

E·C·E

Tischlerwerkzeuge

160 JAHRE



Der Werkzeugkatalog

Der Tradition verpflichtet.
Der Zukunft gegenüber aufgeschlossen.
Unser Unternehmen in Kürze.

Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1852 hat sich vieles geändert. Gleich geblieben ist unser Anspruch, perfekte Werkzeuge für die Holzbearbeitung herzustellen.

Begleiten Sie uns bei einem kleinen Streifzug durch die vielfältigen Episoden unserer Unternehmensgeschichte. Wir sind der festen Überzeugung, dass Sie dann noch besser nachvollziehen können, warum wir bis heute zu den führenden Herstellern gehören und warum in jedem einzelnen Werkzeug, das unser Haus verlässt, die überlieferte Erfahrung von Generationen steckt.

Im 19. Jahrhundert war es üblich, dass Schreiner ihr Werkzeug weitestgehend selbst herstellten. Diesen Umstand machte sich Schreinermeister Friedrich-Wilhelm Emmerich zu nutze. Er fertigte Hobel und artverwandte Werkzeuge in Kleinserie, die er an Kollegen verkaufte.

Gemeinsam mit Sohn Max Emmerich wurde die Produktion weiterentwickelt. Der daraus resultierende Geschäftserfolg führte zum ersten Ortswechsel des noch jungen Unternehmens vom Remscheider Stadtteil Schüttendelle nach Remscheid Hasten, wo größere Räumlichkeiten deutlich bessere Produktionsmöglichkeiten boten.

Zwei Söhne von Max Emmerich – Karl und Friedrich-Wilhelm Emmerich – führten nach dessen Ausscheiden den Betrieb erfolgreich weiter. Ab etwa 1930 übernahm Friedrich-Wilhelm die neu gegründete Zweigniederlassung in England. Die widrigen Umstände des zweiten Weltkrieges führten zur Abspaltung dieses Betriebs vom Stammhaus. Die Produktions- und Verwaltungsstätte in Remscheid brannte vollständig nieder. Nur dem maximalen persönlichen Einsatz von Karl Emmerich war es zu verdanken, dass das Unternehmen nach dem Wiederaufbau schnell an den alten Erfolg anknüpfen konnte.

Karl Emmerichs Sohn Friedrich-Wilhelm stieg 1950 in das Unternehmen ein. Bis zum Jahr 1971 leiteten beide gemeinsam die Geschäfte. In den Folgejahren führte Friedrich-Wilhelm Emmerich als alleiniger Geschäftsführer die Marke zu internationaler Bekanntheit.

Seit 1998 wird die inzwischen weltweit bekannte Traditionsmarke E.C.E. in fünfter Generation erfolgreich von Hans-Jörg Emmerich geleitet.

Alle E.C.E. Firmeninhaber waren und sind Menschen, die mit großem technischen Sachverstand und genauer Branchenkenntnis agierten und agieren. Dabei wurden und werden sie von einem Team qualifizierter Mitarbeiter in unterschiedlichen Fachdisziplinen unterstützt. Produziert wird heute unter anderem auf Maschinen und Automaten, die auf eigenen Konstruktionen basieren. Dabei hat E.C.E. die tatsächlichen Bedürfnisse der Anwender immer fest im Blick.

Die Anwender sind es, die während aller Generationen zu Höchstleistungen motivierten und motivieren – Höchstleistungen, die sich in gleichbleibend hoher Qualität mit beispielhafter Verarbeitung, Funktionalität und Haltbarkeit ausdrücken.

Doch damit nicht genug. Wir glauben, dass insbesondere das persönliche Engagement jedes Einzelnen, der an der E.C.E. Wertschöpfungskette beteiligt ist, für den dauerhaften Erfolg der Marke von entscheidender Bedeutung ist. Dieses Engagement spürt der Anwender sofort. Es steckt in jedem Werkzeug von E.C. Emmerich.

Kein Wunder also, dass Werkzeuge von E.C.E. heute weltweit als kompromisslos erstklassig gelten.

Auch in Zukunft werden wir alles dafür tun, unsere Spitzenposition im internationalen Vergleich zu halten und auszubauen. Mit technischen Innovationen aus dem Hause E.C. Emmerich wird also weiter zu rechnen sein – ganz in der Tradition des PRIMUS-Hobels, dessen präzises Justiersystem bis heute Maßstäbe setzt.

**Andere wollen besser werden.
Wir wollen besser bleiben!**

Hans-Jörg Emmerich

Geschäftsführer
E.C. Emmerich Tischlerwerkzeuge



INDEX

A		J		Schlichthobel mit Sohle 9	
Abgefalzter Doppelhobel	13	Japanische Handsägen	30/31	Schmiegen (Palisanderholzschenkel)	19
Absatz-Simshobel	10			Schmiegen (Buchenholzschenkel)	20
Absetzsägen	29	K		Schmiegen aus Weißbuche	21
Abziehsteine	33	Kantenhobel	13	Schneidladen	22
Anreißwinkel	19	Kantenzange	35	Schraubendreher	35
Arbeitsgarnitur	38	Kariwaku Handsäge	31	Schraubzwingen	38
		Kataba Super Hard	31	Schreinerhämmer	26
B		Kippladen	43	Schropphobel mit Sohle	12
Bankhaken	41	Klüpfel	26	Schweifsäge	29
Bankknecht	42	Kombizange	35		
Bestoßhobel	9	Kreuzschlitz-Schraubendreher	35	St	
Bestoßhobel „PRIMUS“	6			Stechbeitel	24/25
Bildhauer-Klüpfel	26	L		Stich- (Stoß-) Axt	34
Bohrwinde	37	Leimkratzer	34	Stichsäge	28
Bohrwindeneinsatz	37	Leimzwingen	38	Streichmaße	22
		Lochbeitel	25		
D		M		T	
Doppel-Hobelbank	41	Maßstab, Stahl	34	Taschensimshobel	14
Doppelhobel „PRIMUS“	6	Montage-Box	50	Top-tainer	49
Doppelhobel mit Sohle	9	Montage Top-tainer	49		
Doppelsimshobel „PRIMUS“	6			U	
Doppelsimshobel	10	N		Universalwerkisch	44
Dozuki-Sägen	30/31	Nuthobel	12		
E		P		V	
Einhand- (Block-) Hobel, verstellbar	7	Präzisions-Gehrungsmaße	19	Versenker	35
Einlasseckenhobel	12	Präzisions-Schmiegen	19	Versenkstifte	34
Eiserne Hobel	14	Präzisions-Winkel	19		
		„PraXsys“ Werkzeugträger	49	W	
F		„PRIMUS“-Hobel	5/6	Wangenhobel	12
Falzhobel	11	Putzhobel „PRIMUS“	5	Wasserpumpenzange	35
Feilen	36	Putzhobel mit Sohle	9	Wendemesser-Hobeleisen	16
Feinsägen	28			Werkzeugsätze	45–50
Fuchsschwanz	28	R		Werkzeugschrank, 36-teilig	45
Furniersäge	28	Raspeln	36	Werkzeugschränke, 43-teilig	46
Furnierschabhobel	14	Rauhbankhobel „PRIMUS“	6	Werkzeugset „Messen + Anreißen“	21
Furnierschneider	13	Rauhbankhobel mit Sohle	10	Werkzeugträger „PraXsys“	49
		Reform-Putzhobel „PRIMUS“	5	Winkel (Palisanderholzschenkel)	19
G		Reform-Putzhobel	11	Winkel (Buchenholzschenkel)	20
Gehrungsmaße (Palisanderholzschenkel)	19	Reißnadel	34	Winkel aus Weißbuche	21
Gehrungsmaße (Buchenholzschenkel)	20	Rückensägen	28		
Gehrungsmaße aus Weißbuche	21	Ryoba-Komane Sägen	31	Z	
Gehrungs-Schneidladen	22			Zahnhobel	13
Gehrungs-Spannklammern	38	S		Zangenschlüssel	41
Gestellsägen	29	Sägeblätter	29–31	Ziehklängen	33
Glaser-Doppelsimshobel	10	Sägen	28–31	Ziehklängen-Stahl	33
Grathobel	11	Sägenfeilen	36	Zimmermannsbeitel	25
Gratsäge	28	Sägenschränkzange	35	Zwingen	38
Grundhobel	11	„SECUNDUS“-Hobel	7		
H		Seitenbankhaken	41		
Hämmer	26	Senker	35		
Halblanghobel „PRIMUS“	6	Simshobel, einfach	10		
Handbügelsäge	28	Simshobel, doppelt	10		
Handsägen	28–31	Simshobel, „PRIMUS“	6		
Handsenker	35	Spannsägen	29		
Heimwerkerhobel „SECUNDUS“	7	Spitzbohrer	33		
Heimwerkerhobel	13	Spitzzirkel	33		
Hirnholz hobel	14	Splinttreiber	34		
Hobelbänke	40/41	Sprezzange	38		
Hobelbank-Höhenverstellung	42				
Hobeleisen	16/17	Sch			
Hohlbeitel	25	Schabhobel	14		
Holz-Gliedermaßstab	34	Schiffhobel	14		
Holzhämmer	26	Schittersägen	29		
Holz-Spiralbohrer	37	Schlangenbohrer	37		
		Schleifkork	33		

ES GIBT SPÄNE, DIE VON EDLER HERKUNFT ZEUGEN.

Hobel von E.C.E. sind so einmalig, wie die Menschen, die sie benutzen. Denn in jedem einzelnen Stück steckt das ganze Wissen und Können rund um die Herstellung von Spitzenwerkzeugen für die Holzbearbeitung.

Anspruchsvolle Anwender spüren es sofort – das ist deutsche Spitzenqualität. Von Profis für Profis.

Die Vorteile sind messbar: perfekter Hobelkörper, schnitthaltige Eisen, optimaler Spanfluss und präzise Justierbarkeit. Für meisterliche Resultate.

Am besten, Sie machen sich Ihr eigenes Bild. Auf den kommenden Seiten haben wir unser vielfältiges E.C.E. Hobelsortiment für Sie zusammengestellt.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

Preisgruppe 1: Hobelbänke und Zubehör, Kippladen, Bankknecht

Preisgruppe 2: Werkzeuge, Werkzeugsätze, Werkzeugschränke



PRIMUS-Hobel mit spielfreier Feineinstellung

Das einzigartige, präzise Einstellsystem für die Spanabnahme ist ausschließlich mit der Einstellschraube zu bedienen:

- leichte Rechtsdrehung = stärkerer Span
- leichte Linksdrehung = schwächerer Span



PRIMUS-Reform-Putzhobel

mit verstellbarem Maul und Pockholzsohle,

- Spandurchlass nachzustellen durch verschiebbare Platte in der Sohle
- Sohle aus Pockholz, besonders gleitfähig und verschleissfest
- Hobelkörper aus wertvollem Obstbaumholz

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
711	225	50°	48	1,30	...071105	1	12.48, 12.48 K



PRIMUS-Putzhobel

704 mit Weißbuchensohle

704 P mit Pockholzsohle

704 ER mit Eisensohle und HSS-Hobeisen

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
704	220	50°	48	1,20	...070405	1	12.48, 12.48 K
704 P	220	50°	48	1,35	...070498	1	12.48, 12.48 K
704 ER	220	50°	48	1,40	...070474	1	12 R, 12 RK

Alle Doppel- und Putzhobel mit ergonomischer Form für Linkshänder lieferbar. (Art.-Nr. + „L“)

PRIMUS-Doppelhobel

703 mit Weißbuchensohle
703 P mit Pockholzsohle



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeleisen Art.-Nr. (Seite 17)
703	240	45°	48	1,20	...070306	1	12.48, 12.48 K
703 P	240	45°	48	1,40	...070399	1	12.48, 12.48 K

PRIMUS-Doppelsimshobel

710 mit Weißbuchensohle
710 P mit Pockholzsohle



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeleisen Art.-Nr. (Seite 17)
710	280	50°	30	0,90	...071006	1	2709, 2709 K
710 P	280	50°	30	1,00	...071099	1	2709, 2709 K

PRIMUS-Rauhbankhobel
PRIMUS-Kurz-Rauhbankhobel

701 mit Weißbuchensohle
701 P mit Pockholzsohle
701 B PRIMUS-Kurz-Rauhbankhobel mit Weißbuchensohle



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeleisen Art.-Nr. (Seite 17)
701	600	45°	60	3,50	...070108	1	12.60, 12.60 K
701 P	600	45°	60	3,80	...070115	1	12.60, 12.60 K
701 B	550	45°	48	2,70	...070122	1	12.48, 12.48 K

PRIMUS-Halblanghobel

mit Pockholzsohle



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeleisen Art.-Nr. (Seite 17)
741 P	395	50°	48	2,20	...074106	1	12.48, 12.48 K

Weitere handeinstellbare Hobel



EINHAND-Hobel (Block-Hobel)

mit Pockholzsohle

- Einfaches, sinnvolles Verstellsystem für das Hobeisen
- Leichte Rechts- oder Linksdrehung bestimmt die Spanstärke
- Der Hobel wird mit einer Hand geführt
- Perfekte ergonomische Form
- Das ideale Werkzeug zur Montage

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
649 P	150	50°	39	0,50	...064992	1	1649

SECUNDUS-Hobel

mit Weißbuchensohle

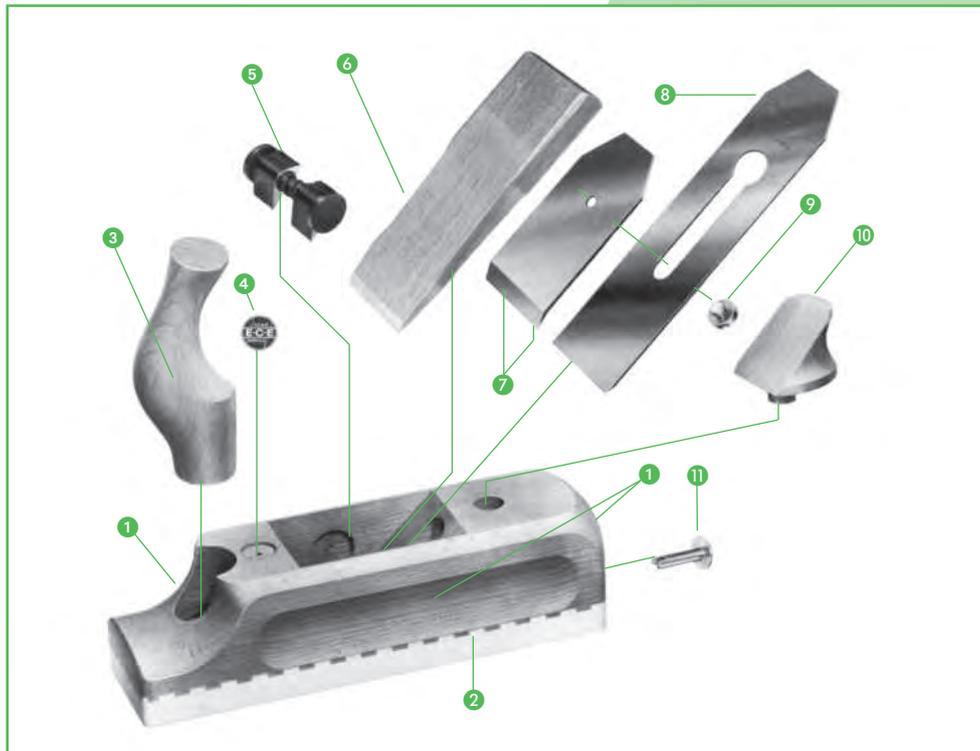
- Einfaches, sinnvolles Verstellsystem für das Hobeisen
- Leichte Rechts- oder Linksdrehung bestimmt die Spanstärke
- Es wird kein Hammer benötigt
- Der Keil wird durch eine spezielle Blattfeder ersetzt



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
605	240	45°	48	1,15	...060505	1	1605

Der zerlegte Hobel.

Die Erläuterungen geben Aufschluss darüber, welche Kriterien für einen Hobel mit hohem Qualitäts-Standard maßgebend sind.



- ① Hobelkörper**
im Griffbereich der linken und rechten Hand abgerundet, beidseitig großzügige Hohlkehlen zum Einlegen der Finger.
- ② Hobelsohle**
mit diagonal verlaufenden Nuten eingeleimt. Material: Weißbuche oder besonders gleitfähiges und verschleißfestes Pockholz.
- ③ Hobelhorn (Nase)**
der Hand angepasst für ermüdungsfreies Arbeiten. – Eingezapft.
- ④ E·C·E - Siegelmarke**
Viele der hier aufgeführten Qualitätsmerkmale sind nur an Werkzeugen mit dieser Marke zu finden.
- ⑤ Keil-Widerlager**
von innen in den Spankasten eingesetzt, dadurch kein Spleißen des Hobelkörpers bei starkem Ankeilen möglich. Geteilte Druckplatte zur günstigsten Druckaufnahme.
- ⑥ Keil**
„tailliert“, daher von Hand lösbar.
- ⑦ Hobeisen-Klappe (Spanbrecher)**
rückseitig am Ende der Abkantung angeschliffen. Dadurch kein Eindringen von gehobelten Spänen zwischen Hobeisen und Klappe möglich.
- ⑧ Hobeisen**
ganz plangeschliffen, dadurch keine Schwierigkeiten beim Abziehen. Schneidenteil sorgsam gehärtet und angelassen, gebrauchsfertig abgezogen.
- ⑨ Hobeisenschraube M 8**
- ⑩ Handschutz**
mit einer griffgerechten Hohlkehle. – Eingezapft.
- ⑪ Schlagknopf**
aus Stahl mit starkem Zapfen und großer Auflagefläche.

Das integrierte Keil-Widerlager

Eine Entwicklung von E.C.E.

- **Selbst stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Hobelkörpers.**
Eine bekannte Schwachstelle an Hobeln mit Widerlager ist ausgeschaltet.
- **Die wesentliche Verbesserung wurde dadurch erreicht, dass bei dieser Konstruktion auf ein Durchbohren des Spankastens verzichtet werden kann.**
- **Das tragende Element des Widerlagers ist aus Stahl.**
Die geteilte, drehbare Druckplatte dient der günstigsten Druckaufnahme.



Doppelhobel

103 S mit Weißbuchensohle

103 SP mit Pockholzsohle

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
103 S.48	240	45°	48	1,20	...010302	1	1602, 1612
103 S.45	240	45°	45	1,10	...010357	1	
103 SP	240	45°	48	1,30	...010395	1	



Putzhobel

104 S mit Weißbuchensohle

104 SP mit Pockholzsohle

104 ER mit Eisensohle und HSS-Hobeisen

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
104 S.48	220	50°	48	1,10	...010401	1	1602, 1612
104 S.45	220	50°	45	1,00	...010456	1	
104 SP	220	50°	48	1,20	...010494	1	
104 ER	220	50°	48	1,30	...010449	1	1602 R, 1612 R



Schlichthobel

105 S mit Weißbuchensohle

105 SP mit Pockholzsohle

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
105 S.48	240	45°	48	1,00	...010500	1	1602
105 S.45	240	45°	45	0,90	...010517	1	
105 SP	240	45°	48	1,10	...010593	1	

Alle Doppel- und Putzhobel mit ergonomischer Form für Linkshänder lieferbar. (Art.-Nr. + „L“)



Rauhbankhobel
Kurz-Rauhbankhobel

- 101 S** mit Weißbuchensohle
- 101 SP** mit Pockholzsohle
- 101 SB** Kurz-Rauhbankhobel mit Weißbuchensohle

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
101 S	600	45°	60	3,20	...010104	1	1602, 1612
101 SP	600	45°	60	3,60	...010197	1	
101 SB	550	45°	48	2,70	...010111	1	

Simshobel



Doppelsimshobel

- 10 S** aus Weißbuche
- 10 SP** mit Pockholzsohle
- 10 G** Glaser-Doppelsimshobel

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
10 S.30	270	50°	30	0,80	...001003	1	1609, 1609a
10 SP	270	50°	30	0,85	...001096	1	
10 G	320	50°	30	0,90	...000020	1	1609.30, 1609.30a



Simshobel, einfach

- 9 S** aus Weißbuche
- 9 SP** mit Pockholzsohle

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
9 S.30	240	45°	30	0,60	...000907	1	1608
9 S.18	240	45°	18	0,30	...000914	1	
9 SP	240	45°	30	0,55	...000938	1	



Absatz-Simshobel, einfach

aus Weißbuche

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
58 S	180	45°	30	0,50	...005803	1	1608.30



REFORM-Putzhobel

Hobelkörper aus wertvollem Obstbaumholz, mit Pockholzsohle
konventionelle Ausführung, mit verstellbarem Maul

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
111 S	220	50°	48	1,30	...011101	1	1726, 1727

PRIMUS-Reform-Putzhobel

mit spielfreier Feineinstellung
Artikel-Nr. 711
Abbildung siehe Seite 5



Grathobel, verstellbar

- Der dicht anliegende Wende-Vorschneider erzeugt eine saubere senkrechte Fällung
- Der einstellbare Metallanschlag begrenzt die Breite des Grates auf das gewünschte Maß

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
23 S	240	45°	0–33	1,00	...002307	1	1604

Ersatzvorschneider Art.-Nr.: 1607 (Seite 17)



Grathobel 23 S und Falzhobel 48 S mit Wende-Vorschneider

- Kein Nachschärfen einer komplizierten Schneidenform
- Hohe Standzeit durch Hartmetall-Vorschneider
- 4 nutzbare Schneiden
- Einfache und schnelle Einstellung der Schnitt-Tiefe



Falzhobel, verstellbar

- Der dicht anliegende Wende-Vorschneider erzeugt eine saubere senkrechte Fällung
- Zwei einstellbare Metallanschlüsse begrenzen Falzbreite und Falztiefe auf das gewünschte Maß

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
48 S	240	45°	0–33	1,20	...004806	1	1603

Ersatzvorschneider Art.-Nr.: 1607 (Seite 17)



Grundhobel

mit 3 Eisen

- Zur Herstellung und Ausarbeitung der genauen Tiefe von Nuten und Gratnuten
- Die Einstellung des Hobeisens erfolgt über eine stabile Flügelmutter

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
20 S	240	25°	10, 15, 20	1,10	...002000	1	1714



Schropphobel

mit Weißbuchensohle

- Zum Vorarbeiten von rauen und unebenen Flächen

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
106 S	240	45°	33	0,80	...010609	1	1606



Nuthobel

- Zum Herstellen von Nuten mit verschiedenen Breiten
- Mit verstellbarem Breiten- und Tiefenanschlag

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
30 S.06	240	45°	4, 5, 7, 9, 12, 14	2,00	...003069	1	1738-3, 1738-6
30 S.03	240	45°	5, 7, 9	1,80	...003038	1	



Einlaßbeckenhobel

mit Weißbuchensohle

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
294.16	240	45°	16	0,60	...029410	1	1694



Wangenhobel

mit Eisensohle

- Zum Nachstoßen (Anpassen) der Seitenflächen von Nuten
- Der Hobel wird auf der Seite liegend geführt

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
55 S	240	45°	48	0,60	...005513	1	1655



Zahnobel

mit Weißbuchensohle

- Mit gezahntem Hobeisen. Zum „Abzählen“ unebener Flächen und von Kittstellen
- Kann auch zum Putzen „wildgewachsener“ Maserfurniere verwendet werden

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
108 S	220	ca. 70°	48	1,00	...010807	1	1705



Abgefalzter Doppelobel

mit Weißbuchensohle

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 16)
28 S	240	45°	48	1,10	...002802	1	1602.48, 1612.48



Heimwerkerobel

1105 S mit Weißbuchensohle, lackiert

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
1105 S	200	45°	39	0,60	...011507	1	1101



Furnierschneider

- Verwendung mit Anschlag: Bündigschneiden überstehender Furniere
- Verwendung ohne Anschlag: Zuschneiden von Furnierstreifen (am Lineal)
- Klingen und Anschlag links und rechts montierbar

295.01 Ersatzklingen

Artikel-Nr.	Länge mm	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
295.00	145	42	0,40	...000037	1
295.01	145	42	0,01	...000044	10



Kantenobel

- Scharfkantiges, bündiges Abschneiden von Kantenüberständen, auch an Radien
- Abschneiden und Fasen in einem Arbeitsvorgang bei geraden Kanten

297.01 Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Länge mm	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
297.00	90	57	0,30	...029700	1
297.01	90	57	0,03	...029717	1

Hobel aus Metall



Schiffhobel, verstellbar

- Zum Hobeln von gebogenen Flächen (außen und innen)
- Nacharbeit von gebogenen und geschweiften Werkstücken

Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
113	260	55°	44	1,80	...011309	1	1702, 1712

Schabhobel mit geradem Eisen



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
51	250	45°	52	0,30	...005100	1	1751

Schabhobel mit hohlem Eisen



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
55	250	45°	52	0,40	...005506	1	1755

Schabhobel mit rundem Eisen



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
50	250	45°	52	0,30	...005001	1	1750

Furnierschabhobel



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
80	280	70°	70	0,75	...008002	1	1780

Hirnholzobel



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
60	175	20°	41	0,70	...006008	1	1760

Taschensimshobel



Artikel-Nr.	Länge mm	Schnittwinkel	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück	Ersatzhobeisen Art.-Nr. (Seite 17)
75	100	40°	27	0,30	...007500	1	1775

Richtiges Schärfen von Hobeisen

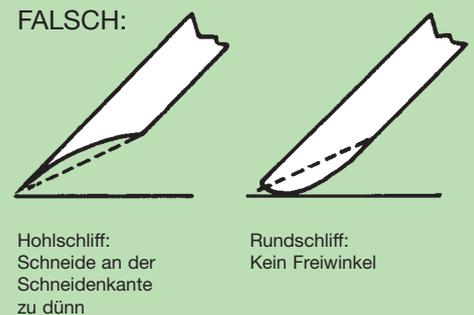
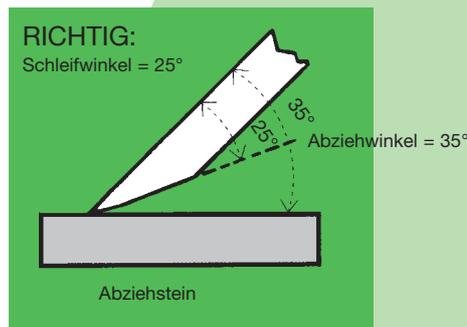
Die laufende Produktion unserer Hobeisen wird durch Zwischenkontrollen ständig überwacht. Die Endprodukte sind plangeschliffene Hobeisen mit gleichmäßiger Härte und überlegener Schnitthaltigkeit.

Die Schneiden der meisten Hobeisen sind gebrauchsfertig abgezogen; bei Doppelhobeisen werden die Klappen „dicht“ aufgepasst und für den normalen Gebrauch eingestellt. Das Nachschärfen erfordert etwas Sorgfalt. Unsere Empfehlung ist:

1) Schneidenwinkel ca. 25°. Das entspricht einer Schneidenlänge von 6,5 – 7 mm bei einer Hobeisenstärke von 3 mm.

2) Schneide nicht hohl und nicht rund schleifen. – Hohl geschliffene Schneiden brechen bei Belastung aus. Rund geschliffene Schneiden führen zu einem ungenügenden Freiwinkel, machen im schlechtesten Fall das Hobeln unmöglich.

Das Schleifen sollte auf einer „weichen“ Topfscheibe erfolgen, wenn möglich mit Kühlwasser. Steht ein Kühlmittel nicht zur Verfügung, muss mit sehr geringem Andruck gegen den Schleifkörper gearbeitet werden, um ein „Verbrennen“ (eine Blaufärbung) der Schneide zu vermeiden. Tritt eine Verfärbung über gelb zu blau an der Schneide ein, hat sich das Materialgefüge verändert. Ergebnis: Die Schneide ist in diesem Bereich weicher geworden. Geeignete Schleifmaschinen für Hobeisen und Stechbeitel sind auf dem Markt.



3) Abziehen:

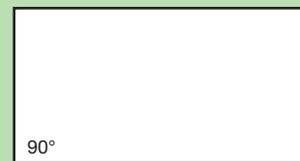
Der beim Schleifen entstandene Grat wird durch das Abziehen mit Wasser oder Öl auf einem **geraden** Abziehstein entfernt.

Vorgänge: Die der Schneide gegenüberliegende Seite wird plan aufliegend auf dem Abziehstein hin und her bewegt. Beim Abziehen der Schneidenseite legt man die Schneide nicht plan auf, sondern stellt das Hobeisen etwas steiler. Dadurch entsteht unmittelbar an der Schnittkante eine schmale – kaum sichtbare – zweite Schneide. Die beiden genannten Vorgänge wiederholt man wechselweise so lange, bis an der Schnittkante kein Grat mehr zu fühlen ist.

Leicht gerundete Ecken beim Abziehen sollten an Doppel- und Schlichthobeisen hergestellt werden, wenn das Werkstück breiter als das Hobeisen ist. So können Markierungen auf der gehobelten Fläche vermieden werden.



Simshobeisen müssen genau 90° aufweisen. Scharfe Ecken sind die Voraussetzung für saubere Arbeit.



Hobeisen

Doppelhobeisen (Hobeisen mit Klappe)



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1612.45	Doppelhobeisen	45	0,30	...016137	1
1612.48	Doppelhobeisen	48	0,30	...012481	1
1612.60	Doppelhobeisen	60	0,40	...012603	1
1612 R	HSS-Doppelhobeisen	48	0,30	...016144	1

Lochhobeisen/Schlichthobeisen (Hobeisen ohne Klappe)



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1602.45	Loch-/Schlichthobeisen	45	0,10	...002451	1
1602.48	Loch-/Schlichthobeisen	48	0,15	...002482	1
1602.60	Loch-/Schlichthobeisen	60	0,20	...002604	1
1602 R	HSS-Lochhobeisen	48	0,15	...000129	1

Hobeisen mit Wendemesser (auch passend zu E.C.E.-PRIMUS-Hobeln)



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1602 W	Lochhobeisen mit 3 Wendemessern	48	0,20	...060284	1
1612 W	Doppelhobeisen mit 3 Wendemessern	48	0,30	...061281	1
12 KW	PRIMUS-Doppelhobeisen mit 3 Wendemessern	48	0,30	...001218	1
1600 W	Packung Wendemesser	48	0,05	...001287	5

Simshobeisen, einfach



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1608.15	Simshobeisen	15	0,10	...008309	1
1608.18	Simshobeisen	18	0,10	...016083	1
1608.21	Simshobeisen	21	0,10	...016052	1
1608.24	Simshobeisen	24	0,10	...160823	1
1608.30	Simshobeisen	30	0,10	...016069	1

Doppelsimshobeisen (Hobeisen mit Klappe)



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1609.30	Doppelsimshobeisen	30	0,15	...016090	1

Lochsimshobeisen (Hobeisen ohne Klappe)



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1609.27a	Lochsimshobeisen	27	0,10	...016007	1
1609.30a	Lochsimshobeisen	30	0,10	...016106	1



Hobeisen für Reform-Putzhobel

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1727	Reform-Lochhobeisen	48	0,15	...027485	1
1726	Reform-Doppelhobeisen	48	0,30	...026488	1



Nr. 1606



Nr. 1604



Nr. 1714

Hobeisen für spezielle Hobel

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1606	Schrophhobeisen	33	0,10	...006336	1
1603	Falzhobeisen	33	0,10	...016038	1
1604	Grathobeisen	33	0,10	...016045	1
1607	Wende-Vorschneider für Grat- und Falzhobel	14 x 14	0,05	...016076	1
1605	SECUNDUS-Hobeisen	48	0,15	...160502	1
1101	Heimwerker-Hobeisen	39	0,10	...011019	1
1649	Einhand-Hobeisen	39	0,05	...004905	1
1705	Zahnhobeisen	48	0,30	...017059	1
1714	Grundhobeisen Satz	10, 15, 20	0,30	...017141	1
1738-3	Nuthobeisen Satz	5, 7, 9	0,30	...017387	1
1738-6	Nuthobeisen Satz	4, 5, 7, 9, 12, 14	0,70	...017394	1
1694	Einlasseckenhobeisen	16	0,05	...016946	1



Nr. 1751



Nr. 1755

Hobeisen für Metallhobel

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
1702	Schiffhobeisen ohne Klappe	44	0,10	...017028	1
1712	Schiffhobeisen mit Klappe	44	0,25	...017127	1
1751	Schabhobeisen gerade	52	0,05	...017516	1
1755	Schabhobeisen hohl	52	0,05	...017554	1
1750	Schabhobeisen rund	52	0,05	...017509	1
1760	Hobeisen für Hirnholz	41	0,10	...017608	1
1780	Furnierschabhobeisen	70	0,05	...017806	1
1775	Taschensimshobeisen	27	0,05	...017752	1

Hobeisen für PRIMUS-Hobel



Nr. 12 K



Nr. 2709 K

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Eisenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
12.48 K	PRIMUS-Doppelhobeisen komplett	48	0,30	...124849	1
12.60 K		60	0,40	...124863	1
12.48	PRIMUS-Lochhobeisen ohne Klappe	48	0,15	...001201	1
12.60		60	0,20	...126003	1
12 R	HSS-PRIMUS-Lochhobeisen ohne Klappe	48	0,15	...000136	1
12 RK	HSS-PRIMUS-Doppelhobeisen komplett	48	0,30	...000143	1
12.48 D	PRIMUS-Hobeisenklappe	48	0,10	...001225	1
12.60 D		60	0,15	...001263	1
2709 K	PRIMUS-Doppelsimshobeisen komplett	30	0,15	...027096	1
2709	PRIMUS-Lochsims-hobeisen ohne Klappe	30	0,10	...027034	1

**MANCHE
„MASSNAHME“
ERFORDERT
NUR EINE
EIGENSCHAFT:
PRÄZISION.**

Wer präzise Resultate erreichen will, braucht dafür präzises Werkzeug. Überall dort, wo Holz exakt geschnitten, vermessen, inspiziert, bearbeitet und montiert werden soll, vertrauen Kenner und Könner auf Messwerkzeuge von E.C.E. – kein Wunder, denn die sorgfältige Verwendung bester Materialien und die besonders hochwertige Verarbeitung machen E.C.E. Messwerkzeuge zur Referenz ihrer Art. Einige Menschen behaupten, dass diese Werkzeuge fast zu schön seien, um damit zu arbeiten. Zugegeben, ein schmeichelhafter Umstand, der jedoch nichts an den Fakten ändert.

Ermessen Sie selbst, welche Präzision auf Sie wartet. Die folgenden Seiten enthalten eine Übersicht unseres umfangreichen Sortiments.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

Präzisions-Messwerkzeuge

mit Palisanderholzschenkel und blauer Stahlzunge



Präzisions-Winkel

ohne Gehrung, mit Skala

- Beidseitig mit doppelt eingetuteter, starker Messingschiene
- Blaue, federnd-harte Stahlzunge mit gelasierter mm-Skala
- Sichere Verbindung von Schenkel und Feder durch 4-stabile Messingnieten
- Der hochwertige Palisanderholz-Schenkel ist weitgehend unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Doppelseitig mit handlicher Griffmulde

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
409.150	150	115	0,25	...049159	6
409.200	200	135	0,30	...049203	6
409.250	250	155	0,35	...049258	6
409.300	300	175	0,45	...049302	6
409.350	350	200	0,50	...049357	6
409.400	400	225	0,55	...049401	6
409.600	600	305	1,20	...049609	2



Präzisions-Winkel

mit Gehrung, mit Skala

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
410.200	200	135	0,25	...045205	6
410.250	250	155	0,30	...045250	6
410.300	300	180	0,35	...045304	6



Anreiß-Winkel

mit Messfenster, mit Skala

- Zum Anreißen von Falz- und Nuttiefen bei Fenster- und Türrahmen

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
420	300	180	0,30	...004202	1



Präzisions-Schmiege

- Mit umlaufendem, aufgepassten U-Profil-Beschlag aus massivem Messing zum Schutz vor Beschädigungen.
- Geschlitzte Stahlzunge für Innenmessungen.
- Hochwertiger Palisanderholz-Schenkel mit handlicher Griffmulde.

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
411.250	250	175	0,25	...041252	6
411.300	300	200	0,30	...041306	6



Präzisions-Gehrungsmaß

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
412.250	250	155	0,25	...042255	6
412.300	300	180	0,30	...042303	6

Messwerkzeuge

mit Buchenholzschenkel und blauer Stahlzunge



Tischlerwinkel

mit Gehrung

- Doppelt eingentete, starke Messingschiene auf der inneren Anschlagseite
- Blaue, federnd-harte Stahlzunge
- Doppelseitig mit handlicher Griffmulde

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
403.150	150	115	0,15	...043157	6
403.200	200	135	0,20	...043201	6
403.250	250	155	0,25	...043256	6
403.300	300	180	0,30	...043300	6
403.350	350	200	0,35	...043355	6
403.400	400	225	0,40	...043409	6



Tischlerwinkel

ohne Gehrung

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
400.150	150	100	0,15	...040156	6
400.200	200	115	0,20	...040200	6
400.250	250	135	0,25	...040255	6
400.300	300	155	0,30	...040309	6
400.350	350	175	0,35	...040354	6
400.400	400	200	0,40	...040408	6



Tischlerschmiege

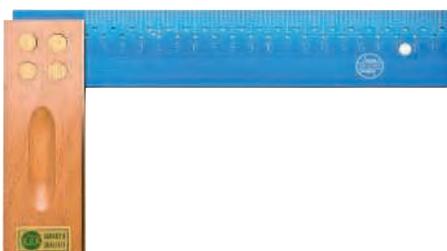
- Mit umlaufendem, aufgepassten U-Profil-Beschlag aus massivem Messing zum Schutz vor Beschädigungen
- Geschlitzte Stahlzunge für Innenmessungen
- Doppelseitig mit handlicher Griffmulde

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
407.250	250	175	0,25	...047254	6
407.300	300	200	0,30	...047308	6



Tischlergehrungsmaß

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
404.250	250	155	0,25	...044253	6
404.300	300	180	0,30	...044307	6



Tischlerwinkel mit Zusatzfunktion für paralleles Anzeichnen

- Einfaches und schnelles Anzeichnen von parallelen Abständen
- Buchenholzschenkel mit gelasierter mm-Skala auf der Stahlzunge
- Lochabstand zum Anzeichnen: 5 mm
- Tischlerwinkel in der bekannten E.C.E.-Qualität

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Holzschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
401.20	200	135	0,25	...401209	6

Hinweis: Winkel mit Buchenholzschenkel verlieren ihre Genauigkeit in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Neubau, Garage, Keller). Bitte verwenden Sie bei diesen Gegebenheiten unbedingt Präzisions-Messwerkzeuge mit Palisanderholz-Schenkel.



Werkzeugset „Messen und Anreißen“

Die Grundausstattung für den Berufsanfänger.

Als Anerkennung für die bestandene Gesellenprüfung.

Das ideale Geschenk für den Profi und den anspruchsvollen Holzwerker.

- Inhalt:** 1 Präzisions-Schmiege 300 mm
 1 Holzgliedermaßstab 2000 mm
 1 Präzisions-Winkel mit Gehrung 300 mm
 1 Streichmaß mit Pockholzauflage
 1 Bleistift, oval 240 mm

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
400 HK	mit oben angegebenem Inhalt	2,50	...004011	1

Messwerkzeuge aus Weißbuche



Winkel

ohne Gehrung

- Exakt verleimt
- Mit handlicher Griffhohlkehle

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Anschlagschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
227.150	150	110	0,10	...027157	6
227.250	250	145	0,15	...027256	6
227.350	350	185	0,20	...027355	6



Gehrungsmaß

fest 45°

- Exakt verleimt
- Mit handlicher Griffhohlkehle

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Anschlagschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
228	400	240	0,20	...028406	6



Schmiege

Artikel-Nr.	Länge mm	Länge Anschlagschenkel mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
229.250	250	280	0,20	...029250	6
229.350	350	380	0,20	...029359	6

Hinweis: Winkel mit Buchenholz verlieren ihre Genauigkeit in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Neubau, Garage, Keller). Bitte verwenden Sie bei diesen Gegebenheiten unbedingt Präzisions-Messwerkzeuge mit Palisanderholz-Schenkel.

Streichmaße und Gehrungsschneidladen

Streichmaße

- Mit 2 einzeln verstellbaren Anreißstäbchen
- Schlanke Anreißnadeln aus Stahl
- Gut ablesbare mm-Skalen



Nr. 217 S

Streichmaß

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
217 S	0-150	0,20	...021704	1



Nr. 217 P

Streichmaß mit Pockholzauflage

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
217 P	0-150	0,20	...021797	1



Nr. 217 K

Streichmaß mit Kurvenanschlag

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
217 K	0-150	0,20	...021711	1

Gehrungs-Schneidladen

Gehrungs-Schneidlade, leichte Ausführung

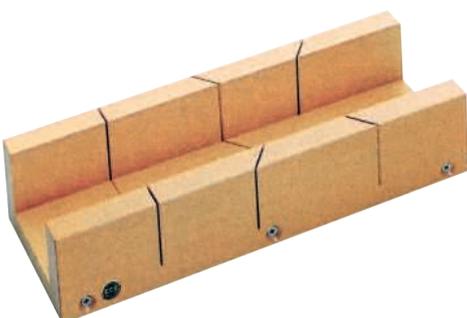
verleimt



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite x Höhe innen mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
225.300	300	62 x 37	0,60	...025306	6
225.250	250	62 x 37	0,50	...025252	6

Gehrungs-Schneidlade, schwere Ausführung

verschraubt



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite x Höhe innen mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
225 S	400	80 x 60	1,50	...025405	2

SCHLAGENDE ARGUMENTE, DIE NACHHALTIG ÜBERZEUGEN.

Fachleute wissen genau, wo es langgeht. Das E.C.E. Streichmaß weist den Weg. Dann gilt es, kraftvoll zuzuschlagen – ohne dabei das richtige Gefühl außer acht zu lassen. Klüpfel und Hämmer von E.C.E. liegen so gut in der Hand, dass selbst anspruchsvollste Herausforderungen souverän gemeistert werden. Ganz gleich, ob bei der Herstellung traditioneller Präzisionsverbindungen oder bei anderen spanenden Arbeiten.

Auch Sie werden begeistert sein – vorausgesetzt, Sie überlassen die Wahl des geeigneten Werkzeugs nicht dem Zufall, sondern entscheiden sich gleich für beste Handwerkerqualität. Noch mehr gute Argumente liefern die folgenden Seiten.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

Beitel

Stechbeitel

mit lackiertem Weißbuchenheft



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
500.02	2	0,10	...050025	6
500.04	4	0,10	...050049	6
500.06	6	0,10	...050063	6
500.08	8	0,10	...050087	6
500.10	10	0,10	...050001	6
500.12	12	0,15	...050018	6
500.14	14	0,15	...050032	6
500.16	16	0,20	...050056	6
500.18	18	0,20	...050070	6
500.20	20	0,25	...050094	6
500.22	22	0,25	...500223	6
500.24	24	0,25	...500247	6
500.26	26	0,25	...500261	6
500.28	28	0,30	...500285	6
500.30	30	0,30	...500308	6
500.32	32	0,35	...500322	1
500.35	35	0,35	...500353	1
500.40	40	0,35	...500407	1

Beitelhefte für Nr. 500

aus Weißbuche, lackiert, mit 2 Zwingen

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
502.1	130	0,05	...502012	6
502.3	145	0,05	...502036	6
502.4	152	0,05	...502043	6

Stechbeitel

mit schlagfestem Kunststoffheft



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
501.02	2	0,10	...501022	6
501.04	4	0,10	...501046	6
501.06	6	0,10	...501060	6
501.08	8	0,10	...501084	6
501.10	10	0,10	...501107	6
501.12	12	0,15	...501121	6
501.14	14	0,15	...501145	6
501.16	16	0,20	...501169	6
501.18	18	0,20	...501183	6
501.20	20	0,25	...501206	6
501.22	22	0,25	...501220	6
501.24	24	0,25	...501244	6
501.26	26	0,25	...501268	6
501.28	28	0,30	...501282	6
501.30	30	0,30	...501305	6

Stechbeitelsätze

mit lackiertem Weißbuchenheft



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
500 A	6-teilig	6, 10, 12, 16, 20, 26	0,90	...500001	1
500 HK	6-teilig, im Holzkasten	6, 10, 12, 16, 20, 26	1,60	...500018	1
500 B	12-teilig	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30	1,60	...500025	1



Stechbeitelsätze

mit Kunststoffheft

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
501 A	6-teilig	6, 10, 12, 16, 20, 26	0,95	...501008	1
501 HK	6-teilig im Holzkasten	6, 10, 12, 16, 20, 26	1,65	...005018	1



Lochbeitel

schwere Ausführung, mit lackiertem Weißbuchenheft

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
505.03	3	0,20	...505037	1
505.06	6	0,20	...505068	1
505.08	8	0,25	...505082	1
505.10	10	0,30	...505105	1
505.12	12	0,40	...505129	1
505.13	13	0,40	...505136	1
505.16	16	0,50	...505167	1

Hohlbeitel

mit lackiertem Weißbuchenheft



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
506.06	6	0,10	...506065	1
506.08	8	0,10	...506089	1
506.10	10	0,10	...506102	1
506.12	12	0,15	...506126	1
506.14	14	0,15	...506140	1
506.16	16	0,20	...506164	1
506.18	18	0,20	...506188	1
506.20	20	0,20	...506201	1
506.22	22	0,20	...506225	1
506.24	24	0,25	...506249	1
506.26	26	0,30	...506263	1
506.28	28	0,35	...506287	1
506.30	30	0,35	...506300	1
506.32	32	0,35	...506324	1
506.35	35	0,40	...506355	1
506.40	40	0,45	...506409	1

Zimmermannsbeitel

schwere Ausführung, mit schwerem, runden Weißbuchenheft



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
508.20	20	0,35	...508205	1
508.22	22	0,35	...508229	1
508.24	24	0,40	...508243	1
508.26	26	0,40	...508267	1
508.28	28	0,45	...508281	1
508.30	30	0,45	...508304	1
508.32	32	0,50	...508328	1
508.35	35	0,55	...508359	1
508.40	40	0,55	...508403	1
508.45	45	0,60	...508458	1
508.50	50	0,65	...508502	1

Klüpfel und Hämmer

Schreinerklüpfel

gedämpfte Buche/Eschenstiel

- Stiel besonders handlich profiliert
- Klüpfelkopf und Stiel mit eingeleimtem Keil verbunden
- Bei den Größen 140 und 160 mm zusätzlich unlösbar verdübelt



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
213 S.160	160	1,30	...013167	1
213 S.140	140	1,15	...013143	1
213 S.105	105	0,50	...013105	1

Bildhauerklüpfel

Kopf aus Weißbuche



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
212 S	110 Ø	0,80	...002123	1

Holzhammer

Kopf aus Weißbuche



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
214.60	60 Ø	0,30	...014607	1
214.70	70 Ø	0,50	...014706	1
214.80	80 Ø	0,70	...014805	1

Schreinerhammer



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
285.22	22	0,35	...028529	1
285.28	28	0,60	...028536	1

GUT FÜR'S „HAND-WERK“ UND WEIT ÜBER DEM DURCHSCHNITT.

Sägen von E.C.E. halten, was der Name verspricht. Die bis ins Detail durchdachte Kombination aus sauber schneidendem Blatt, stabiler Aufnahme, ergonomischem Griff und optional weiteren Komponenten ermöglicht trennende Schnitte von höchster Präzision bei vergleichsweise moderatem Kraftaufwand.

Neben einer breiten Palette von traditionellen Sägen für verschiedenste Anwendungen, finden Experten im folgenden Kapitel auch ultrascharfe japanische Sägen, die auf Zug arbeiten und deshalb in der Schnittlänge besonders leicht zu führen sind. Sicher ist: Ihre individuelle Anwendung bestimmt die Wahl der geeigneten Säge. Und die finden Sie bei E.C.E. auf jeden Fall.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

Handsägen

Feinsäge



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
205.25	gerade	250	0,15	...005254	6
204.25	gekröpft	250	0,20	...004257	6
203.25	gekröpft, Griff umlegbar	250	0,25	...003250	6

Rückensäge



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
206.30	mit Holzheft	300	0,40	...006305	6
206.35		350	0,50	...006350	6

Fuchsschwanz



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
208.35	mit Holzheft	350	0,30	...008354	6

Stichsäge



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
254.30	mit Holzheft	300	0,20	...054306	6

Furniersäge



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
258.00	mit Holzheft	75	0,15	...058755	6

Gratsäge



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
255.00	Sägeblatt höhenverstellbar	150	0,30	...055150	1

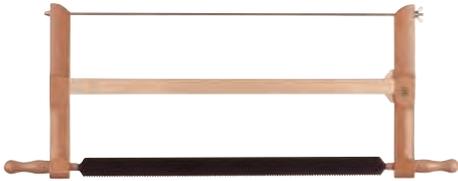
Handbügelsäge



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
256.01	Griff verstellbar	150	0,15	...025603	1

Gestellsägen

mit Spannelement aus massivem Rundstahl



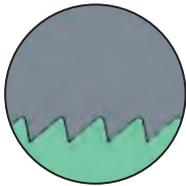
- Gute Stabilität durch eine Stegstütze aus Weißbuche
- Gebrauchsfertig geschärftes und geschränktes Sägeblatt
- Spannelement aus Rundstahl (kein bruchgefährdeter Spanndraht)
- Schraubangeln versteifen das Sägeblatt
- Griffflächen an den Sägearmen und „Hörnchen“ handlich geformt

Spannsäge (Handsäge)

Zum Zuschneiden und Querschneiden

253.61 Ersatzblatt zu 600 mm

253.71 Ersatzblatt zu 700 mm



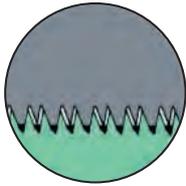
Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
253.60	600	0,7	5	1,10	...053606	1
253.70	700	0,7	5	1,20	...053705	1
253.61	600	0,7	5	0,15	...053613	10
253.71	700	0,7	5	0,15	...053712	10

Gestellsäge mit japanischem Sägeblatt

Verlauffreie, saubere Schnitte längs und quer zum Holzverlauf

Arbeitet auf Zug mit geringem Kraftaufwand

2503.61 Ersatzblatt zu 600 mm



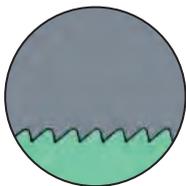
Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2503.60	600	0,6	2	1,10	...054603	1
2503.61	600	0,6	2	0,15	...054610	1

Absetzsäge

Zum Absetzen von Zapfen und Anschneiden von Zinken

250.61 Ersatzblatt zu 600 mm

250.71 Ersatzblatt zu 700 mm

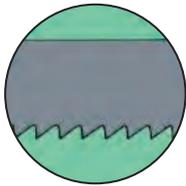


Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
250.60	600	0,7	3	1,10	...050605	1
250.70	700	0,7	3	1,20	...050704	1
250.61	600	0,7	3	0,15	...050612	10
250.71	700	0,7	3	0,15	...050711	10

Schweifsäge

Zum Sägen von Schweifungen (Kurven) Sägeblattbreite 7 mm

252.61 Ersatzblatt zu 600 mm



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
252.60	600	0,6	3	1,10	...052609	1
252.61	600	0,6	3	0,05	...052616	10

Schittersäge

Zum Ablängen von Brettern und Kanthölzern

Arbeitet auf Stoß und Zug

251.61 Ersatzblatt zu 600 mm

251.71 Ersatzblatt zu 700 mm



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
251.60	600	0,7	6	1,10	...051602	1
251.70	700	0,7	6	1,20	...051701	1
251.61	600	0,7	6	0,15	...051619	10
251.71	700	0,7	6	0,15	...051718	10

Handsägen mit „ziehendem Schnitt“

Japansäge mit Pistolengriff



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
202.26	265	0,6	1,75	0,2	...0002024	6

Japansäge mit geradem Griff, Rattanwicklung



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
202.26 RJ	265	0,6	1,75	0,2	...002048	1

Japansäge mit geradem Griff, Gummiarmierung



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
202.26 R	265	0,6	1,75	0,2	...002031	1

Ersatzsägeblätter zu Nr. 202.26, 202.26 R, 202.26 RJ

202.27 Universal

202.28 feine Zahnung

Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
202.27	265	0,6	1,75	0,10	...002055	6
202.28	230	0,4	1,20	0,05	...002062	6

Dozuki Handsäge Universal

für Zinken und Holzverbindungen

210.25 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
210.24	240	0,3	1,5	0,20	...021001	1
210.25	240	0,3	1,5	0,05	...021018	1

Dozuki Super Hard

für Feinschnitte und Schichtstoffe

215.25 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
215.24	240	0,3	1,4	0,20	...021520	1
215.25	240	0,3	1,4	0,05	...021537	1

Japanische Handsägen mit „ziehendem Schnitt“

Dozuki Handsäge Universal Compact

für Zinken und Holzverbindungen

216.19 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
216.18	180	0,3	1,5	0,15	...021612	1
216.19	180	0,3	1,5	0,05	...021629	1

Dozuki Handsäge Mini

für Detailschnitte und Einstiche

209.16 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
209.15	150	0,3	1,4	0,10	...020905	1
209.16	150	0,3	1,4	0,05	...020912	1

Ryoba Komane Handsäge

für Feinschnitte und universell einsetzbar

211.25 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
211.24	240	0,45	1,2/3	0,20	...021100	1
211.25	240	0,45	1,2/3	0,05	...021117	1

Kataba Super Hard

für tiefe Schnitte und Schichtstoffe

218.25 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
218.24	240	0,6	1,7	0,20	...021827	1
218.25	240	0,6	1,7	0,05	...021810	1

Kariwaku Handsäge

für Ablängschnitte und Zimmerei

219.34 Ersatzsägeblatt



Artikel-Nr.	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
219.33	330	0,9	2,8	0,30	...021933	1
219.34	330	0,9	2,8	0,10	...021940	1

PURE WERKZEUG-VIELFALT FÜR EBENSO VIELFÄLTIGE HERAUSFORDERUNGEN.

Fragt man Tischler nach der Motivation für ihr berufliches Engagement, lautet die Antwort nicht selten: „... wegen der abwechslungsreichen Aufgaben.“ Um auf diese Vielfalt professionell vorbereitet zu sein, bietet E.C.E. eine beispielhaft breite Palette verschiedener Werkzeuge, die das E.C.E. Gesamtsortiment sinnvoll ergänzt. Denn wer einmal in eine Premiummarke vertraut, der bleibt doch gerne dabei. Entscheidend ist, dass auch diese Tools den höchsten Qualitätsparametern entsprechen.

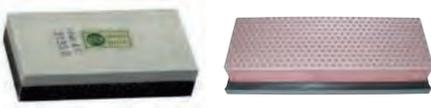
Auf den folgenden Seiten finden Sie unter anderem Schleifkork, Zangen, Schraubendreher, Bohrer und vieles mehr, was den Berufsalltag schöner und einfacher macht.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

Verschiedene Tischlerwerkzeuge

Abziehsteine



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
266.02	kombiniert mittel-fein Öl/Wasser	100 x 50 x 20	0,25	...026624	1
266.03	Diamant, fein	155 x 50 x 20	0,30	...026631	1

Ziehklingen



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
280.00	rechteckig	150 x 60 x 0,8	0,05	...280002	10
279.00	Schwannenhalsform	130 x 80 x 0,8	0,05	...279006	10

Ziehklingenstahl



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
281.00	Dreikantform	240	0,10	...281009	1

Schleifkork



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
288.00	einseitig runde Kanten	120 x 60 x 35	0,10	...288008	10

Spitzbohrer



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung Ø mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
274.01	rund, mit Holzheft	6	0,10	...027416	1
274.02	kantig, mit Holzheft	6	0,10	...027423	1

Spitzzirkel



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
259.20	aus Metall	200	0,20	...002598	1

Verschiedene Tischlerwerkzeuge

Versenkstifte



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
257.02	konisch	2	0,10	...025702	1
257.04		4	0,10	...025719	1

Splinttreiber



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
357.02	zylindrisch	2	0,05	...035701	1
357.04		4	0,05	...035718	1

Reißnadel



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
358.17	mit gerader Spitze	175	0,05	...035817	1

Leimkratzer



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
359.00	mit 2 Schneiden	320	0,55	...035909	1

Maßstab



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
284.40	Stahl	400	0,05	...028444	1

Holz-Gliedermaßstab



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
284.02	Buche, mit wartungsfreien Kunststoff-Gelenken	2000	0,10	...028451	1

Stich- (Stoß-) Axt



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
410.45	3-schneidig, mit Seitenfasen	45	1,20	...410454	1

Zangen

Kantenzange



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
287.21	aus Werkzeugstahl, präzise Verarbeitung	210	0,40	...028727	1

Kombizange



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
387.16	mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, vielseitig einsetzbar	160	0,20	...038719	1

Wasserpumpenzange



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
388.20	Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, hohe Verschleißfestigkeit	180	0,20	...038825	1

SägenschränkHzange



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
389.18	für Handsägen bis Blattstärke 1,5 mm	180	0,30	...389187	1

Schraubendreher mit Kunststoffheft



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
272.03	Schlitz	2,5	0,05	...027232	1
272.04		4	0,05	...027249	1
272.07		6,5	0,10	...027270	1
272.10		10	0,20	...027218	1



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
273.01	Kreuzschlitz	Gr. 1	0,05	...027317	1
273.02		Gr. 2	0,10	...027300	1
273.03		Gr. 3	0,15	...027331	1

Senker und Handsenker



Nr. 267.16



Nr. 267.16 H

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
267.16	Senker für Holz 90°, 5-schneidig	16	0,05	...026716	1
267.16 H	Handsenker mit Holzheft	16	0,10	...026723	1

Feilen und Raspeln

Halbrundraspel



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Hieb	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
265.20	200	2	0,3	...026525	1
265.25	250	2	0,3	...265252	1

Halbrundfeile



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Hieb	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
262.20	200	1	0,2	...026204	1
262.25	250	1	0,2	...026228	1

Flachfeile



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Hieb	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
261.20	200	2	0,2	...026129	1

Rundfeile



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Hieb	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
260.20	200	1	0,15	...026020	1

Sägenfeilen, dreikant



Artikel-Nr.	Abmessung ca. mm	Hieb	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
263.10	100 x 5		0,05	...026310	1
264.10	125 x 9		0,05	...026402	1

Bohrwinde und Holzbohrer



Bohrwinde

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
270.00	mit Knarre	360	1,00	...002703	1

Kombi-Schlangenbohrer

mit Sechskantschaft



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Sechskantschaft mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
277.06	6	6,35	0,05	...277064	1
277.08	8	6,35	0,10	...027775	1
277.10	10	6,35	0,10	...027799	1
277.12	12	6,35	0,10	...002772	1
277.16	16	9,00	0,15	...277163	1
277.20	20	9,00	0,25	...277200	1

Bohrwindeneinsatz für Kombi-Schlangenbohrer Nr. 277 zur Verwendung mit der Bohrwinde Nr. 270.00



Artikel-Nr.	Aufnahme für Sechskantschaft mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
270.06	6,35	0,1	...27065	1
270.09	9,00	0,1	...27089	1

Holz-Spiralbohrer

mit zylindrischem Schaft und Zentrierspitze



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
278.06	6	0,10	...027867	1
278.08	8	0,10	...027881	1
278.10	10	0,10	...027812	1
278.12	12	0,10	...027829	1
278.14	14	0,10	...027843	1
278.16	16	0,15	...027805	1
278.20	20	0,20	...027836	1

Spannwerkzeuge



Spreizzange, Arbeitsgarnitur, Gehrungs-Spannklammern

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	für Leistenbreite mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
301	Spreizzange		0,15	...030102	1
302	Arbeitsgarnitur kompl.*		1,20	...030201	1
302 H	Arbeitsgarnitur kompl.* im Holzkasten		2,10	...030218	1
300 A	Gehrungs-Spannklammer A	10–15	0,10	...030010	10
300 B	Gehrungs-Spannklammer B	15–25	0,15	...030027	10
300 C	Gehrungs-Spannklammer C	20–30	0,15	...030034	10
300 D	Gehrungs-Spannklammer D	25–45	0,15	...030041	10
300 E	Gehrungs-Spannklammer E	40–70	0,30	...030058	10
300 F	Gehrungs-Spannklammer F	65–90	0,25	...030065	10

* Inhalt 302 und 302 H: 1 Spreizzange, je 8 Stück Gehrungsspannklammern, A, B, C, D, E, F



Leimzwinge, leicht

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
207.20	aus Weißbuche,	200	0,45	...020721	1
207.30	Druckfläche mit Kork	300	0,55	...020738	1

Schraubzwingen



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
220.12		120 x 60	0,50	...022015	1
220.16		160 x 80	0,70	...022022	1
220.20		200 x 100	1,10	...022039	1
220.25		250 x 120	1,60	...022046	1
220.30		300 x 140	2,20	...022053	1
220.40		400 x 175	2,70	...022060	1



**ALLES IN ALLEM:
ALLES IN ORDNUNG –
ALLES AN SEINEM PLATZ.**

Wettbewerbsvorteile hat, wer auf geordnete Strukturen zurückgreifen kann und dadurch mehr Zeit gewinnt, sich seiner Kernkompetenz zu widmen. In diesem Sinne bietet E.C.E. hochqualitative, funktionale und stabile Hobelbänke, Werkzeugschränke und Werkbänke – ideal geeignet für die Ausstattung zeitgemäßer Fachbetriebe und Lehrwerkstätten.

Ein Augenblick genügt, um zu erkennen, dass diese E.C.E. Komponenten das Tagwerk erleichtern und schon heute das Zeug zum Klassiker haben. So tragen sie zum Erhalt der Freude am Handwerk bei. Dauerhaft und generationenübergreifend – noch besser nachzuvollziehen im Rahmen der folgenden Seiten.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

Hobelbänke

- Platte, Untergestell, Stirnhölzer aus massivem Rotbuchenholz, Platte zahnverleimt, gewachst und poliert
- Französische Vorderzange mit seitenstabilen Flacheisenführungen, die auch bei starker einseitiger Belastung gleichmäßigen Druck auf der gesamten Zangenbreite ausüben
- Spannweite: Vorderzange 215 mm, Hinterzange 240 mm
- Deutsche Hinterzange mit nachstellbarer Kastenführung
- Schubkasten mit Auszugsicherung
- Komplett mit Bankhaken und Zangenschlüssel



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Plattenlänge mm	Breite x Höhe mm	Plattenstärke mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2012.17	mittelschwere Ausführung	1700	640 x 900	50/120	109	...020011	1
2012.20	mittelschwere Ausführung	2000	640 x 900	50/120	115	...020028	1

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Plattenlänge mm	Breite x Höhe mm	Plattenstärke mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2017.20	schwere Ausführung	2000	640 x 900	65/120	122	...217206	1
2017.22	schwere Ausführung	2150	640 x 900	65/120	126	...217220	1

Doppelhobelbank, Zubehör für Hobelbänke

- Platte und Untergestell aus massivem Rotbuchenholz, Platte zahnverleimt, gewachst und poliert
- Französische Vorderzange mit Flachgewindespindel und Stahl-Führungsstange, die auch bei starker einseitiger Belastung gleichmäßigen Druck auf der gesamten Zangenbreite ausübt
- Spannweite: Vorderzange 155 mm, Hinterzange 160 mm
- Deutsche Hinterzange mit klassischer Flachstahlführung
- Mit Ablageboden
- Komplett mit Bankhaken und Zangenschlüssel



E.C.E.-Doppel-Hobelbank

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Plattenlänge mm	Breite x Höhe mm	Plattenstärke mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2012.16 D	mit Ablageboden und 2 Hängeschubladen mit Auszugsicherung	1500	1000 x 870	40/110	130	...020035	1

Zubehör und Ersatzteile



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung ca. mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Paar
2100.24	Bankhaken (Paar) zu Art.-Nr. 2012, 2017 + 2012.16 D	30 x 20	1,25	...210009	1

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Paar
2100.21	Seitenbankhaken (Paar) passend zu Art.-Nr. 2012 + 2017	Ø 20	1,60	...210016	1

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2164.12	Zangenschlüssel (Stück) passend zu Art.-Nr. 2012 + 2017	Ø 26	0,20	...216414	1

Bankknecht

**Bankknecht, Holz mit Kreuzfuß**

- Aus massiver Rotbuche
- Sicherer Stand
- Verstellbereich 20–74 cm
- Stufenabstand ca. 6 cm

Artikel-Nr.	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
801	7,0	801009	1

Sie finden uns im Internet unter www.tischlerwerkzeuge.de

Freuen Sie sich auf:

- interessante Informationen über unser Traditionsunternehmen und unsere vielfältigen Qualitätswerkzeuge.
- aktuelle Nachrichten aus der Holzwerker-Szene.
- eine praktische Suchfunktion, mit der Sie unsere Partner aus dem Fachhandel schnell und einfach finden können.
- weitere, nützliche Hinweise.

Unsere Seiten sind mit allen gängigen, mobilen Endgeräten kompatibel.



Kippladen und Werkzeugsätze

- Zum Einbau in E.C.E.-Hobelbänke Nr. 2012 und 2017
- Kippvorrichtung mit Zugentlastungsfeder
- Innenmaß 1500 x 370 x 200 mm (B x T x H)
- Kippladenboden aus Tischlerplatte zum Aufschrauben von Werkzeughalterungen
- Abschließbar mit Zylinderschloss



Kipplade

Lieferbar zu den Hobelbänken Nr. 2012 und Nr. 2017



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
290 KHW	komplett mit 36-teiligem Werkzeugsatz <i>Werkzeugliste siehe Seite 45</i>	46,00	...290360	1
290 KH	mit Halterungen ohne Werkzeugsatz	36,00	...290391	1
290 K	leer ohne Werkzeughalterungen	32,00	...290384	1

Kipplade

Lieferbar zu den Hobelbänken Nr. 2012 und Nr. 2017



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
292 KHW	komplett mit 43-teiligem Werkzeugsatz mit Weißbuchen-Messwerkzeugen <i>Werkzeugliste siehe Seite 46</i>	54,00	...292432	1
292 KH	mit Halterungen ohne Werkzeugsatz	36,00	...292494	1
292 K	leer ohne Werkzeughalterungen	32,00	...292487	1

Kipplade

Lieferbar zu den Hobelbänken Nr. 2012 und Nr. 2017



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
294 KHW	komplett mit 43-teiligem Werkzeugsatz mit Palisander-Messwerkzeugen <i>Werkzeugliste siehe Seite 46</i>	54,00	...294436	1
294 KH	mit Halterungen ohne Werkzeugsatz	36,00	...294498	1
294 K	leer ohne Werkzeughalterungen	32,00	...294481	1

Kipplade

Lieferbar zu den Hobelbänken Nr. 2012 und Nr. 2017



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
296 KHW	komplett mit 54-teiligem Werkzeugsatz <i>Werkzeugliste siehe Seite 47</i>	57,00	...296546	1
296 KH	mit Halterungen ohne Werkzeugsatz	36,00	...296591	1
296 K	leer ohne Werkzeughalterungen	32,00	...296584	1

Universalwerktsch

- Platte aus Buche massiv, zahnverleimt
- Plattenstärke 65 mm oder 50 mm
- Plattenmaß ohne Zangen 1500 mm x 650 mm (mit 1 Zange 1675 mm, mit 2 Zangen 1850 mm)
- Spannweite: 160 mm
- Fußgestell aus Vierkantrrohr 60 x 60 x 2 mm
- 1 Fuß mit Niveaueausgleich
- Arbeitshöhe 850 mm, gegen Aufpreis mit mechanischer Höhenverstellung
- Spannzangen mit seitenstabiler Flacheisenführung
- Mit Alu-Rundbankhaken



Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Plattenstärke mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2018.65 ZZ	mit 2 Spannzangen, kopfseitig diagonal	65	68,00	...201809	1
2018.65 Z	mit 1 Spannzange, kopfseitig rechts	65	65,00	...201816	1
2018.65	ohne Spannzangen	65	62,00	...201823	1

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Plattenstärke mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2018.50 ZZ	mit 2 Spannzangen, kopfseitig diagonal	50	61,00	...201830	1
2018.50 Z	mit 1 Spannzange, kopfseitig rechts	50	58,00	...201847	1
2018.50	ohne Spannzangen	50	54,00	...201854	1

Mechanische Höhenverstellung im Raster

optional lieferbar zu jedem Universalwerktsch, kein Nachrüsten möglich

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
2018 H	Rasterabstand 50 mm, maximaler Verstellbereich 250 mm	-	...201861	1

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Paar/Stück
2018.20	Alu-Rundbankhaken, Ø 20 mm (Paar)	0,25	...201878	1
2018.22	Zangenschlüssel, Ø 22 mm (Stück)	0,10	...201885	1

Werkzeugschränke und Werkzeugsätze

- Korpus und Türen aus verzugfreien, furnierten MDF-Platten, 16 mm stark
- Rückwand aus Schichtholz, eingefälzt
- Werkzeughalterungen aus Massivholz, sinnvoll angeordnet
- Sehr stabile Ausführung, naturlackiert, verschleißbar
- Außenmaße B x H x T 615 x 655 x 275 mm (Nr. 290, 292, 294) und 705 x 825 x 275 mm (Nr. 296)

Sie haben die Möglichkeit, einzelne oder mehrere Werkzeuge aus den Sätzen zu streichen – der Satzpreis verringert sich um die entsprechenden Einzelpreise.

Darüber hinaus ist die Lieferung von speziellen Werkzeugschränken mit individueller Bestückung ab einer Bestellmenge von 5 Stück möglich. Gern erwarten wir Ihre Anfragen.

Der 36-teilige Werkzeugschrank

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
290 SHW	Werkzeugschrank , komplett mit 36-teiligem Werkzeugsatz	28	...290032	1
290 SH	Werkzeugschrank , mit Halterungen	18	...290025	1
290	36-teiliger Werkzeugsatz , ohne Schrank	10	...290001	1



Inhalt 36-teiliger Werkzeugsatz Art.-Nr. 290:

103 S	1 Doppelhobel 48 mm	259	1 Spitzzirkel 200 mm	256.05	1 Ersatzblatt für Metall
711	1 PRIMUS-Reform-Putzhobel	500	1 Stechbeitel 6 mm	274.02	1 Spitzbohrer, kantig 100 mm
10 S	1 Doppel-Simshobel 30 mm	500	1 Stechbeitel 10 mm	272.04	1 Schraubendreher 4,0 mm
266	1 Abziehstein (mittelfein/fein)	500	1 Stechbeitel 16 mm	272.07	1 Schraubendreher 6,5 mm
280.00	1 Ziehklinge, rechteckig	500	1 Stechbeitel 26 mm	272.10	1 Schraubendreher 10,0 mm
262.25	1 Halbrundfeile, Hieb 1, 250 mm	213S	1 Schreinerklüpfel 140 mm	273.01	1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1
265.25	1 Halbrundraspel, Hieb 2, 250 mm	285.22	1 Schreinerhammer 22 mm	273.02	1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 2
288	1 Schleifkork	287.21	1 Kantenzange 210 mm	267 H	1 Versenker mit Holzheft 16 mm
409	1 Präz.-Winkel, 150 mm	387.16	1 Kombizange	257.02	1 Versenkstift 2 mm
409	1 Präz.-Winkel, 250 mm	210.24	1 Dozuki Universal	257.04	1 Versenkstift 4 mm
411	1 Präz.-Schmiege 300 mm	256.01	1 Handbügelsäge (Puksäge) 150 mm	284.02	1 Holzglieder-Maßstab
217 S	1 Streichmaß 150 mm	256.03	1 Ersatzblatt für Holz	284.40	1 Maßstab, Stahl 400 mm

Der 43-teilige Werkzeugschrank

mit Weißbuchen-Messwerkzeugen

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
292 SHW	Werkzeugschrank , komplett mit 43-teiligem Werkzeugsatz	36	...292036	1
292 SH	Werkzeugschrank , mit Halterungen	18	...292029	1
292	43-teiliger Werkzeugsatz , ohne Schrank	18	...292005	1

Der 43-teilige Werkzeugschrank

mit Palisander-Messwerkzeugen

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
294 SHW	Werkzeugschrank , komplett mit 43-teiligem Werkzeugsatz	36	...294030	1
294 SH	Werkzeugschrank , mit Halterungen	18	...294023	1
294	43-teiliger Werkzeugsatz , ohne Schrank	18	...294009	1



Werkzeugschrank Nr. 292 SHW
mit Weißbuchen-Messwerkzeugen



Werkzeugschrank Nr. 294 SHW
mit Palisander-Messwerkzeugen

Inhalt 43-teiliger Werkzeugsatz Art.-Nr. 292/294:

101 SB 1 Kurz-Rauhbankhobel 48 mm
103 S 1 Doppelhobel 48 mm
104 S 1 Putzhobel 48 mm
105 S 1 Schlichthobel 48 mm
106 S 1 Schrophhobel 33 mm
10 S 1 Doppel-Simshobel 30 mm
266 1 Abziehstein
280 1 Ziehklinge, rechteckig
281 1 Ziehklingenstahl
262.25 1 Halbrundfeile 250 mm
265.25 1 Halbrundraspel 250 mm
288 1 Schleifkork
217S 1 Streichmaß 150 mm

274.02 1 Spitzbohrer, kantig
259 1 Spitzzirkel 200 mm
500 1 Stechbeitel 6 mm
500 1 Stechbeitel 10 mm
500 1 Stechbeitel 16 mm
500 1 Stechbeitel 20 mm
500 1 Stechbeitel 26 mm
213 S 1 Schreinerklüpfel 140 mm
285.28 1 Schreinerhammer 28 mm
257.02 1 Versenkstift 2 mm
287 1 Kantenzange 210 mm
387.16 1 Kombizange
253.60 1 Spannsäge 600 mm

250.60 1 Absetzsäge 600 mm
252.60 1 Schweifsäge 600 mm
210.24 1 Dozuki Universal 240 mm
272.04 1 Schraubendreher 4,0 mm
272.07 1 Schraubendreher 6,5 mm
272.10 1 Schraubendreher 10,0 mm
273.01 1 Kreuzschlitz-Schraubendr. Gr. 1
273.02 1 Kreuzschlitz-Schraubendr. Gr. 2
284.02 1 Holz-Gliedermaßstab 2000 mm
220.16 2 Schraubzwingen 160 mm
267 H 1 Versenker mit Holzheft 16 mm

Weißbuchen-Messwerkzeuge

227 1 Winkel 150 mm
227 1 Winkel 250 mm
227 1 Winkel 350 mm
228 1 Gehrmaß 400 mm
229 1 Schmiege 350 mm

Palisander-Messwerkzeuge

409 1 Winkel 150 mm
409 1 Winkel 250 mm
409 1 Winkel 350 mm
412 1 Gehrmaß 300 mm
411 1 Schmiege 300 mm

Der 54-teilige Werkzeugschrank

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
296 SHW	Werkzeugschrank , komplett mit 54-teiligem Werkzeugsatz	48	...296034	1
296 SH	Werkzeugschrank , mit Halterungen	27	...296027	1
296	54-teiliger Werkzeugsatz , ohne Schrank	21	...296003	1



Inhalt 54-teiliger Werkzeugsatz Art.-Nr. 296:

101 S	1 Rauhbankhobel 60 mm	411	1 Präzisions-Schmiege 300 mm	387	1 Kombizange
103 S	1 Doppelhobel 48 mm	217 S	1 Streichmaß 150 mm	210.24	1 Dozuki Universal
104 S	1 Putzhobel 48 mm	284.40	1 Maßstab, Stahl 400 mm	253.60	1 Spannsäge 600 mm
105 S	1 Schlichthobel 48 mm	274.01	1 Spitzbohrer 100 mm, rund	250.60	1 Absetzsäge 600 mm
106 S	1 Schropfhobel 33 mm	274.02	1 Spitzbohrer 100 mm, kantig	252.60	1 Schweißsäge 600 mm
10 S	1 Doppel Simshobel 30 mm	259	1 Spitzzirkel 200 mm	263.10	1 Dreikantfeile, schmal 100 mm
711	1 PRIMUS-Reform-Putzhobel	500	1 Stechbeitel 6 mm	272.03	1 Schraubendreher 2,5
266	1 Abziehstein	500	1 Stechbeitel 10 mm	272.04	1 Schraubendreher 4,0 mm
280	1 Ziehklinge, rechteckig	500	1 Stechbeitel 12 mm	272.07	1 Schraubendreher 6,5 mm
281	1 Ziehklingenstahl	500	1 Stechbeitel 16 mm	272.10	1 Schraubendreher 10,0 mm
262.25	1 Halbrundfeile, Hieb 1, 250 mm	500	1 Stechbeitel 20 mm	273.01	1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1
265.25	1 Halbrundraspel, Hieb 2, 250 mm	500	1 Stechbeitel 26 mm	273.02	1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 2
260.20	1 Rundfeile 200 mm	213 S	1 Schreinerklüpfel 140 mm	273.03	1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 3
261.20	1 Flachfeile 200 mm	285.22	1 Schreinerhammer 22 mm	267 H	1 Senker mit Holzheft 16 mm
288	1 Schleifkork	285.28	1 Schreinerhammer 28 mm	256.01	1 Handbügelsäge (Puksäge) 150 mm
409	1 Präzisions-Winkel 150 mm	257.02	1 Versenkstift 2 mm	256.03	1 Ersatz-Sägeblatt für Holz
409	1 Präzisions-Winkel 350 mm	257.04	1 Versenkstift 4 mm	256.05	1 Ersatz-Sägeblatt für Metall
420	1 Präzisions-Anreißwinkel 300 mm	287	1 Kantenzange	284.02	1 Holz-Gliedermaßstab 2000 mm

PERFEKTE AUSRÜSTUNG FÜR JEDES „MOBILE EINSATZKOMMANDO“.

Zur perfekten Durchführung von Montagetätigkeiten außerhalb der eigenen Werkstatt hat E.C.E. den stapelbaren „Top-tainer“ mit passendem Werkzeugträger „PraXsys“ im Programm. Die vielfach bewährte Montage-Box rundet das breite E.C.E. Sortiment praxisnah ab. Diese besonders robusten und handlichen E.C.E. Komponenten sind alternativ jeweils „leer“ oder mit komplettem Werkzeugsatz bestückt erhältlich. Besonders vorteilhaft:
Das Werkzeug bleibt dauerhaft geschützt, ist übersichtlich geordnet und deshalb immer dort griffbereit, wo es gerade gebraucht wird.

Kurz: Lassen Sie Ihrem Können und Ihrer Kreativität freien Lauf. Einfach überall.



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.

E.C.E.-Werkzeugträger „PraXsys“ und „Top-tainer“

- Superleichter Werkzeugträger für modernes Tischlerwerkzeug
- Direkter Zugriff auf das Werkzeug
- Sinnvolle Zusammenstellung eines praxisorientierten Werkzeugsortiments
- Das perfekte Ordnungssystem garantiert optimalen Überblick
- Individuelle Anpassung für weitere Werkzeuge auf einfachste Art möglich
- Passend zu den handelsüblichen systainern® Classic Line und T-Loc
- Top-tainer, komplett mit systainer® T-Loc: Mit einer Hand öffnen, schließen und verknüpfen

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
291 S	Werkzeugträger „PraXsys“	2,0	...291015	1
291 SW	Werkzeugträger „PraXsys“, mit 36-teiligem Werkzeugsatz	7,0	...291022	1
291 SWT	„Top-tainer“, komplett mit Werkzeugträger „PraXsys“ und 36-teiligem Werkzeugsatz im systainer® T-Loc	9,6	...291039	1



Nr. 291 SWT



Nr. 291 SW



Nr. 291 S

Werkzeugsatz 36-teilig:

202.26 RJ	1	Japanische Handsäge 265 mm	262.20	1	Halbrundfeile 200 mm
649 P	1	Einhandhobel 39 mm	260.20	1	Rundfeile 200 mm
10 S	1	Doppelsimshobel 30 mm	265.20	1	Halbrundraspel 200 mm
410	1	Präzisions-Winkel 250 mm	274.02	1	Spitzbohrer, kantig
411	1	Präzisions-Schmiege 250 mm	288	1	Schleifkork
217 S	1	Streichmaß 150 mm	280	1	Ziehklinge, rechteckig
500	1	Stechbeitel 6 mm	284.02	1	Holz-Gliedermaßstab 2000 mm
500	1	Stechbeitel 10 mm	351	1	Universalmesser
500	1	Stechbeitel 16 mm	257.02	1	Versenkstift 2 mm
500	1	Stechbeitel 20 mm	272.04	1	Schraubendreher 4,0 mm
500	1	Stechbeitel 26 mm	272.07	1	Schraubendreher 6,5 mm
285.28	1	Schreinerhammer 28 mm	273.01	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1
287.21	1	Kantenzange	273.02	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 2
387.16	1	Kombizange	331	1	Stiftschlüsselsatz T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
388.20	1	Wasserpumpenzange			

Montage-Box

- Optimale Übersicht und schneller Zugriff, daher kein Suchen, kein Vergessen
- Das Werkzeug bleibt geschont
- Mittels Aufhängeleiste an der Wand anzubringen
- Hochwertige Ausführung in lackierten Buche-Multiplexplatten
- Durchgehender Tragegriff
- In geöffnetem und geschlossenem Zustand zu tragen

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Plattenstärke mm	Gewicht ca. kg	EAN-Nummer 4016650...	VE Stück
293 MW	Montage-Box mit 48-teiligem Werkzeugsatz	Höhe 350 Breite 530 Tiefe 268	18,5	...293026	1
293 M	Montage-Box, leer		12,5	...293017	1



Werkzeugsatz 48-teilig:

103 S	1	Doppelhobel 48 mm	261.20	1	Flachfeile 200 mm
10 S	1	Doppel-Simshobel 30 mm	202.26	1	Japanische Handsäge 265 mm
409	1	Präzisions-Winkel 200 mm	288	1	Schleifkorken
411	1	Präzisions-Schmiege 300 mm	267	1	Versenker für Holz
217 S	1	Streichmaß 150 mm	272.04	1	Schraubendreher 4,0 mm
340	1	Wasserwaage 500 mm	272.07	1	Schraubendreher 6,5 mm
274.02	1	Spitzbohrer, kantig	273.01	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1
256.01	1	Handbügelsäge, verstellbar, 150 mm	273.02	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 2
285.28	1	Schreinerhammer 28 mm	273	1	Bit-Box, 7-teilig
257.02	1	Versenkstift 2 mm	287	1	Kantenzange
357.04	1	Splinttreiber 4 mm	387	1	Kombizange
500	1	Stechbeitel 6 mm	388	1	Wasserpumpenzange
500	1	Stechbeitel 10 mm	330	1	Satz Inbusschlüssel, 8-teilig
500	1	Stechbeitel 16 mm	372	1	Spannungsprüfer
500	1	Stechbeitel 20 mm	358	1	Reißnadel, gerade
351	1	Universalmesser	280	1	Ziehklänge, rechteckig
265.20	1	Halbrundraspel 200 mm	284.02	1	Holz-Gliedmaßstab 2000 mm
262.20	1	Halbrundfeile 200 mm			

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten, wenn die Vertragspartner sie schriftlich oder auf andere Weise vereinbart haben. Geschäftsbedingungen des Abnehmers, die von uns nicht ausdrücklich anerkannt werden, haben keine Gültigkeit.

2. Angebote

Unser Katalog und die jeweils aktuelle Preisliste sind Bestandteil unseres Angebotes. Die in unseren Prospekten und Katalogen enthaltenen Angaben und Abbildungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden. Kleinere Modell- und Ausführungsänderungen behalten wir uns ohne besondere Anzeige vor.

3. Preise

Unsere Preise verstehen sich ausschließlich Mehrwertsteuer. Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung werden bei Lieferung „ab Werk“ in Rechnung gestellt. Die Lieferung von Kleinstmengen im Sinne unseres jeweils aktuellen Konditionsschreibens erfolgt zu einem erhöhten Preis.

4. Zahlungsbedingungen

Alle Rechnungen sind so zu begleichen, daß wir spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum über den Betrag verfügen können. Bei Zahlungen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum werden 2% Skonto gewährt, sofern der Abnehmer nicht mit der Begleichung von Forderungen in Verzug ist.

Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des Satzes in Rechnung zu stellen, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber Zinsen in Höhe von 3% über dem jeweiligen Basiszinssatz der Deutschen Bundesbank, zu berechnen.

5. Lieferung, Versand

Die Lieferung erfolgt über den Fachhandel. Sofern nichts anderes vereinbart ist, liefern wir „ab Werk“. Ab einem bestimmten Netto-Bestellwert, der sich aus unserem jeweils aktuellen Konditionsschreiben ergibt, liefern wir „frei Haus“, sofern nichts anderes vereinbart ist.

Eine Selbstabholung der Ware bedarf der vorherigen Vereinbarung. Mangels besonderer Vereinbarung wählen wir die Art der Verpackung, das Transportmittel und den Transportweg.

Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.

6. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Abnehmer vor.

Der Abnehmer ist berechtigt, diese Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er ist verpflichtet, unsere Rechte beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.

Bei Zahlungsverzug des Abnehmers sind wir nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, auch ohne Rücktritt auf Kosten des Abnehmers die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.

Alle Forderungen und Rechte aus dem Verkauf oder einer gegebenenfalls dem Abnehmer gestatteten Vermietung von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Abnehmer schon jetzt zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an.

Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Abnehmer uns anteilmäßig Miteigentum, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Abnehmer verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für uns. Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware.

Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware, in die uns abgetretenen Forderungen oder in sonstige Sicherheiten hat der Abnehmer uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.

Wir werden die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Abnehmers insoweit freigeben, als der Wert der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 Prozent übersteigt.

7. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr für einwandfreie Herstellung der von uns gelieferten Ware.

Für Mängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebnahme durch den Abnehmer oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, wird ebensowenig Gewähr geleistet wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Abnehmers oder Dritter.

Offene Mängel hat der Abnehmer unverzüglich nach Eingang der Ware, verdeckte Mängel unverzüglich nach Entdeckung des Fehlers schriftlich zu rügen.

Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurückzusenden; wir übernehmen die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Abnehmer diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne unsere Zustimmung Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Gewährleistungsansprüche.

Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge bessern wir nach unserer Wahl die beanstandete Ware nach oder liefern einwandfreien Ersatz.

8. Sonstige Ansprüche, Haftung

Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind sonstige und weitergehende Ansprüche des Abnehmers gegen uns ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche aus Verzug, aus Unmöglichkeit der Leistung, aus schuldhafter Verletzung vertraglicher Nebenpflichten, aus Verschulden bei Vertragsschluß und aus unerlaubter Handlung. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind. Vor allem haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Abnehmers.

Vorstehende Haftungsbeschränkung gelten nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir – außer in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten – nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.

Die Haftungsbeschränkung gilt ferner nicht in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern der gelieferten Ware für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Sie gilt auch nicht beim Fehlen von zugesicherten Eigenschaften, wenn und soweit die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Abnehmer gegen Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, abzusichern.

Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

Die gesetzlichen Regelungen zur Beweislast bleiben hiervon unberührt.

9. Erfüllungsort, Gerichtsstand

Soweit nicht anders vereinbart, ist unser Geschäftssitz (Remscheid) Erfüllungsort.

Für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel- und Scheckprozesses, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand, wenn der Abnehmer Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlichrechtliches Sondervermögen ist. Wir sind auch berechtigt, am Sitz des Abnehmers zu klagen.

E·C·E

Tischlerwerkzeuge

**E.C. Emmerich GmbH & Co. KG
Werkzeugfabrik**

Herderstraße 7
42853 Remscheid
Postfach 14 02 04
42823 Remscheid

Tel. 0 21 91/8 07 90

0 21 91/8 07 99

Fax 0 21 91/8 19 17

www.ecemmerich.de

info@ecemmerich.de



Das Vergnügen
am guten Werkzeug.