



Hobeln

Übersicht Produkte und Anwendungen 208

Einhandhobel EHL 65 EQ 210

Hobel HL 850 211

Balkenhobel PL 205, PL 245 213

Zubehör und Verbrauchsmaterial 214

Das Festool System

Hobeln

Übersicht Produkte und Anwendungen

Ob leicht und handlich für die Montage oder mit maximaler Falztiefe für unbegrenzte Anwendungsvielfalt – Festool Hobel haben eines gemeinsam: exzellente Resultate.

Seite 210 ————— 211 ————— 213 ————— 213

EHL 65 EQ

HL 850

PL 205

PL 245



Anwendungen

Elektrohobel

Balkenhobel

Falzen

Tür- und Fensterfalze bis 23 mm

Unbegrenzt tief falzen



Leisten, Kanten, Balken, Bohlen, Flächen

Einpassarbeiten (Leisten, Kanten, Plattenwerkstoffe)

Hobelarbeiten an Balken, Bohlen und breiten Flächen

Randnah hobeln

Strukturieren von Holzoberflächen



Präzise Ergebnisse

Saubere Oberflächen durch ziehenden Schnitt

Abrichten und hobeln von exakten Winkeln



Bedienung und Handhabung

Einhandbedienung

Einsatz im Stationärbetrieb

Beidseitige Anschlussmöglichkeit für Staubabsaugung



Breite Balken hobeln

Hobelarbeiten bis 205 mm

Hobelarbeiten bis 245 mm



Technische Daten

	EHL 65 EQ	HL 850	PL 205	PL 245
Leistungsaufnahme (W)	720	850	2000	2300
Drehzahl der Hobelwelle (min ⁻¹)	15600	11000	13500	13000
Hobelbreite (mm)	65	82	205	245
Spanabnahme (mm)	0-4	0-3,5	0-3	0-3
Max. Falztiefe (mm)	23	∞		
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27	36		
Gewicht (kg)	2,4	3,9	13,0	15,7

sehr gut geeignet

geeignet

Das Prinzip Einhandhobel als Vorbild.

Für wirklich anspruchsvolle Oberflächen gilt für den Schreiner der klassische Handhobel immer noch als unübertroffen. Mit ziehendem Schnitt und perfekter

Winkelstellung des Messers haben wir dieses Prinzip übernommen und auf das einzigartige Spiralmesser übertragen.



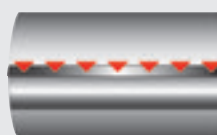
Spürbar feiner, deutlich leiser.

Das quer anstatt gerade eingesetzte Spiralmesser bewirkt einen ziehenden Schnitt und arbeitet dadurch auch deutlich leiser. So entsteht ein spürbar feineres Hobelbild, ohne Rattermarken. Und ohne Nacharbeit.



Einfach schneller.

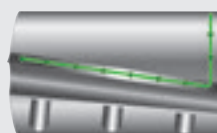
Durch den einfachen Messerwechsel mit automatischer Justierung entfällt das zeitaufwändige Einstellen des Messerflugkreises.



Arbeitsprinzip:

Klassisches Hobelmesser

Das Messer trifft frontal auf das Holz. Die Folge: Ein „hackender Schnitt“, der Rattermarken und verstärkt Ausrisse aufweist. Und gleichzeitig durch die hohe Krafteinwirkung auf die Antriebswelle auch einen höheren Werkzeugverschleiß bedeutet.



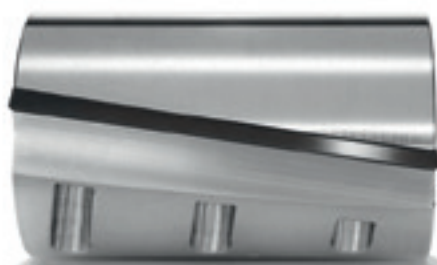
Arbeitsprinzip: Spiralmesser

Der erste Kontakt erfolgt auf kleiner Fläche und der anschließend gleitenden Kraftübertragung auf die gesamte Messerbreite. Das Messer setzt schräg an und schält das Holz deutlich material- und werkzeugschonender ab.

Hobeln

Einhandhobel EHL 65 EQ

EHL 65 EQ



Einzigartige Ergebnisse.

Der EHL 65 EQ arbeitet mit einem ziehenden Schnitt. Für ein besonders feines Hobelbild. Ohne Rattermarken. Und ohne Nacharbeit.



Leicht verändert. Entscheidend verbessert.

- ▶ Nur 2,4 kg Gewicht, kompakte Bauhöhe, Softgrip an Griff und Spantiefeneinstellung, zusätzliche Griffrippen für noch besseren Halt
- ▶ Leise: Das Spiralmesser macht das Arbeiten deutlich leiser
- ▶ 4 mm maximale Spanabnahme und 23 mm Falztiefe – für mehr Tempo und Flexibilität
- ▶ Stufenlose Spantiefeneinstellung und Spiralmesser für hohe Oberflächengüte in verschiedensten Anwendungsbereichen

Technische Daten

Leistungsaufnahme (W)	720
Drehzahl der Hobelwelle (min ⁻¹)	15600
Hobelbreite (mm)	65
Spanabnahme (mm)	0-4
Max. Falztiefe (mm)	23
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	2,4



= mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Parallelanschlag, Bedienungswerkzeug, im SYSTEMER SYS 2 T-LOC		
EHL 65 EQ-Plus	282,00	574557
	335,58	

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.
Zzgl. Mehrwertsteuer.
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör ab Seite 216





HL 850



04



Der Grenzenlose.

- ▶ Unbegrenzte Falztiefe – die einseitige Lagerung des Hobelkopfes ermöglicht randnahes Hobeln. Und unbegrenzt tiefes Falzen
- ▶ Präzises Anfasen – durch 90°-V-Nut in der Hobelsohle
- ▶ Präzise – stufenlose Spantiefeneinstellung
- ▶ Erhöhte Präzision beim Falzen und Abrichten

Technische Daten

Leistungsaufnahme (W)	850
Drehzahl der Hobelwelle (min ⁻¹)	11000
Hobelbreite (mm)	82
Spanabnahme (mm)	0-3,5
Max. Falztiefe (mm)	∞
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	36
Gewicht (kg)	3,9

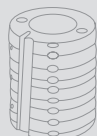


■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Parallelanschlag, Falztiefenschlag, Absaugadapter, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
HL 850 EB-Plus	513,00 610,47	574550

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.
Zzgl. Mehrwertsteuer.
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör ab Seite 216



Strukturieren von Oberflächen.

Strukturierte Oberflächen durch individuelle Rustikal-Hobelköpfe – austauschbar mit einem Griff.

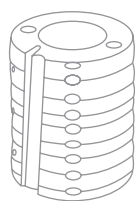
Hobeln

Rustikal-Hobelköpfe

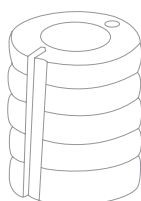
Betont fein, betont grob oder mit rustikaler Welle.

Fein, grob oder rustikale Welle. Zum Strukturieren wird der Hobelkopf mit einem Handgriff ausgewechselt. Einfacher können Sie zu ansprechenden, lebendigen Holzoberflächen kaum kommen.

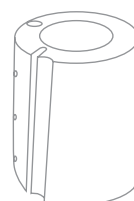
Fein



Grob



Rustikal



Die speziellen Hobelköpfe für individuell strukturierte Holzoberflächen.





PL 205 / PL 245

Stark und breit für glatte Flächen.

- ▶ Sichere Führung durch ideale Griffanordnung und lange Hobelsohlen
- ▶ Hervorragender Spanauswurf mit freier Sicht zum Werkstück durch Turbo-Ausblaseeinrichtung
- ▶ Ideale Spantiefeneinstellung durch Drehbewegung im Zusatzgriff
- ▶ Einfache Handhabung beim Anfasen von Balken durch V-Nut in der Einlaufsohle



Technische Daten	PL 205	PL 245
Leistungsaufnahme [W]	2000	2300
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	13500	13000
Max. Hobelbreite (mm)	205	245
Hobeltiefe einstellbar (mm)	0-3	0-3
Gewicht [kg]	13,0	15,7



☐ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Steckschlüssel SW 8, 10 m Anschlusskabel, im Karton		
PL 205 E	1.619,00	769532
Messerwelle mit Spannleisten und 2 Trimmetall-Wendehobelmesser 19 x 1 x 205 mm	1.926,61	
PL 245 E	2.131,00	769533
Messerwelle mit Spannleisten und 2 Trimmetall-Wendehobelmesser 19 x 1 x 245 mm	2.535,89	

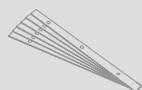
Mit sicherer Führung zu einem exzellenten Hobelbild.

Im modernen Holzbau werden immer mehr sichtbare Holzoberflächen gezeigt. Die Balkenhobel PL 205 und PL 245 bieten dabei optimale Voraussetzungen für saubere und glatte Oberflächen mit einem exzellenten Hobelbild.

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.
Zzgl. Mehrwertsteuer.
Inkl. Mehrwertsteuer.

** nur bei PL 245.

Systemzubehör
ab Seite 217



Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Falzen, Einpassen, Strukturieren. An Sockeln, Blenden, Türfalzen, Balken oder Bohlen. Immer mit einzigartigen Ergebnissen. Dafür ergänzt ein ganzes System aus Hobelköpfen, Stationäreinheiten und Winkelanschlügen das ganzheitliche Hobel-Programm.



Hobeln

Zubehör und Verbrauchsmaterial



Hobeln

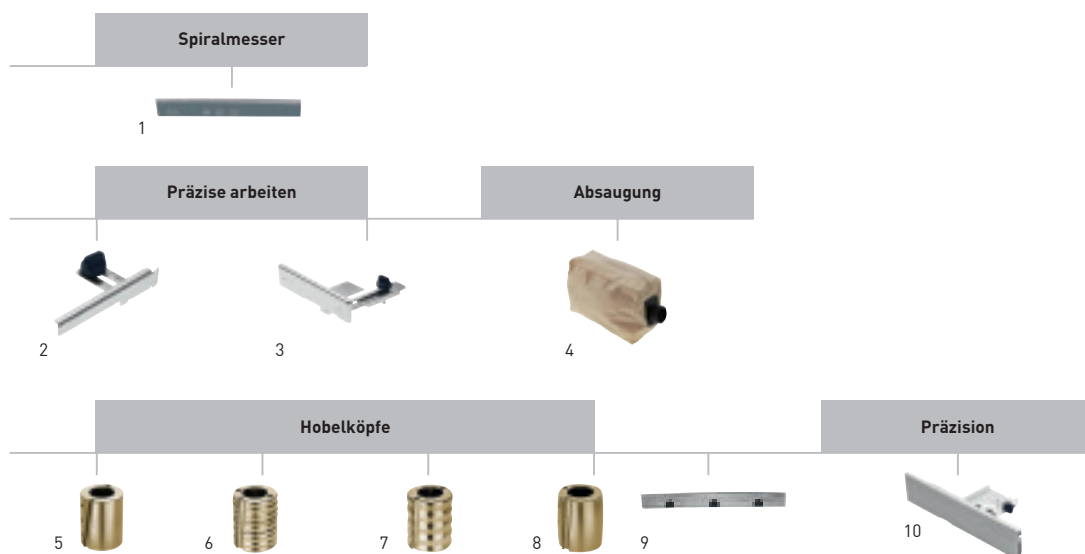
Systemzubehör



EHL 65 EQ



HL 850



Zubehör für Einhandhobel EHL 65, Hobel HL 850

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Spiralmesser HW 65	für EHL 65, HW Standard-Hobelmesser mit 65 mm Breite, HW-Ausführung für EHL 65, SB-verpackt	15,40 18,33	488503
2 Falztiefenschlag FA-EHL	für EHL 65, für Falztiefen von 0-23 mm, SB-verpackt	7,20 8,57	488543
Falztiefenschlag FA-HL	für HL 850, für Falztiefen von 0-30 mm, SB-verpackt	9,70 11,54	484512
3 Parallelanschlag PA-EHL	für EHL 65, zur seitlichen Führung, einstellbar von 0-82 mm, SB-verpackt	14,20 16,90	488544
Parallelanschlag PA-HL	für HL 850, zur seitlichen Führung, einstellbar von 0-82 mm, SB-verpackt	18,30 21,78	484513
4 Spänefangbeutel SB-EHL	für EHL 65, im Karton	35,30 42,01	488566
Spänefangbeutel SB-HL	für HL 850, (ohne Absaug-Adapter), im Karton	53,60 63,78	484509
Absaugadapter AD-HL	für HL 850, für Spänefangbeutel und Saugschlauch mit Muffe, Saugschlauchdurchmesser 36 mm, SB-verpackt	14,20 16,90	484507
5 Hobelkopf HK 82 SD	Standard-Ausführung, mit HW-Spiralmesser HW 82 SD, SB-verpackt	128,30 152,68	484520
6 Hobelkopf HK 82 RF	Rustikal-Ausführung fein, mit HS-Spiralmesser HS 82 RF, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	149,70 178,14	484521
7 Hobelkopf HK 82 RG	für HL 850, Rustikal-Ausführung grob, mit HS-Spiralmesser HS 82 RG, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	149,70 178,14	484522
8 Hobelkopf HK 82 RW	für HL 850, Rustikal-Ausführung Welle, mit HS-Spiralmesser HS 82 RW, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	149,70 178,14	485331
9 Spiralmesser HW 82 SD	für Hobelkopf HK 82 SD, HW Standard-Hobelmesser mit 82 mm Breite, HW-Standard-Ausführung, SB-verpackt	24,70 29,39	484515
Spiralmesser HS 82 RF	für Hobelkopf HK 82 RF, HS-Rustikal-Ausführung fein, SB-verpackt	29,90 35,58	484518
Spiralmesser HS 82 RG	für Hobelkopf HK 82 RG, HS-Rustikal-Ausführung grob, SB-verpackt	29,90 35,58	484519
Spiralmesser HS 82 RW	für Hobelkopf HK 82 RW, HS-Rustikal-Ausführung Welle, SB-verpackt	29,90 35,58	485332
10 Winkelanschlag WA-HL	für HL 850 EB, zum Hobeln von Winkeln 0-45°, auch als Anschlag für Stationär-Einrichtung SE-HL, Anschlagfläche (Länge x Höhe) 350 x 75 mm, im Karton	81,00 96,39	485018



PL 205



PL 245

Wendehobelmesser



04

Zubehör für Balkenhobel PL 205, PL 245

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Wendemesser RN-PL 19x1x205 Tri. 6x	für PL 205 E, PLP 205 E, Trimetall, Packungsinhalt 6 St., Abmessungen 19x1x205 mm	89,00 105,91	769545
Wendemesser RN-PL 19x1x245 Tri. 6x	für PL 245 E, PLP 245 E, Trimetall, Packungsinhalt 6 St., Abmessungen 19x1x245 mm	95,90 114,12	769546