

► AUSBAU

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Das Profi-System für Dach und Fassade.

FEIN Akku-Metallschrauber und Akku-Knabber im Set.



Jetzt im
attraktiven Set!

Zwei Geräte, ein Set: das neue FEIN Profi-System für flexibleres Arbeiten.

Wer an Dach und Fassade arbeitet, braucht ein Profi-System mit leichten und leistungsstarken Maschinen, die überall flexibel und bequem einsetzbar sind. Genau wie der FEIN Akku-Metallschrauber ASCS 4.8 und der Akku-Knabber ABLK 1.6 E. Diese Akku-Maschinen überzeugen durch die FEIN Li-Ionen-Technologie, die eine hohe Akku-Kapazität und einen hohen Arbeitsfortschritt ermöglicht. Die Leistung von Akku-Metallschrauber und Akku-Knabber entsprechen der Leistung der Netzmaschinen, so dass Sie alle Ihre

Herausforderungen auf der Baustelle gewohnt sicher und schnell erledigen. Überzeugen Sie sich selbst – jetzt erhalten Sie den FEIN ASCS 4.8 und den FEIN ABLK 1.6 E im Set. Enthalten sind 1 Schnellladegerät und 2 Akkus, die auf beide Maschinen passen und so unterbrechungsfreies Arbeiten garantieren.



**Das Dach- und
Fassaden-Set für
649,- €
zzgl. gesetzl. MwSt.**

Der neue Maßstab in der Befestigungstechnik: FEIN Akku-Metallschrauber bis 4,8 mm.

Der Erfinder der Bohrmaschine setzt neue Maßstäbe für Metallverschraubungen. Der FEIN ASCS ist ergonomisch und handlich in der Form, konkurrenzlos leicht und dank Li-Ionen-Technologie so leistungsstark wie eine Netzmaschine. Dank der bewährten FEIN Qualität ist die Lebensdauer auf mindestens 1 Million Präzisionsverschraubungen ausgelegt.

Ihre Vorteile:

- ▶ Lange Lebensdauer durch neuen FEIN EC-Motor für mindestens 1 Million Verschraubungen.
- ▶ Optimale Arbeitsergebnisse durch elektronische Drehmomentabschaltung.
- ▶ Extrem leichtes Gewicht von 1,6 kg.
- ▶ Optimale Drehzahlen für Selbstbohrschrauben.

300 Verschraubungen mit einer Akkuladung



Das perfekte Zusammenspiel von EC-Motor und qualitativ hochwertigen Akku-Zellen sorgt für bis zu 300 Verschraubungen pro Akku-Ladung in 2 x 0,75 mm Stahl-Trapezblech.

Konstant hohe Leistung



Der ASCS von FEIN sorgt auch im Dauerbetrieb für die nötige Leistung und die richtige Drehzahl. Damit sind auch Verschraubungen direkt in Stahlträger problemlos möglich.

Optimale Arbeitsergebnisse



Die einstellbare, elektronische Drehmomentabschaltung sorgt für gleichbleibend präzise Verschraubungen – auch ohne Tiefenschlag. Der Vorteil: optimale Arbeitsergebnisse mit freier Sicht auf die Schraube.

FEIN EC-Motor



Motorenqualität „Made by FEIN“ – der von FEIN entwickelte und gefertigte, bürstenlose EC-Motor ist speziell für den Einsatz in Elektrowerkzeugen konzipiert. Er garantiert eine maximale Lebensdauer und ist wartungsfrei.

Wendig und kurvengängig für präzise Schnitte: leistungsstarker FEIN Akku-Knabber.

Optimal geeignet für Trapez-Wellblech, Profile und Tafelblech und vieles mehr sind die FEIN ABLK das ideale Werkzeug für den mobilen und universellen Einsatz bei Blechstärken bis 1,6 mm. Der rotierende Rundstempel erhöht die Standzeit des Werkzeugs und senkt gleichzeitig die Betriebskosten deutlich. Stempel, Matrize und Matrizen-träger werden beim FEIN ABLK 1.6 E separat getauscht.

Ihre Vorteile:

- ▶ 30 m Schnittleistung in 0,75 mm Blech mit einer Akku-Ladung.
- ▶ Lange Lebensdauer durch Qualitäts-Akku-Zellen.
- ▶ Optimal für die Baustelle durch robuste und ergonomische Bauweise.
- ▶ Flexibel durch nachrüstbares Profil-Set bis 160 mm.

Hohe Schnittleistung



Das perfekte Zusammenspiel von Motor und qualitativ hochwertigen Akku-Zellen sorgt für bis zu 30 m Schnittleistung in 0,75 mm Stahlblech pro Akku-Ladung.

Elektronische Drehzahleinstellung



Durch die einstellbare Schnittgeschwindigkeit erhalten Sie präzise Ergebnisse insbesondere bei Schablonnenschnitten.

Extrem wendig



FEIN Knabber sind extrem wendig und kurvengängig. Der Matrizen-träger lässt sich ohne Werkzeug einfach in 45°-Schritten in die gewünschte Schneidrichtung drehen. Linkshänder müssen nicht mehr gegen die Hand arbeiten.

Profil-Set 160



Die Grundausstattung erlaubt die Bearbeitung von Trapezblechen bis 85 mm Sicken-tiefe. Mit dem nachrüstbaren Profil-Set ist das Bearbeiten von Profilen mit dem ABLK 1.6 E bis 160 mm möglich.

Schrauber ASCS		
Bauart	ASCS 4.8	
		
Akku-Zellen	Li-Ionen	
Akku-Spannung	V	14,4
Akku-Kapazität	Ah	3
Lastdrehzahl	1/min	0–2000
Leerlaufdrehzahl	1/min	0–2500
Drehmomentabschaltung	elektronisch	
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	20/7
Gewicht	kg	1,6
Schnellwechselfutter	Zoll	1/4
Schrauben Ø	mm	4,8
Bestellnummer	7 113 10 61 00 0	
Preis	359 € zzgl. gesetzl. MwSt.	

FEIN Dach- und Fassaden-Set	
	
Im Preis enthalten:	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Akku-Metallschrauber ASCS 4.8 ▶ 1 Akku-Knabber ABLK 1.6 E ▶ 2 Akkus 14,4 V ▶ 1 Schnellladegerät ALG 50 ▶ 1 Werkzeugkoffer 	
Bestellnummer	7 190 01 61 00 0
Preis	649 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Jetzt im Set
um 259,-€
günstiger!

Knabber ABLK				
Bauart		ABLK 1.6 E	ABLK 1.3 TE	ABLK 1.3 CSE
				
Einsatzgebiete				
Akku-Zellen		Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
Akku-Spannung	V	14,4	14,4	14,4
Akku-Kapazität	Ah	3	3	3
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,5	1,9	1,9
Leerlaufdrehzahl	1/min	1300	1600	1600
Max. Werkstoffdicke				
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6	1,3	1,3
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1	0,8	0,8
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,7	0,6	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,5	2	2
Gewicht	kg	1,8	1,8	1,8
Schneidspurbreite	mm	5	4	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	22	19	19
Radius der kleinsten Kurve	mm	(innen/außen) 30/35	(innen/außen) 25/30	(innen/außen) 25/30
Bestellnummer		7 132 01 61 00 0	7 132 03 61 00 0	7 132 02 61 00 0
Preis		549 € zzgl. gesetzl. MwSt.	549 € zzgl. gesetzl. MwSt.	549 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Auswahl an Zubehör			
Werkzeugkoffer Kunststoff, Innenmaße 470×275×116 mm. 	Nachrüst-Set Profil-Set 160 Für tiefgesickte Trapezbleche bis 160 mm. 	Akku-Pack Li-Ionen, 14,4 V, 3,0 Ah mit Lade-standsanzeige. 	Schnellladegerät ALG 50 Für alle FEIN Li-Ionen-Akkus. 
Bestellnummer 3 39 01 118 01 0	Bestellnummer 9 26 02 071 01 9	Bestellnummer 9 26 04 153 02 0	Bestellnummer 9 26 04 129 01 0

Weiteres Zubehör, Matrizen und Stempel finden Sie im Katalog oder Internet unter www.fein.de

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



**Jetzt Profi-System für Dach und Fassade sichern!
In Ihrem Fachhandel oder unter www.fein.de**



**Jetzt im
attraktiven Set!
649,- €
zzgl. gesetzl. MwSt.**



Nutzen Sie die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie.

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Elektrowerkzeug einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter www.fein.com/warranty registrieren.

Ihr Fachhändler berät Sie gerne: