfreier Strukturen auf Weichholzoberflächen oder zum Glätten, Entschiefen und Nachstrukturieren nach dem Einsatz von Stahldrahtbürsten.	1 002	26,80
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		
Bürstsegment Type 50 ZP*		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Herstellung extrem grober und tiefer Strukturen für exklusiv „urige“ Oberflächen auf allen bürstfähigen Weich- und Harthölzern. Selbst auf MDF-Oberflächen lassen sich mit dieser Bürstentype täuschend echte Holzstrukturen erzeugen.	1 014	33,30
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		
*Achtung, bei diesem Bürstentyp sind nur 8 Bürstsegmente zum Erreichen der vollen Arbeitsbreite von 130 mm erforderlich			
Bürstsegment Type 80		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Erzeugung markanter, tiefer Rillenstrukturen auf Weich- und Hartholz, die weitgehend dem Verlauf der Holzmaserung folgen. Für das Finish ist ein weiterer Bürstvorgang mit der Walzenbürste Type 50 ST erforderlich.	1 013	41,50
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		
Bürstsegment Type 100 SL		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Betonung des Positiveffektes nach dem Auftragen von Wachsbeizen etc. sowie zum Ausbürsten von Kalk- und Staubrückständen.	1 005	32,30
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		
Bürstsegment Type 100 SW		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Schwabbeln von Hochglanz-Lackoberflächen.	1 009	15,90
Technische Daten			
Bürstsegment:	ø 100 mm		
Wellenaufnahme:	ø 18 mm		
Gewicht:	ca. 0,1 kg		

Walzenbürsten für RUSTIKA® LN 1200 und 600

Walzenbürsten für Arbeitsbreite 1200 mm und 600 mm

Walzenbürste 600/1200 Type 15		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Ausbürsten der Poren von Harthölzern (z.B. Eiche). Nach Behandlung mit der Bürste erzielt man durch Beizen eine sehr gute Betonung der Jahresringe bei unverändert glatter Oberfläche, d.h. ohne Veränderung der Struktur.	3 015	959,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 7,95 kg			
Walzenbürste 600/1200 Type 27		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Erzielen feiner Strukturen bei Hart- und Weichholzern	3 016	865,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 9,75 kg			
Walzenbürste 600/1200 Type 30 ST		Best.-Nr.	Preis €
	Zum Ausbürsten mitteltiefer bis tiefer Strukturen auf Weich- und Harthölzern, die dem natürlichen Faserverlauf des Holzes weitgehend folgen. In Verbindung mit einer Walzenbürste Type 50 ST im zweiten Durchgang bzw. auf dem zweiten Bürstaggregat entsteht eine attraktive und kräftige Struktur mit natürlicher und wertvoller Anmutung.	3 001	980,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 9,85 kg			
Walzenbürste 600/1200 Type 38		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Herstellung sehr grober Strukturen auf Weich- oder Hartholzoberflächen.	3 017	1.090,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 18,25 kg			
Walzenbürste 600/1200 Type 50 AL		Best.-Nr.	Preis €
	Zum nachträglichen Feinbürsten und Glätten der strukturierten Oberflächen vor dem Beizen (Lackieren).	3 003	1.030,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 6,85 kg			
Walzenbürste 600/1200 Type 50 FL		Best.-Nr.	Preis €
	Mexico-Fibre- / Weichgerbleder-Kombination zur Behandlung von Positivbeizen. Besonders kräftige Betonung des Positiveffektes (Seidenglanz).	3 006	1.850,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 6,85 kg			
Walzenbürste 600/1200 Type 50 FP		Best.-Nr.	Preis €
	Zur Erzielung des Mattglanzeffektes auf gebeizten Oberflächen (bei Negativ- / Colorbeizen) sowie zum Ausbürsten von Kalk- und Staubrückständen.	3 004	1.298,00
Technische Daten			
Walzenbürste: ø 150 mm			
Wellenaufnahme: ø 40 mm			
Arbeitsbreite: 600 mm			
Gewicht: ca. 5,8 kg			

Walzenbürsten für RUSTIKA® LN 1200 und 600

Walzenbürsten für Arbeitsbreite 1200 mm und 600 mm

Walzenbürste 600/1200 Type 50 LZ

Best.-Nr.

Preis €



Zum Reinigen und Glätten gebürsteter Oberflächen bzw. Lackzwischenchliff.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 600 mm
Gewicht: ca. 7,55 kg

3 007

1.380,00

Walzenbürste 600/1200 Type 50 ST

Best.-Nr.

Preis €



Zum Erzeugen feiner bis mittlerer (mit Oszillation rillenfrier) Strukturen auf Weichholzoberflächen und zum Nachstrukturieren und Entschiefen nach dem Einsatz von Stahldrahtbürsten.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 600 mm
Gewicht: ca. 9,7 kg

3 002

875,00

Walzenbürste 600/1200 Type 50 ZP

Best.-Nr.

Preis €



Zur Herstellung extrem grober und tiefer Strukturen für exklusiv „urige“ Oberflächen auf allen bürstfähigen Weich- und Harthölzern. Selbst auf MDF-Oberflächen lassen sich mit dieser Bürstentype täuschend echte Holzstrukturen erzeugen.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 600 mm
Gewicht: ca. 26,35 kg

3 019

2.185,00

Walzenbürste 600/1200 Type 80

Best.-Nr.

Preis €



Zur Erzeugung markanter, tiefer Rillenstrukturen auf Weich- und Hartholz, die weitgehend dem Verlauf der Holzmaserung folgen. Für das Finish ist ein weiterer Bürstvorgang mit der Walzenbürste Type 50 ST erforderlich.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 600 mm
Gewicht: ca. 7,3 kg

3 018

899,00

Walzenbürste 600/1200 Type 100 SL

Best.-Nr.

Preis €



Zur Betonung des Positiveffektes nach dem Auftrag von Wachsbeizen etc. sowie zum Ausbürsten von Kalk- und Staubrückständen.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 600 mm
Gewicht: ca. 9,3 kg

3 005

1.090,00

Walzenbürste 600/1200 Type 100 SW

Best.-Nr.

Preis €



Zum Schwabbeln von Hochglanz-Lackoberflächen.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 600 mm
Gewicht: ca. 4,8 kg

3 008

999,00

Walzenbürsten für RUSTIKA® 300

Walzenbürsten für Arbeitsbreite 300 mm

zum Erzielen feiner Strukturen bei Hart- und Weichhölzern.

Walzenbürste 300 Type 27 Best.-Nr. **Preis €**



Zum Erzielen feiner Strukturen bei Hart- und Weichhölzern.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 300 mm
Gewicht: ca. 4,4 kg

2 007

560,00

Walzenbürste 300 Type 30 ST Best.-Nr. **Preis €**



Zum Ausbürsten mitteltiefer bis tiefer Strukturen auf Weich- und Harthölzern, die dem natürlichen Faserverlauf des Holzes weitgehend folgen. In Verbindung mit einer Walzenbürste Type 50 ST im zweiten Durchgang bzw. auf dem zweiten Bürstaggregat entsteht eine attraktive und kräftige Struktur mit natürlicher und wertvoller Anmutung.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 300 mm
Gewicht: ca. 4,4 kg

2 001

500,00

Walzenbürste 300 Type 38 Best.-Nr. **Preis €**



Zur Herstellung sehr grober Strukturen auf Weich- oder Hartholzoberflächen.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 300 mm
Gewicht: ca. 7,4 kg

2 008

609,00

Walzenbürste 300 Type 50 AL Best.-Nr. **Preis €**



Zum nachträglichen Feinbürsten und Glätten der strukturierten Oberflächen vor dem Beizen/Lackieren

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 300 mm
Gewicht: ca. 2,9 kg

2 003

470,00

Walzenbürste 300 Type 50 ST Best.-Nr. **Preis €**



Zum Erzeugen feiner bis mittlerer (mit Oszillation rillenfrier) Strukturen auf Weichholzoberflächen und zum Nachstrukturieren und Entschiefen nach dem Einsatz von Stahldrahtbürsten.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 300 mm
Gewicht: ca. 5,85 kg

2 002

435,00

Walzenbürste 300 Type 50 ZP Best.-Nr. **Preis €**



Zur Herstellung extrem grober und tiefer Strukturen für exklusiv „urige“ Oberflächen auf allen bürstfähigen Weich- und Harthölzern. Selbst auf MDF-Oberflächen lassen sich mit dieser Bürstentype täuschend echte Holzstrukturen erzeugen.

Technische Daten

Walzenbürste: ø 150 mm
Wellenaufnahme: ø 40 mm
Arbeitsbreite: 300 mm
Gewicht: ca. 12,6 kg

2 010

1.090,00

Walzenbürsten für RUSTIKA® Eco 600 und Eco 300

Für Arbeitsbreite 600 und 300 mm, Ø 190 mm, Wellenaufnahme Ø 50 mm

Walzenbürste 600 mm / Spezialdraht für leichte Strukturen (13,0 kg)	36 050	530,00
Walzenbürste 600 mm / Spezialdraht für tiefe Strukturen (13,0 kg)	36 051	530,00
Walzenbürste 600 mm / Spezialdraht für sehr tiefe Strukturen (25,0 kg)	36 052	1.005,00
Walzenbürste 600 mm / Aderlon K46 (9,4 kg)	36 053	765,00
Walzenbürste 600 mm / Aderlon K60 (9,3 kg)	36 054	765,00
Walzenbürste 600 mm / Aderlon K80 (9,3 kg)	36 055	765,00
Walzenbürste 600 mm / Aderlon K100 (9,3 kg)	36 056	765,00
Walzenbürste 600 mm / Aderlon K120 (9,3 kg)	36 057	765,00
Lamellen-Schleifwalze (8,7 kg) Ø 230mm	36 058	735,00
Walzenbürste 300 mm / Spezialdraht für leichte Strukturen (6,6 kg)	23 050	325,00
Walzenbürste 300 mm / Spezialdraht für tiefe Strukturen (6,6 kg)	23 051	325,00
Walzenbürste 300 mm / Spezialdraht für sehr tiefe Strukturen (12,7 kg)	23 052	545,00
Walzenbürste 300 mm / Aderlon K46 (4,8 kg)	23 053	435,00
Walzenbürste 300 mm / Aderlon K60 (4,7 kg)	23 054	435,00
Walzenbürste 300 mm / Aderlon K80 (4,7 kg)	23 055	435,00
Walzenbürste 300 mm / Aderlon K100 (4,7 kg)	23 056	435,00
Walzenbürste 300 mm / Aderlon K120 (4,7 kg)	23 057	435,00
Lamellen-Schleifwalze (4,4 kg) Ø 230mm	23 058	435,00



BRAUN

Holztrockner

BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T1 standard Bis 5 m Stapellänge und 2,5 m ³ , komplett mit Steueranlage	40
BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T1 super Bis 5 m Stapellänge und 2,5 m ³ , komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage	41
BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T2 standard Bis 7,8 m Stapellänge und 7,5 m ³ , komplett mit Steueranlage	42
BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T2 super Bis 7,8 m Stapellänge und 7,5 m ³ , komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage	43

BRAUN-Handwerker-Holztrockner **Type T1 standard**

Bis 5 m Stapellänge und 2,5 m³, komplett mit Steueranlage

Produktinformation



Mit dem Selbstbau einer Trockenkammer kann die eigene Holz Trocknung optimal auf den eigenen Bedarf abgestimmt und realisiert werden. Sicheres und schonendes Trocknen bis zur gewünschten Endfeuchte bei allen Holzarten, sowie leichte Bedienung sind die Hauptmerkmale der BRAUN-Handwerker-Holztrockner.

Technische Daten:

Trocknungskapazität:	5 m Stapellänge und 2,5 m ³ Holz
Wasserentzug:	bis 12 Liter / 24 Stunden
Leistungsaufnahme:	0,3 kW max.
Netzanschluss:	230V / 50 Hz
Gewicht:	ca. 32 Kg
Maße:	ca. 700 x 350 x 400 mm

Holztrockner Type T1 standard

Best.-Nr.

Preis €

BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T1 standard / 230 V
(5 m Stapellänge und 2,5 m³ Holz, komplett mit Steueranlage)

91 009

4.355,00

Spezial-Zusatzventilator Ø 300 mm

Best.-Nr.

Preis €

Für Type T1 und T2 standard (ab 3 m Kammerlänge)

91 016

545,00

Zubehör*

Best.-Nr.

Preis €

Thermometer Type T1 und T2

91 017

76,00

* Holzfeuchtemessgerät siehe Preisliste Seite 48-50

Qualität sichern und gleichzeitig Kosten senken !

- Einfachste Bedienung ohne Vorkenntnisse in der Holz Trocknung
- Müheloser Selbstbau einer Trockenkammer z.B. Container oder vorhandener Raum
- Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten
- Schonende Trocknung aller Holzarten mit ökologisch sinnvoller Technik
- Trocknungskapazität bis 2,5 Kubikmeter Holz auf die gewünschte Endfeuchte
- Komplett mit Steueranlage
- Robuste, langlebige Qualität
- Auch als Trockenlager einsetzbar

BRAUN-Handwerker-Holztrockner **Type T1 super**

Bis 5 m Stapellänge und 2,5 m³, komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage

Produktinformation



Mit dem Selbstbau einer Trockenkammer kann die eigene Holztrocknung optimal auf den eigenen Bedarf abgestimmt und realisiert werden. Sicheres und schonendes Trocknen bis zur gewünschten Endfeuchte bei allen Holzarten, sowie leichte Bedienung sind die Hauptmerkmale der BRAUN-Handwerker-Holztrockner.

Technische Daten:

Trocknungskapazität:	5 m Stapellänge und 2,5 m ³ Holz
Wasserentzug:	bis 16 Liter / 24 Stunden
Leistungsaufnahme:	0,97 kW max.
Netzanschluss:	230V / 50 Hz
Gewicht:	ca. 33 Kg
Maße:	ca. 700 x 350 x 400 mm

Holztrockner Type T1 super

Best.-Nr. **Preis €**

BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T1 super / 230 V (5 m Stapellänge und 2,5 m ³ Holz, komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage)	91 010	4.795,00
---	--------	-----------------

Spezial-Zusatzventilator Ø 300 mm

Best.-Nr. **Preis €**

Für Type T1 und T2 super (ab 3 m Kammerlänge)	91 016	545,00
---	--------	---------------

Spezial-Temperatursteuerung zur Schädlingsvernichtung

Best.-Nr. **Preis €**

Für Type T1 super	91 014	570,00
-------------------	--------	---------------

Zubehör*

Best.-Nr. **Preis €**

Thermometer Type T1 und T2	91 017	76,00
----------------------------	--------	--------------

* Holzfeuchtemessgerät siehe Preisliste Seite 48-50

Qualität sichern und gleichzeitig Kosten senken !

- Einfachste Bedienung ohne Vorkenntnisse in der Holztrocknung
- Müheloser Selbstbau einer Trockenkammer z.B. Container oder vorhandener Raum
- Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten
- Auf Wunsch mit Schädlingsbekämpfung nach DIN 68800 Teil 4 bzw. IPPC-Norm lieferbar
- Schonende Trocknung aller Holzarten mit ökologisch sinnvoller Technik
- Trocknungskapazität bis 2,5 Kubikmeter Holz auf die gewünschte Endfeuchte
- Komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage
- Robuste, langlebige Qualität
- Auch als Trockenlager einsetzbar

BRAUN-Handwerker-Holztrockner **Type T2 standard**

Bis 7,8 m Stapellänge und 7,5 m³, komplett mit Steueranlage

Produktinformation



Mit dem Selbstbau einer Trockenkammer kann die eigene Holz Trocknung optimal auf den eigenen Bedarf abgestimmt und realisiert werden. Sicheres und schonendes Trocknen bis zur gewünschten Endfeuchte bei allen Holzarten, sowie leichte Bedienung sind die Hauptmerkmale der BRAUN-Handwerker-Holztrockner.

Technische Daten:

Trocknungskapazität:	7,8 m Stapellänge und 7,5 m ³ Holz bis 70 Liter / 24 Stunden
Wasserentzug:	0,88 kW max.
Leistungsaufnahme:	400 V / 50 Hz
Netzanschluss:	ca. 88 Kg
Gewicht:	ca. 650 x 660 x 1080 mm
Maße:	

Holztrockner Type T2 standard

Best.-Nr.

Preis €

BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T2 standard / 400 V
(7,8 m Stapellänge und 7,5 m³ Holz, komplett mit Steueranlage)

91 011

8.155,00

Spezial-Zusatzventilator Ø 300 mm

Best.-Nr.

Preis €

Für Type T1 und T2 standard (2 Stück bei 6 m Kammerlänge / 3 Stück bei 8 m Kammerlänge)

91 016

545,00

Zubehör*

Best.-Nr.

Preis €

Thermometer Type T1 und T2

91 017

76,00

* Holzfeuchtemessgerät siehe Preisliste Seite 48-50

Qualität sichern und gleichzeitig Kosten senken !

- Einfachste Bedienung ohne Vorkenntnisse in der Holz Trocknung
- Müheloser Selbstbau einer Trockenkammer z.B. Container oder vorhandener Raum
- Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten
- Schonende Trocknung aller Holzarten mit ökologisch sinnvoller Technik
- Trocknungskapazität bis 7,5 Kubikmeter Holz auf die gewünschte Endfeuchte
- Komplett mit Steueranlage
- Robuste, langlebige Qualität
- Auch als Trockenlager einsetzbar

BRAUN-Handwerker-Holztrockner **Type T2 super**

Bis 7,8 m Stapellänge und 7,5 m³, komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage

Produktinformation



Mit dem Selbstbau einer Trockenkammer kann die eigene Holztrocknung optimal auf den eigenen Bedarf abgestimmt und realisiert werden. Sicheres und schonendes Trocknen bis zur gewünschten Endfeuchte bei allen Holzarten, sowie leichte Bedienung sind die Hauptmerkmale der BRAUN-Handwerker-Holztrockner.

Technische Daten:

Trocknungskapazität:	7,8 m Stapellänge und 7,5 m ³ Holz bis 80 Liter / 24 Stunden
Wasserentzug:	bis 80 Liter / 24 Stunden
Leistungsaufnahme:	3,5 kW max.
Netzanschluss:	400 V / 50 Hz
Gewicht:	ca. 90 Kg
Maße:	ca. 650 x 660 x 1080 mm

Holztrockner Type T2 super

BRAUN-Handwerker-Holztrockner Type T2 super / 400 V
(7,8 m Stapellänge und 7,5 m³ Holz, komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage)

Best.-Nr. **Preis €**

91 012 **9.010,00**

Spezial-Zusatzventilator Ø 300 mm

Für Type T1 und T2 super (2 Stück bei 6 m Kammerlänge / 3 Stück bei 8 m Kammerlänge)

Best.-Nr. **Preis €**

91 016 **545,00**

Spezial-Temperatursteuerung zur Schädlingsvernichtung

Für Type T2 super

Best.-Nr. **Preis €**

91 015 **610,00**

Zubehör*

Thermometer Type T1 und T2

Best.-Nr. **Preis €**

91 017 **76,00**

* Holzfeuchtemessgerät siehe Preisliste Seite 48-50

Qualität sichern und gleichzeitig Kosten senken !

- Einfachste Bedienung ohne Vorkenntnisse in der Holztrocknung
- Müheloser Selbstbau einer Trockenkammer z.B. Container oder vorhandener Raum
- Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten
- Auf Wunsch mit Schädlingsbekämpfung nach DIN 68800 Teil 4 bzw. IPPC-Norm lieferbar
- Schonende Trocknung aller Holzarten mit ökologisch sinnvoller Technik
- Trocknungskapazität bis 7,5 Kubikmeter Holz auf die gewünschte Endfeuchte
- Komplett mit Zusatzheizung und Steueranlage
- Robuste, langlebige Qualität
- Auch als Trockenlager einsetzbar



BRAUN

Zubehör

BRAUN Schleifix Schleifwalzen Type SFX 1-5 Exakte Ergebnisse und leichte Bedienung	46
HEBOR-Einstell-Messgerät H 50 Sekundenschnelles und sicheres Einstellen der Tischfräse	47
BRAUN Holzfeuchte-Messgerät Type HDI 3.3 Alltagsgerät für den professionellen Anwender	48
BRAUN Holzfeuchte-Messgerät Type HDI 3.10 Alltagsgerät für den professionellen Anwender	49
BRAUN Holz-Baufeuchte-Messgerät Type COMBO 100 High-Tech Holzfeuchtemessung für professionelle Anwendungen	50
HEBOR-Winkelspannvorrichtung WS 10 Rechtwinkliger und bündiger Zusammenbau von Korpus und Zarge	51
BRAUN Temperaturmessgerät Type 925 Für schnelle und zuverlässige Messungen an einem Messpunkt	52
BRAUN Temperaturdatenlogger Type 175 T3 Für schnelle und zuverlässige Messungen an zwei Messpunkten	53
BRAUN Temperaturdatenlogger Type 176 T4 Für schnelle und zuverlässige Messungen an vier Messpunkten	54
BRAUN Systainer³ Type M1-2 Transport und Aufbewahrung Ihrer Maschinen mit System	55

BRAUN Schleifix Schleifwalzen Type SFX 1-5

Exakte Ergebnisse und leichte Bedienung

Produktinformation



Der Schleifvorgang ist angenehm und stoßfrei. Mit fünf Größen von 30 bis 120 mm Durchmesser lassen sich die meisten Schleifaufgaben erledigen – vom Kantenschleifen bis hin zum Schleifen von kleinen Radien. Die Bestückung mit Schleifpapier erfolgt kostensparend von der Rolle. Inklusive Schablone für die Anfertigung der benötigten Schleifpapiere.

- Schleifwalzen für Fräs-, Schleif- und Bohrmaschinen
- Statt teuren Schleifhülsen wird Rollenware verwendet
- Preis inkl. Schablone zum Zuschnitt des Schleifpapiers
- Effektive Wärmeableitung, kein "Brennen"
- Abgerissene Maschinenschleifbänder können verwendet werden
- Diverse Größen von 30-120 mm Durchmesser
- Rechtwinkeliges, exaktes und stoßfreies schleifen
- Hochwertiges, weitgehend verschleißsfreies Maschinenwerkzeug

SFX BRAUN Schleifix Schleifwalzen

	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN-Schleifix Größe 1 (ø 30 mm, Schaft 10 mm, Höhe 60 mm)	91 01	99,00
BRAUN-Schleifix Größe 2 (ø 45 mm, Bohrung 30 mm, Höhe 110 mm)	91 02	129,00
BRAUN-Schleifix Größe 3 (ø 60 mm, Bohrung 30 mm, Höhe 110 mm)	91 03	149,00
BRAUN-Schleifix Größe 4* (ø 80 mm, Bohrung 30 mm, Höhe 110 mm)	91 04	199,00
BRAUN-Schleifix Größe 5* (ø 120 mm, Bohrung 30 mm, Höhe 110 mm)	91 05	319,00
Handschleifwalze Größe 1 (ø 60 mm, Schaft 13 mm, Breite 200 mm)	91 06	419,00
Handschleifwalze Größe 2 (ø 80 mm, Schaft 13 mm, Breite 200 mm)	91 07	519,00
* Für Größe 4 und 5 auch Sonderbohrungen (40/50 mm) möglich.		
BRAUN-Schleifix SET 1 (ø 45 60 80 mm inkl. Schablone)	91 08	399,00
BRAUN-Schleifix SET 2 (ø 45 60 80 120 mm inkl. Schablone)	91 09	679,00
BRAUN-Schleifix SET 3 (ø 30 45 60 80 120 mm inkl. Schablone)	91 10	729,00

BRAUN Duplex-Spezial-Bandschleifschuh Type BSS 150

	Best.-Nr.	Preis €
für alle Langband-Schleifmaschinen mit Bandbreite 150 mm	9 001	630,00
- Ausgezeichnete Schleifergebnisse durch speziellen Sohlenaufbau		
- Spürbare Kosteneinsparung durch reduzierten Schleifmittelverbrauch		
Schnellwechsel-Schleifsohle 150 mm	9 002	244,00
Universal-Befestigungsteile BSS 150	9 003	32,60

HEBOR-Einstellmessgerät **Type H50**

Sekundenschnelles und sicheres Einstellen der Tischfräse

Produktinformation



Mit dem Einstellmessgerät H 50 können Sie Ihre Tischfräse und Kehlmaschine in sekundenschnelle einstellen und das alles ohne Unfallgefahr. Nullpunktjustierungen können ebenfalls in kürzester Zeit bei modernen Tischfräsen eingestellt und justiert werden.

Technische Daten:

Messbereich:	0-50 mm / Option Inch
Ablesegenauigkeit:	0,2 mm
Gehäuse:	Kunststoff
Mechanik:	Metall

HEBOR-Einstell-Messgerät H 50

Best.-Nr.

Preis €

HEBOR-Einstell-Messgerät H 50

6 000

389,00

(sekundenschnelles und sicheres Einstellen der Tischfräse)

Außergewöhnlich präzise und von Experten empfohlen

- Durch kontinuierliche Direktablesung werden sämtliche Maßeinstellungen exakt bestimmt
- Einstellung bei stillstehenden Maschinen und somit ohne Verletzungsgefahr
- Extrem handlich und vielseitig
- Große übersichtliche Skalen, nachjustierbar
- Kürzeste Amortisationszeit durch die Einsparung zeitaufwendiger Einstellprozeduren
- Von der BG-Holz empfohlen
- Kein Probe fräsen mehr erforderlich, dadurch enorme Einsparungen von Rüstzeiten
- Ideal auch zur Nullpunktjustierung bei modernen Tischfräsen

BRAUN Holzfeuchte-Messgerät **Type HDI 3.3**

Alltagsgerät für den professionellen Anwender

Produktinformation



Mit dem H-DI 3.3 erfassen Sie den gesamten Feuchtigkeitsgehalt von rund 300 Holzarten von 4 - 40 %. Dank seiner unkomplizierten Bedienung und robusten Bauweise ist es der perfekte Begleiter für alle Profis, wenn es um schnelle und genaue Messungen vor Ort geht.

Technische Daten:

Anzeigengenauigkeit:	0,10 %
Anwendung:	Holz, Holzwerkstoffe
Messprinzip:	elektrischer Widerstand
Holzgruppenkorrektur:	ja
Temperaturkorrektur:	nein
Umgebungstemperatur:	0 - 40 °C
Einstellschalter:	1
Batteriekontrolle:	ja
Gerätekontrolle:	nein
Batterie:	9-V-Blockbatterie
Abmessung:	140 x 80 x 40 mm
Gewicht:	210 g
FPMA-Zulassung:	nein
Sonstiges:	einfache und übersichtliche Bedienung, hohe Langzeitstabilität ohne Nachjustierung

BRAUN Holzfeuchte-Messgerät

Best.-Nr.

Preis €

Type H-DI 3.3 - Messbereich 4 bis 40%

Bis 50 mm Holzstärke mit Einschlagsonde und Tragekoffer

97 012

303,00

Bis 100 mm Holzstärke mit Hohlhammersonde und Tragekoffer

97 013

364,00

Messstellen-Set Type H 3.3-2 und 3.10-2

Best.-Nr.

Preis €

Zur Überwachung der Holzfeuchte innerhalb der Trockenkammer.

97 016

598,00

Bestehend aus: 2 Messstellen, 1 Messstellen-Umschalter, Kabel, Elektroden und Zubehör (von außen ablesbar in Verbindung mit Type H 3.10 und Type H 3.3)

Messstellen-Set Type H 3.3-5 und 3.10-5

Best.-Nr.

Preis €

Zur Überwachung der Holzfeuchte innerhalb der Trockenkammer.

97 022

742,00

Bestehend aus: 5 Messstellen, 1 Messstellen-Umschalter, Kabel, Elektroden und Zubehör (von außen ablesbar in Verbindung mit Type H 3.10 und Type H 3.3)

Adapter für GANN-Holzfeuchte-Messgerät

97 021

64,00

BRAUN Holzfeuchte-Messgerät **Type HDI 3.10**

Alltagsgerät für den professionellen Anwender

Produktinformation



Das H-DI 3.10 verfügt gegenüber dem H-DI 3.3 über eine Temperaturkorrektur, einen erweiterten Messbereich, die Möglichkeit der Baufeuchtemessung und die FPMA-Zulassung. Ganz besonders schätzen Holzhändler, Sägewerker und Zimmermänner dieses robuste und überaus einfach zu bedienende Gerät.

Technische Daten:

Anzeigengenauigkeit:	0,10 %
Anwendung:	Holz, Holzwerkstoffe, Baustoffe
Messprinzip:	elektrischer Widerstand
Holzgruppenkorrektur:	ja
Temperaturkorrektur:	ja
Umgebungstemperatur:	0 - 40 °C
Einstellschalter:	2
Batteriekontrolle:	ja
Gerätekontrolle:	ja
Batterie:	9-V-Blockbatterie
Abmessung:	140 x 80 x 40 mm
Gewicht:	220 g
FPMA-Zulassung:	ja
Sonstiges:	einfache und übersichtliche Bedienung, hohe Langzeitstabilität ohne Nachjustierung

BRAUN Holzfeuchte-Messgerät

Best.-Nr.

Preis €

Type H-DI 3.10 - Messbereich 4 bis 100% mit Temperaturkompensation

Bis 50 mm Holzstärke mit Einschlagsonde und Tragekoffer

97 014

435,00

Bis 100 mm Holzstärke mit Hohlhammersonde und Tragekoffer

97 015

496,00

Messstellen-Set Type H 3.3-2 und 3.10-2

Best.-Nr.

Preis €

Zur Überwachung der Holzfeuchte innerhalb der Trockenkammer.

97 016

598,00

Bestehend aus: 2 Messstellen, 1 Messstellen-Umschalter, Kabel, Elektroden und Zubehör (von außen ablesbar in Verbindung mit Type H 3.10 und Type H 3.3)

Messstellen-Set Type H 3.3-5 und 3.10-5

Best.-Nr.

Preis €

Zur Überwachung der Holzfeuchte innerhalb der Trockenkammer.

97 022

742,00

Bestehend aus: 5 Messstellen, 1 Messstellen-Umschalter, Kabel, Elektroden und Zubehör (von außen ablesbar in Verbindung mit Type H 3.10 und Type H 3.3)

Adapter für GANN-Holzfeuchte-Messgerät

97 021

64,00

BRAUN Holz-Baufeuchte-Messgerät **Type Combo 100**

High-Tech Holzfeuchtemessung für gehobene Ansprüche

Produktinformation



Das Combo 100 ist das Nonplusultra wenn es um die exakte und vielseitige Messung von Holz- und Baufeuchte geht. Holz- bzw. Umgebungstemperatur können auf 0,5 °C genau berücksichtigt werden. Eine denkbar einfache Bedienung über die Folientastatur sowie automatische Abschaltfunktion runden dieses vielseitige Gerät ab.

Technische Daten:

System:	Mikroprozessor-Feuchtemessgerät
Messprinzip:	elektrischer Widerstand
Anwendung:	alle bekannten Holzarten, hygroskopische Stoffe, sowie abgebundene Baustoffe
Anzeigengenauigkeit:	0,10 %
Holzgruppenkorrektur:	Standardholzgruppen automatisch
Korrekturspeicher:	2
Baustoffgruppen:	9
Baufeuchtemessung:	Direktanzeige der Feuchte (keine Umrechnung)
Materialtemperatur-korrektur:	manuell mittels Sonde
Temperaturmessbereich:	-10 bis 110 °C
Tastenfunktionen:	14
Umgebungstemperatur:	0 - 40 °C
Abmessung:	180 x 78 x 27 mm
Gewicht:	240 g
Batterie:	9-V-Blockbatterie
Batteriestatusanzeige:	ja
FPMA-Zulassung:	nein
Sonstiges:	Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit Anzeige von Holztemperatur und Holzgruppe

BRAUN Holz- und Baufeuchte-Messgerät

	Best.-Nr.	Preis €
Type Combo 100 - Messbereich 4 bis 120% Hohlhammersonde und Temperaturkompensation (autom. Funktion mit Holztemperatursonde Best.-Nr. 97 019, sonst manuell durch Eingabe der Holztemperatur). Auch für Baufeuchte (mit Baufeuchte-Mess-Set Best.-Nr. 97 020) und Holztemperatur (mit Holztemperatursonde Best.-Nr. 97 019)	97 010	605,00
Holztemperatursonde (In Messstellen-Set Nr. 97 018 bereits enthalten) für Type COMBO 100	97 019	172,00
Baufeuchte - Mess-Set Für Beton, Estriche und Vollziegel bestehend aus Spezial-Bürstensonnen und Kabel für Typen COMBO 100/200	97 020	83,00

Messstellen-Set Type C 100-2

	Best.-Nr.	Preis €
Zur Überwachung der Holzfeuchte und der Holztemperatur innerhalb der Trockenkammer. Bestehend aus: 2 Messstellen, 1 Messstellen-Umschalter, 1 Holztemperatursonde, Kabel, Elektroden und Zubehör. Ideal als Ergänzung zur Spezial-Temperatursteuerung (von außen ablesbar in Verbindung mit Type COMBO 100/200).	97 018	980,00

Messstellen-Set Type C 100-5

	Best.-Nr.	Preis €
Zur Überwachung der Holzfeuchte und der Holztemperatur innerhalb der Trockenkammer. Bestehend aus: 5 Messstellen, 1 Messstellen-Umschalter, 1 Holztemperatursonde, Kabel, Elektroden und Zubehör. Ideal als Ergänzung zur Spezial-Temperatursteuerung (von außen ablesbar in Verbindung mit Type COMBO 100/200).	97 023	1.125,00

HEBOR Winkelspannvorrichtung **Type WS10**

Rechtwinkliger und bündiger Zusammenbau von Korpus und Zarge

Produktinformation



Der Winkelspanner WS10 ist eine leichte, ideal und stufenlos regulierbare (15-27 mm) Vorrichtung. Vielseitig einsetzbar und besteht standardmäßig aus 5 Spannelementen. Der Zusammenbau von Korpus und Türzarge und vielen weiteren Anwendungen erfolgt exakt und schnell.

Technische Daten:

Spannbereich:	15 - 27 mm
Material:	Aluminium
Montagesatz:	bestehend aus 5 Stück

HEBOR-Winkelspannvorrichtung

	Best.-Nr.	Preis €
HEBOR-Winkelspannvorrichtung (Set besteht aus 5 Stück Winkelspannelementen)	8 001	1.120,00
Spannelement 15 - 27 mm, einzeln	8 002	249,00
HSS-3-Stufenbohrer	8 003	98,00
Bohrtiefenanschlag, kugelgelagert	8 004	65,00

Effizient und vielseitig einsetzbar

- 1 Person verspannt Korpus / Zarge und vieles mehr alleine in kürzester Zeit
- Auch bei Montage von Zwischenböden und -wänden nutzbar

BRAUN Temperaturmessgerät **Type 925**

Für schnelle und zuverlässige Messungen an einem Messpunkt

Produktinformation



Das Temperaturmessgerät Type 925 ist unser Allrounder für die Temperaturmessung. Profitieren Sie bei diesem Temperaturmessgerät von der Thermoelement-Technik der anschließbaren Temperaturfühler (Thermoelement Typ K). Sie ermöglicht schnelle Temperaturkontrollen und einen großen Temperaturmessbereich von -50 bis +1000°C (der Messbereich ist abhängig vom ausgewählten Fühler)

Technische Daten:

Betriebstemperatur:	-20 ... +50°C
Lagertemperatur:	-40 ... +70°C
Abmessung:	182 x 64 x 40 mm
Gewicht:	171 g
Batterie:	9 V - Blockbatterie
Sensortyp:	Typ K
Messbereich:	-50 ... +1000°C

BRAUN Temperaturmessgerät

	Best.-Nr.	Preis €
Type 925 (1-Kanal) Temperaturmessgerät inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll	97 050	99,00
Temperaturdatenlogger - Verlängerungskabel 5 m Für Thermoelement-Fühler der Klasse Typ K geeignet	97 053	62,90
Temperaturdatenlogger biegsame Tauch-Messspitze Typ K Messbereich: -200 ... +1000°C / Fühlerrohr Ø: 1,5 mm	97 054	39,50

Besonders einfach und zuverlässig messen

- Ideal geeignet für die Anwendung im HVAC-Bereich
- 1-Kanal-Temperatur-Messgerät mit optionalen Funkfühlern
- TopSafe: Die unverwüstliche Schutzhülle schützt vor Schmutz und Stoß
- Fortlaufende Anzeige der Min. -/Max. -Werte
- Akustischer Alarm (Grenzwerte einstellbar)
- Hold-Taste zum Festhalten der Messwerte
- Großes, beleuchtetes Display

BRAUN Temperaturdatenlogger **Type 175 T3**

Für schnelle und zuverlässige Messungen an zwei Messpunkten

Produktinformation



Der Temperaturlogger Type 175 T3 ist mit zwei Anschlüssen für externe Thermoelement-Fühler ausgestattet (Typ T oder Typ K). Somit eignet sich der Datenlogger hervorragend dazu, eine Temperatur-Aufzeichnung auf zwei Kanälen durchzuführen.

Technische Daten:

Betriebstemperatur:	-20 ... +55°C
Lagertemperatur:	-20 ... +55°C
Abmessung:	89 x 53 x 27 mm
Gewicht:	130 g
Batterie:	9 V - Blockbatterie
Sensortyp:	Typ K
Messbereich:	-50 ... +1000°C

BRAUN Temperdatenlogger	Best.-Nr.	Preis €
Type 175 T3 Temperaturdatenlogger (2-Kanal) inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll inkl. Wandhalterung	97 051	199,00
Temperaturdatenlogger - Verlängerungskabel 5 m Für Thermoelement-Fühler der Klasse Typ K geeignet	97 053	62,90
Temperaturdatenlogger biegsame Tauch-Messspitze Typ K Messbereich: -200 ... +1000°C / Fühlerrohr Ø: 1,5 mm	97 054	39,50

Besonders einfach und zuverlässig an 2 Messpunkten messen

- 2-Kanal-Temperatur-Messgerät
- Messdatenspeicher für 1 Millionen Messwerte
- Datenübertragung via USB-Kabel oder SD-Karte
- Großes, beleuchtetes Display

BRAUN Temperaturdatenlogger **Type 176 T4**

Für schnelle und zuverlässige Messungen an vier Messpunkten

Produktinformation



Der Temperaturlogger Type 176 T4 ist mit vier Anschlüssen für externe Thermoelement-Fühler ausgestattet (Typ T oder Typ K). Somit eignet sich der Datenlogger hervorragend dazu, eine Temperatur-Aufzeichnung auf vier Kanälen durchzuführen.

Technische Daten:

Betriebstemperatur:	-20 ... +70°C
Lagertemperatur:	-40 ... +85°C
Abmessung:	103 x 66 x 33 mm
Gewicht:	230 g
Batterie:	9 V - Blockbatterie
Sensortyp:	Typ K
Messbereich:	-20 ... +1000°C

BRAUN Temperdatenlogger

	Best.-Nr.	Preis €
Type 176 T4 Temperaturdatenlogger (4-Kanal) inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll inkl. Wandhalterung	97 052	399,00
Temperaturdatenlogger - Verlängerungskabel 5 m Für Thermoelement-Fühler der Klasse Typ K geeignet	97 053	62,90
Temperaturdatenlogger biegsame Tauch-Messspitze Typ K Messbereich: -200 ... +1000°C / Fühlerrohr Ø: 1,5 mm	97 054	39,50

Besonders einfach und zuverlässig an 4 Messpunkten messen

- 4-Kanal-Temperatur-Messgerät
- Messdatenspeicher für 1 Millionen Messwerte
- Datenübertragung via USB-Kabel oder SD-Karte
- Großes, beleuchtetes Display

BRAUN Systainer³ Type M 1-2

Transport und Aufbewahrung Ihrer Maschinen mit System

Produktinformation



Koppeln, hochkant tragen oder ins Fahrzeug integrieren: Mit dem BRAUN Systainer³ ist alles möglich. BRAUN Systainer³ sind optimal geeignet zum sicheren Verpacken und Transportieren von Handmaschinen und Werkzeugen. Selbstverständlich ist der BRAUN Systainer³ M vollständig mit seinem Vorgänger Systainer® T-Loc verknüpfbar. Auch der Systainer® Classic-Line kann von unten an den BRAUN Systainer³ M gekoppelt werden. Die BRAUN Systainer³ M können ganz einfach mit einer Hand geöffnet, geschlossen oder verknüpft werden. Mit dem Fronttragegriff kann der BRAUN Systainer³ M problemlos hochkant getragen werden. Der BRAUN Systainer³ M ist 100 % mobil. Ohne zusätzliche Schubladen- und Schienelemente kann der BRAUN Systainer³ M direkt in die Fahrzeugeinrichtung btt vario3 integriert werden. So ist der BRAUN Systainer³ M immer perfekt im System. In der Werkstatt. Im Fahrzeug. Auf der Baustelle.

BRAUN Systainer M 137 (39,5cm x 29,5 cm x 14,0 cm / b x t x h)	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN Systainer P+ (mit spezial Einlage für HEBOR Kanten- / Eckenrundmaschine Type P+)	70 027	85,00
BRAUN Systainer D 93 (mit spezial Einlage für HEBOR Dichtungsnutenfräse Type D93)	97 054	85,00
BRAUN Systainer M 187 (39,5cm x 29,5 cm x 19,0 cm / b x t x h)	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN Systainer P 72 und P 72+ (mit spezial Einlage für HEBOR Kanten- / Eckenrundmaschine Type P 72 und P 72+)	70 026	89,00
BRAUN Systainer FDF 100 (mit spezial Einlage für Flachdübelfräse Type FDF 100)	40 401	89,00
BRAUN Systainer M 237 (39,5cm x 29,5 cm x 24,0 cm / b x t x h)	Best.-Nr.	Preis €
BRAUN Systainer BH 556 (mit Spezial Einlage für HEBOR ADLER-Bündighobelmaschine Type BH 556)	50 013	93,00
BRAUN Systainer FSF 180 (mit Spezial Einlage für BRAUN Fenstersanierfräse Type FSF 180)	40 304	93,00
BRAUN Systainer B 1800 (mit Spezial Einlage für BRAUN Handbürstmaschine Type B 1800)	10 200	85,00

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.: 01/2020 der Firma BRAUN Hightech für Holz (nachfolgend: BRAUN) (Stand: Juli 2020).

I. Allgemeines

Für die gesamte Geschäftsbeziehung zwischen BRAUN und dem Käufer einschließlich der zukünftigen gelten ausschließlich diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.: 01/2020. Anderen Einkaufsbedingungen oder sonstigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers wird hiermit widersprochen. Sie werden nicht angewendet. BRAUN ist berechtigt, ihre Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.: 01/2020 mit Wirkung für die zukünftige gesamte Geschäftsbeziehung mit dem Käufer nach einer entsprechenden Mitteilung zu ändern.

Besteht zwischen dem Käufer und BRAUN eine Rahmenvereinbarung, gelten diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowohl für diese Rahmenvereinbarung als auch für den einzelnen Auftrag.

II. Vertragsschluß

1. Angebote von BRAUN sind freibleibend und unverbindlich. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur Annäherungswerte, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich erklärt werden. Stellt BRAUN dem Käufer Zeichnungen oder technische Unterlagen über den zu liefernden technischen Kaufgegenstand zur Verfügung, so bleiben diese Eigentum von BRAUN.

2. Bestellungen des Käufers sind für diesen verbindlich. Sofern von BRAUN keine anderweitige schriftliche Bestätigung erfolgt, gilt die Lieferung oder Rechnung als Auftragsbestätigung.

3. Ist der Käufer Kaufmann, ist für den Inhalt von mündlichen (telefonischen) Bestellungen und Vereinbarungen ausschließlich die schriftliche Bestätigung von BRAUN maßgeblich, sofern der Käufer nicht unverzüglich schriftlich widerspricht. Eine Mitteilung an BRAUN ist jedenfalls dann nicht mehr unverzüglich, wenn sie BRAUN nicht innerhalb von drei Arbeitstagen zugegangen ist.

III. Liefertermin, Lieferumfang, Lieferverzug

1. Liefertermine und -fristen gelten nur als annähernd vereinbart, wenn nicht BRAUN eine schriftliche Zusage ausdrücklich als verbindlich abgegeben hat. Bei nicht rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrags durch den Käufer sowie der nicht rechtzeitigen Erbringung aller Vorleistungen des Käufers verlängern sich die Liefertermine entsprechend. Liefertermine gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten.

2. BRAUN ist zu Teillieferungen berechtigt, soweit diese nicht das zumutbare Mindestmaß unterschreiten.

3. Der Käufer hat den Lieferschein zu überprüfen und zu quittieren, soweit sich die Bestätigung nicht aus anderen Umständen ergibt (z.B. Zustellung per Spedition, Post, Paketdienst etc.). Etwaige Einwendungen sind BRAUN unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Andernfalls gilt die quittierte Lieferung als anerkannt.

4. Bei Lieferverzögerungen durch unverschuldete Betriebsstörungen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen an BRAUN oder höhere Gewalt verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Höhere Gewalt liegt auch vor bei Arbeitskampfmaßnahmen einschließlich Streiks und rechtmäßigen Aussperrungen im Betrieb von BRAUN oder bei den Vorlieferanten von BRAUN. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz sind in diesen Fällen in den Grenzen des Abschnittes VII (Allgemeine Haftungsbeschränkung) ausgeschlossen.

5. Entsteht dem Käufer durch eine von BRAUN verschuldete Lieferverzögerung ein Schaden, kann der Käufer diesen in Höhe von 0,5 % für jede Woche der Verspätung, höchstens aber in Höhe von 5 % des Wertes des betroffenen Teils der Gesamtlieferung ersetzt verlangen. Im Falle des Lieferverzuges kann der Käufer nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten, wenn die Leistung nicht innerhalb der Nachfrist erfolgt. Weitergehende Ansprüche bei Lieferverzug, insbesondere Ansprüche auf Schadensersatz, sind nach Maßgabe der Regelungen des Abschnittes VII (Allgemeine Haftungsbeschränkung) ausgeschlossen.

IV. Preise, Zahlungsbedingungen

1. Die Preise schließen Mehrwertsteuer, Fracht, Zoll, Porto, Verpackung, Versicherung und sonstige Spesen nicht ein. Maßgebend für die Berechnung fabrikneuer Produkte sind die am Lieferungstag gültigen Preise. Die Verpackung wird zu den Selbstkosten berechnet.

2. Mangels besonderer Vereinbarungen sind Rechnungen sofort ohne Abzug zur Zahlung fällig.

3. Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, so ist der Verkäufer berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 10 % über dem Basiszinssatz zu fordern. Die Geltendmachung eines konkreten Verzugschadens bleibt vorbehalten.

4. Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von BRAUN anerkannt sind. Der Käufer hat ein Zurückbehaltungsrecht nur, soweit der zurückbehaltene Betrag in einem angemessenen Verhältnis zu den Kosten für die Mängelbeseitigung steht.

V. Gefahrübergang, Abnahme

1. Die Gefahr geht mit Beginn der Verladung bzw. Versendung des Liefergegenstandes auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder BRAUN noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung und/oder Inbetriebnahme übernommen hat. Soweit der Liefergegenstand abgenommen werden muss, ist die Abnahme für den Gefahrenübergang maßgebend. Die Abnahme muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Meldung des Lieferers über die Abnahmebereitschaft durchgeführt werden und darf durch bloßes Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels durch den Käufer nicht verweigert werden.

2. Verzögert sich der Versand bzw. die Abnahme aus Gründen, die BRAUN nicht zu vertreten hat, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Käufer über.

VI. Gewährleistung, Mängelrüge

Für Mängel der Lieferung haftet BRAUN unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:

1. Die Gewährleistungsfristen betragen bei Neuprodukten bei privater Nutzung (Verbrauchsgüterkauf, § 474 BGB) ab Gefahrenübergang 24 Monate, bei gewerblicher und/oder beruflicher Nutzung 12 Monate.
2. Bei gebrauchten Produkten beträgt die Gewährleistungsfrist ab Gefahrübergang bei privater Nutzung (Verbrauchsgüterkauf, § 474 BGB) 12 Monate, bei gewerblicher und/oder beruflicher Nutzung wird die Gewährleistung ausgeschlossen. Gebrauchte Produkte werden mit dem noch vorhandenen Zubehör in dem Zustand geliefert, in welchem sie sich bei Vertragsschluss befinden. Jede Haftung für offene oder versteckte Mängel ist auch dann ausgeschlossen, wenn das Produkt vorher vom Käufer nicht besichtigt worden ist, es sei denn, BRAUN hätte dem Käufer bekannte Mängel vorsätzlich oder grob fahrlässig verschwiegen.
3. Schadenersatzansprüche, auch solche wegen Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, werden gemäß den Regelungen des Abschnittes VII (Allgemeine Haftungsbeschränkung) im gesetzlich zulässigen Rahmen ausgeschlossen. Wird im Rahmen der Gewährleistung nachgebessert oder nachgeliefert, löst dies keinen neuen Beginn der Gewährleistungsfrist aus.
4. Eigenschaften sind nur dann zugesichert, wenn sie als solche ausdrücklich im Vertrag bezeichnet sind. Mündliche Angaben sowie Angaben in den Unterlagen von BRAUN enthalten keine Zusicherungen. Proben, Muster, Maße, DIN-Bestimmungen, Leistungsbeschreibungen und sonstige Angaben über die Beschaffenheit des Liefergegenstandes dienen der Spezifikation und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Soweit die von BRAUN zu verwendenden Materialien vertraglich spezifiziert sind, gewährleistet dies nur die Übereinstimmung mit der Spezifikation und nicht die Geeignetheit der Materialien für den vertraglichen Zweck. Zu Hinweisen ist BRAUN nur bei ihrer offensichtlichen Ungeeignetheit verpflichtet.
5. Schäden, die durch äußeren Einfluss, unsachgemäße Aufstellung und Behandlung, mangelhafte Bedienung oder Wartung, Korrosion oder gewöhnliche Abnutzung entstanden sind, sind von der Gewährleistung ausgenommen. Die Gewährleistung erstreckt sich im letztgenannten Fall insbesondere nicht auf die Abnutzung von Verschleißteilen (z.B. alle sich drehenden Teile, alle Antriebsteile, Werkzeuge etc.). Beim Verkauf einer Maschine liegt diesen Gewährleistungsregelungen eine Verwendung im Einschichtbetrieb zugrunde.
6. Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferte Ware unverzüglich nach Erhalt ordnungsgemäß auf seine Kosten zu untersuchen und etwaige Mängel, Falschlieferungen oder Mindermengen, BRAUN gegenüber unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Für die Anzeige gilt eine Ausschlussfrist von sieben Tagen ab Erhalt der Lieferung. Verdeckte Mängel sind BRAUN unverzüglich nach Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Im Übrigen bleibt der § 377 HGB bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft unter Kaufleuten unberührt.
7. Etwaige Qualitätsmängel einer Teillieferung berechtigen nicht zur Zurückweisung des Restes der abgeschlossenen Menge, es sei denn, der Käufer kann nachweisen, dass der Mangel erheblich ist und er an der Teilleistung kein Interesse hat.
8. Stellt der Käufer einen Mangel fest, so darf er den Liefergegenstand nicht verändern, verarbeiten oder an Dritte herausgeben, sondern hat BRAUN ausreichende Gelegenheit und Zeit einzuräumen, sich von dem Mangel zu überzeugen und gegebenenfalls die erforderliche Nacherfüllung (Nachbesserung oder Ersatzlieferung) vorzunehmen; anderenfalls entfallen alle Mängelansprüche. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei BRAUN unverzüglich zu benachrichtigen ist, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von BRAUN Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Unabhängig vom Vorliegen eines Mangels erlöschen die Gewährleistungsansprüche auch dann, wenn ohne die Genehmigung von BRAUN seitens des Käufers oder eines Dritten Änderungs- oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen werden.
9. Transportschäden sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen. Die erforderlichen Formalitäten hat der Käufer mit dem Frachtführer zu regeln, insbesondere alle notwendigen Feststellungen zur Wahrung von Rückgriffsrechten gegenüber Dritten zu treffen. Soweit handelsüblicher Bruch, Schwund oder ähnliches in zumutbarem Rahmen bleiben, kann dies nicht beanstandet werden.
10. Bei berechtigter Beanstandung erfolgt nach Wahl von BRAUN Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung. Mehrfache Nachbesserungen sind zulässig.

VII. Allgemeine Haftungsbeschränkung

1. Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden von BRAUN infolge unterlassener oder fehlerhafter Beratung vor oder nach Vertragsschluss oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenpflichten (z.B. Bedienungs- oder Wartungsanleitung) vom Käufer nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten die Regelungen der Abschnitte VI und VII.2 entsprechend, weitergehende Ansprüche des Käufers werden ausgeschlossen.

Für Schäden haftet BRAUN wie folgt:

- a) BRAUN haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit BRAUN keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- b) BRAUN haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern von BRAUN schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzt wird. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf. In diesem Fall ist aber die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- c) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die Haftung bei Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos und für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- d) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen.
- e) Soweit die Schadenersatzhaftung von BRAUN ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadenersatzhaftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

2. Im Falle von Rückgriffsansprüchen gegenüber BRAUN als Folge von Gewährleistungsansprüchen durch Wiederverkauf der Ware durch den Käufer an Dritte gelten im Hinblick auf den Haftungsumfang und die Schadenshöhe die Beschränkungen aus den Regelungen der Ziffern VI und VII dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend, soweit gesetzlich zulässig.

Allgemeine Geschäftsbedingungen Fortsetzung

VIII. Eigentumsvorbehalt, Sicherheiten

1. BRAUN behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sowie bei Antragstellung auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens ist BRAUN zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer BRAUN unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.

2. BRAUN ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Käufers gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Käufer selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.

3. Der Käufer ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt jedoch BRAUN bereits jetzt alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von BRAUN, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichtet sich BRAUN, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. BRAUN kann verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner die Abtretung mitteilt. Wird der Liefergegenstand zusammen mit anderen Waren, die BRAUN nicht gehören, weiterverkauft, so gilt die Forderung des Käufers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen BRAUN und dem Käufer vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.

4. Die Verarbeitung oder Umbildung von Vorbehaltswaren wird durch den Käufer stets für BRAUN vorgenommen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen nicht BRAUN gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwirbt BRAUN das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung oder Vermischung. Werden Waren von BRAUN mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so gilt als vereinbart, dass der Käufer BRAUN anteilmäßig Miteigentum überträgt, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Käufer verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für BRAUN. Für die durch die Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung sowie Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware.

5. Für die ordnungsgemäße Erfüllung der Verbindlichkeiten des Käufers ist BRAUN berechtigt, angemessene Sicherheiten zu fordern. BRAUN verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.

IX. Erfüllungsverpflichtung, Unmöglichkeit und Nichterfüllung

1. Die Lieferverpflichtung und die Lieferfrist von BRAUN unterliegt dem Vorbehalt der ordnungsgemäßen, vollständigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung.

2. Wenn BRAUN die gesamte Leistung vor Gefahrübergang aufgrund eines von BRAUN zu vertretenden Umstandes unmöglich wird, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten. Im Falle einer teilweisen Unmöglichkeit oder teilweisen Unvermögens gilt die vorstehende Regelung nur für den entsprechenden Teil. Der Käufer kann in diesem Fall jedoch vom Gesamtvertrag zurücktreten, wenn er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung nachweisen kann. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Ansprüche auf Schadensersatz, sind nach Maßgabe der Regelungen aus den Abschnitten VI und VII ausgeschlossen.

3. Tritt die Unmöglichkeit während des Annahmeverzuges oder durch Verschulden des Käufers ein, so bleibt dieser zur Erfüllung verpflichtet.

4. Nach Rücktritt von BRAUN vom Vertrag ist BRAUN berechtigt, zurückgenommene Ware frei zu verwerten.

X. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

1. Soweit vertraglich nichts anderes vereinbart wurde, ist Erfüllungsort für die Zahlung und die Warenlieferung der Geschäftssitz von BRAUN.

2. Wenn der Käufer, Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist der Geschäftssitz von BRAUN Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel- oder Scheckprozesses; Klagen gegen BRAUN können nur dort anhängig gemacht werden.

3. Es ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden unter Ausschluss des internationalen Privatrechts, des vereinheitlichten internationalen Rechts und unter Ausschluss des UNKaufrechts.

XI. Rechtswirksamkeit, Datenschutz

1. Sollte eine der Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, berührt dies die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht. Es gilt an ihrer Stelle das von den Parteien Gewollte, im Übrigen die gesetzliche Regelung. In keinem Fall wird die betreffende Bestimmung in diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch Geschäftsbedingungen des Käufers ersetzt.

2. Etwaige Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch BRAUN; dies gilt auch für eine Abweichung von dem vertraglichen Schriftformerfordernis selbst.

3. Rechtserhebliche Willenserklärungen wie Kündigungen, Rücktrittserklärungen, Verlangen nach Kaufpreisminderung oder Schadensersatz sind nur wirksam, wenn sie schriftlich erfolgen.

4. BRAUN ist berechtigt, die im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung erhaltenen Daten über den Käufer – auch wenn diese von Dritten stammen – im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu bearbeiten und zu speichern und durch von BRAUN beauftragte Dritte bearbeiten und speichern zu lassen.

Impressum

Herausgeber:

BRAUN® – Hightech für Holz
Inh. Maren Traut
Ella 1 / 84428 Buchbach

Tel.: +49 (0)8171 – 932430
Fax: +49 (0) 8171 – 932434
braun-maschinen.de / sales@braun-maschinen.de

Redaktion und Koordination:

Torsten Traut
Christian Seisenberger

Konzeption und Design:

Georg Streibl / Level20
Christian Seisenberger / Level20
level-20.de

Fotografie:

Markus Tedeskino

Adobe Stock

Seite 1: Cropped carpenter cutting a piece of wood
von *ADDICTIVE STOCK*

Seite 4: Unfocused carpenter carrying wood
Von *ADDICTIVE STOCK*

Seite 20: Cropped carpenter polishing a piece of wood
Von *ADDICTIVE STOCK*

Seite 30: Carpenter posing on his workplace in carpentry workshop.
Von *Nejron Photo*

Seite 38: Log trunks pile, the logging timber forest wood industry.
Banner or panorama of wood trunks timber harvesting in forest. Wood cutting in forest.
Von *Peter*

Seite 44: Portrait of a young male carpenter who works in his workshop.
Von *Elena*

©Copyright:

BRAUN® – Hightech für Holz
Inh. Maren Traut
Stand: 2022





[braun-maschinen.de](https://www.braun-maschinen.de)