



**DIEBOLD**



# IN JEDER FORMATION: **EFFEKTIVE VIELFALT.**

FEIN QuickIN-Zubehör und  
schlagschraubertaugliches FEIN VARIO-Zubehör.

FEIN.DE



# DIEBOLD

Weitere Informationen  
zu Schraubern  
und Zubehören:



Maximale Anwendungsvielfalt:

## 13 FEIN QUICKIN-ZUBEHÖRE.

### INTELLIGENTES ARBEITEN.

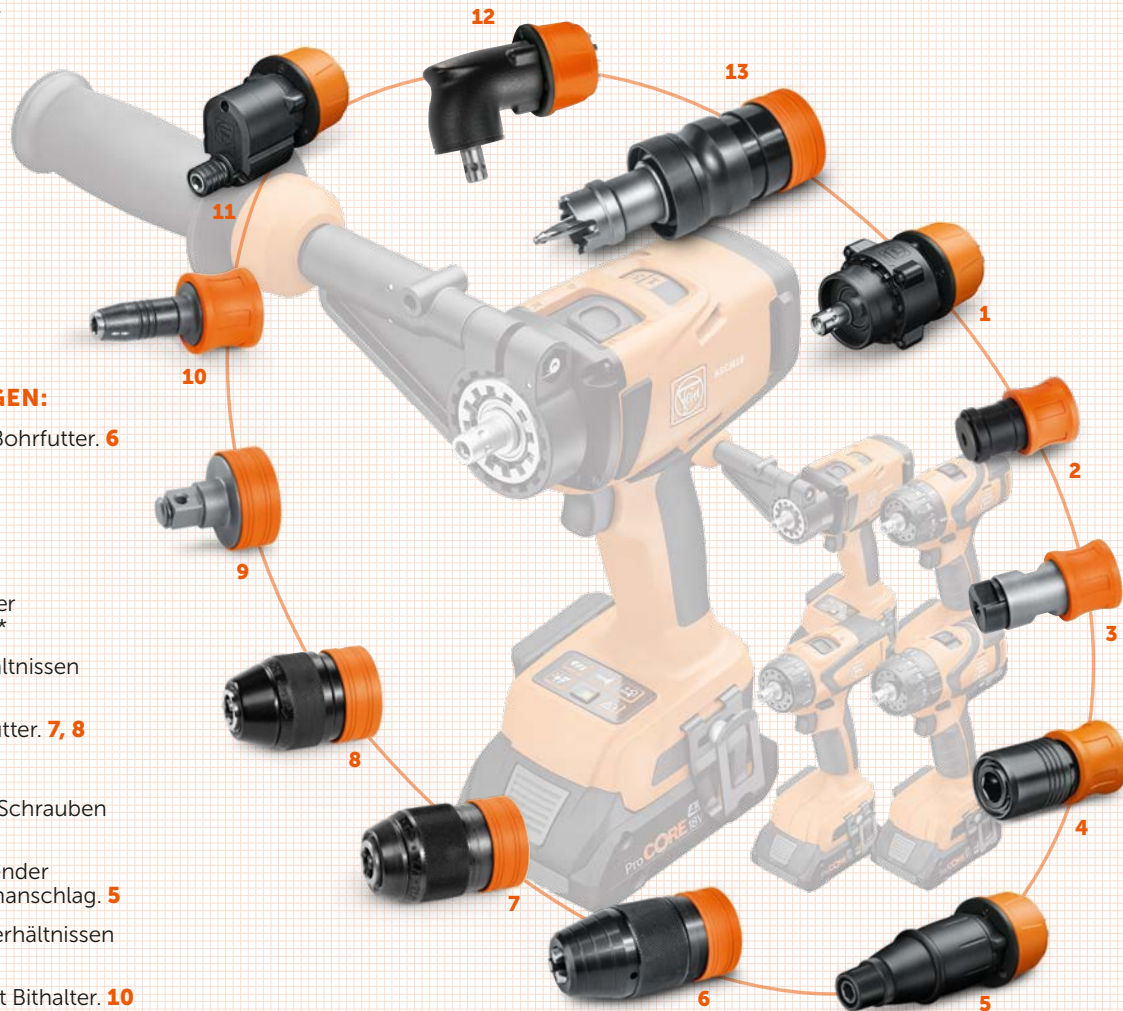
11 Anwendungen, 13 QuickIN-Zubehöre, 1 Maschine.  
Die perfekt für die jeweilige Anwendung entwickelten Schnellwechsellaufsätze „FEIN QuickIN“ bieten maximale Anwendungsvielfalt bei der Metallbearbeitung, wenn es um Bohren, Kernbohren, Lochsägen, Gewindebohren und Verschrauben geht. Selbst an beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen.

### HÖHERE PRODUKTIVITÄT.

Bis zu 3-mal schneller, durch werkzeuglosen Wechsel der QuickIN-Zubehöre bei der Herstellung eines M8-Gewindes mit entsprechendem Vorbohren im Anwendungsvergleich mit Wechsel bei einem handelsüblichen fest montierten Spann-backen-Bohrfutter (~10 vs. ~30 s).

### QUICKIN ANWENDUNGEN:

- + Bohren in Metall mit SKE Bohrfutter. **6**
- + Kernbohren in Stahl mit Lochsägenadapter. **13**
- + Lochsägen in Blech mit Lochsägenadapter. **13**
- + Gewindebohren mit Adapter und Spannzange. **1, 2, 3, 4\***
- + Bohren in beengten Verhältnissen mit Winkelkopf. **12**
- + Bohren in Holz mit Bohrfutter. **7, 8**
- + Bohren in Mauerwerk. **7**
- + Verschrauben metrischer Schrauben mit Stecknuss. **9**
- + Verschrauben selbstbohrender Dichtschrauben mit Tiefenanschlag. **5**
- + Schrauben in beengten Verhältnissen mit Exzenterantrieb. **11**
- + Verschraubung in Holz mit Bithalter. **10**



\*nur mit VARIO-Gewindebohrer

# WEITERE FEIN QUICKIN-ZUBEHÖRE.



## BOHRFUTTER 60 NM

Kleines Vollmetall-Bohrfutter aus dem Hause Röhm, maximales Drehmoment 60 Nm.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 32 08 002 01 0



## BOHRFUTTER 120 NM

Vollmetall-Bohrfutter aus dem Hause Röhm mit hartmetall-bestückten Spannbacken und hohen Spannkräften. Schrauber-Bit kann in der Antriebswelle bleiben, das Bohrfutter schiebt sich über den Bit. Maximales Drehmoment 120 Nm.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 32 08 005 01 0



## BOHRFUTTER SKE

Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter aus Vollmetall von Röhm. Verhindert Durchdrehen von Spiralbohrer und Gewindebohrer. Spannbereich 1,5–13 mm. Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 006 01 0



## BITHALTER

1/4" Innensechskant Bithalter mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet. Durch den Einsatz des Bithalters wird der Schrauber leichter und kürzer.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 05 10 222 01 0



## STECKNUSSADAPTER

Stecknussadapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2" Vierkantaufnahme.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 002 01 0



## WINKELKOPF

Metall-Winkelkopf zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. Am Winkelkopf können FEIN QuickIN-Zubehöre wie Bohrfutter, Bithalter oder Stecknussadapter befestigt werden.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 008 01 0



## LOCHSÄGE-ADAPTER

Zum Bohren großer Löcher in Metall. Passend für alle FEIN HM-Lochsägen und HM-Kernbohrer mit QuickIN-PLUS-Aufnahme. Optimal geeignet bis Durchmesser 80 mm. Lieferumfang inkl. Zentrierbohrer.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 007 01 0



## GEWINDEBOHR-ADAPTER

Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannanzgen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Bohren von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8. Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 003 01 0
QuickIN (Einzeladapter)	6 42 03 003 02 0



## GEWINDEBOHR-SPANNZANGE

Effizientes Bohren von Gewinden durch zuverlässigen Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Komfortabler und werkzeugloser Wechsel des Gewindebohrers. Lieferumfang ohne Gewindebohrer.

Zubehör-Schnittstelle	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0



## QUICKIN-ZUBEHÖR SET I-BOXX 72

Set mit 7 QuickIN-Zubehören: 1 Bithalter 1/4", 1 Stecknussadapter 1/2", 1 Gewindebohr-Aufsatz, Gewindebohr-Spannzangen 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 Exzentervorsatz, 1 Winkelkopf. In der i-BOXX 72 für platzsparendes Verstauen auf der Montage und Baustelle. Das Koffer-Inlay bietet zusätzlich Platz für weiteres QuickIN-Zubehör.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 031 01 0



## QUICKIN-ZUBEHÖR SET METALL

Set mit 5 QuickIN-Zubehören. 1 x Bithalter 1/4", 1 Stecknussadapter 1/2", 1 x Gewindebohr-Adapter, Gewindebohr-Spannzangen 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 017 02 0



## NEUES QUICKIN-ZUBEHÖR. FÜR ZUSÄTZLICHE METALLANWENDUNGEN.



### GEWINDEBOHR-AUFSATZ.

Weltweit einziger Gewindebohr-Aufsatz für Bohrschrauber. Schnelles Gewindebohren dank integriertem Wendegetriebe für automatischen Drehrichtungswechsel. Der Schnellrücklauf im Linkslauf ermöglicht dabei kürzere Taktzeiten. Der Gewindebohrer wird per Spannzange formschlüssig an seinem Vierkant verspannt, was ein Durchrutschen im Arbeitseinsatz verhindert.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 027 01 0



### TIEFENANSCHLAG INKLUSIVE EINSCHRAUBHÜLSE Ø 17 MM.

Jede Schraube exakt in derselben Tiefe versenken. Maximaler Einstellweg 12 mm mit 0,25 mm pro Rastung für akkurate Bedienbarkeit. Und weltweit einmalig: Einschraubhülsen für Schrauben mit Dichtscheiben bis 28 mm Scheibendurchmesser.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 025 01 0

Ø Einschraubhülse	Bestellnummer
11,2 mm	3 21 27 068 00 0
12,2 mm	3 21 27 021 03 6
17,0 mm	3 21 27 043 00 0
18,5 mm kurz	3 21 27 021 13 5
18,5 mm lang	3 21 27 021 11 3
20,0 mm	3 21 27 021 12 9
28,0 mm lang	3 21 27 021 06 1



### EXZENTERVORSATZ.

Exzentervorsatz zum randnahen Bohren und Schrauben für optimale Arbeitsergebnisse. Minimales Maß gegen Werkstücke/-kante 10,7 mm. Abtriebsposition 12-fach verstellbar. Für Bits nach DIN ISO 1173 – C 6.3 und E 6.3.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 026 01 0



### VARIO-ADAPTER QUICKIN.

Mit dem VARIO-Adapter QuickIN einfach von der QuickIN-Schnittstelle auf die VARIO-Schnittstelle wechseln und noch mehr Zubehöre einsetzen können. Der Adapter passt auf alle FEIN Akku-Bohrschrauber mit QuickIN-Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 030 01 0

1 Bohrschrauber. 11 Anwendungen.

## DER FEIN 4-GANG AKKU- (SCHLAG-)BOHRSCHRAUBER. ASCM 18-4 QM(P) AS.



### DOPPELTE GESCHWINDIGKEIT DURCH 4-GANG-GETRIEBE.

Drehzahlen von bis zu 4.000 min<sup>-1</sup>.

### 11 ANWENDUNGEN MIT NUR 1 MASCHINE.

Schnell und schlüssellos gewechselt: Insgesamt 13 QuickIN-Zubehöre ermöglichen maximale Anwendungsmöglichkeiten inklusive Kernbohren, Lochsägen und Gewindebohren.

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Gewindebohren bis M14 und Bohren mit HM-Lochsägen bis 80 mm.

ASCM 18-4 QMP AS mit zusätzlicher Schlagfunktion für Stein und Mauerwerk.

TECHNISCHE DATEN	ASCM 18-4 QM AS
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	430 / 850 / 2.000 / 4.000 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 116 15 61 00 0

TECHNISCHE DATEN	ASCM 18-4 QMP AS
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	430 / 850 / 2.000 / 4.000 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	6 450 / 12 750 / 30.000 / 60.000 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 116 16 61 00 0

# DIEBOLD



### KLEINER UND LEICHTER 4-GANG AKKU-BOHRSCHRAUBER: ASCM 18 QSW AS.

Mit bürstenlosem Motor und QuickIN-Schnittstelle. Perfekt geeignet für universelles Bohren und Schrauben bis 8 mm.

TECHNISCHE DATEN	ASCM 18 QSW AS
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	400 / 700 / 1.400 / 2.500 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 116 14 61 00 0



### 2-GANG AKKU-BOHRSCHRAUBER: ABS 18 Q AS.

Mit bürstenlosem Motor und QuickIN-Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis M10.

TECHNISCHE DATEN	ABS 18 Q AS
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	450 / 2.000 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 113 24 61 00 0



### 2-GANG AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER: ASB 18 Q AS.

Mit bürstenlosem Motor und QuickIN-Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren bis 13 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.

TECHNISCHE DATEN	ASB 18 Q AS
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	450 / 2.000 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	7.360 / 32.000 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 104 07 61 00 0

# DIEBOLD

Innovatives FEIN VARIO-Zubehör.

## DIE REVOLUTION FÜR SCHLAGSCHRAUBER.

### HÖHERE PRODUKTIVITÄT – WENIGER KOSTEN.

Rund 3-mal schnelleres Gewindebohren, Nachschneiden oder Reinigen eines M30-Gewindes mit einem Schlag-schrauber anstelle des manuellen Nachschneidens oder Reinigens mit einem Windeisen (25 zu 80 Sekunden).

### MOBILE NACHARBEIT OHNE SCHRECKEN.

Das FEIN VARIO-Zubehör macht aus einem Schlagschrauber einen starken Gewindebohrer und deckt somit eine zusätzliche Anwendung ab. Die Nacharbeit beschädigter Gewinde oder fehlerhafter Bauteile muss nicht länger auf stationären Maschinen oder händisch erfolgen.

### ARBEITEN MIT NUR 1 MASCHINE.

Spiralbohren, Senken und Gewindebohren bis M18 mit ASCD 18-300 W2 AS sowie Nachschneiden und Reinigen von Gewinden bis M30 mit ASCD 18-1000 W34 AS ohne zusätzliche Spezialmaschine.

### GERINGERES VERLETZUNGSRISIKO.

Sehr sicher im Einsatz, da ohne Rückschlag auf das Hand-Arm-System gearbeitet wird. Zusätzlich gewährt ein form-schlüssig gefasstes VARIO-Verbrauchsmaterial einen festen Halt auch bei hohen Drehmomenten über 1.000 Nm.

#### VARIO ADAPTER 1/2"

Schlagschraubertauglicher VARIO-Adapter macht den Schlagschrauber zusätzlich zum Gewindebohrer und erweitert damit die Arbeitsanwendung um eine ganze weitere Maschine. Passend für alle Schlagschrauber mit 1/2" Außenvierkant Werkzeugaufnahme.

Abtrieb: Zubehör-Schnittstelle VARIO.

Bestellnummer

6 42 03 028 01 0



#### VARIO ADAPTER 3/4"

Schlagschraubertauglicher VARIO-Adapter macht den Schlagschrauber zusätzlich zum Gewindebohrer und erweitert damit die Arbeitsanwendung um eine ganze weitere Maschine. Passend für alle Schlagschrauber mit einer 3/4" Außenvierkant Werkzeugaufnahme.

Abtrieb: Zubehör-Schnittstelle VARIO.

Bestellnummer

6 42 03 029 01 0



### VARIO GEWINDEBOHRER FÜR DURCHGANGLÖCHER

Bezeichnung	Schnittstelle	Bestellnummer
Gewindebohrer DL M8 x 1,25 mm	VARIO	6 31 10 027 01 0
Gewindebohrer DL M10 x 1,5 mm	VARIO	6 31 10 045 01 0
Gewindebohrer DL M12 x 1,75 mm	VARIO	6 31 10 028 01 0
Gewindebohrer DL M14 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 029 01 0
Gewindebohrer DL M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 030 01 0
Gewindebohrer DL M18 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 031 01 0
Gewindebohrer DL M20 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 032 01 0
Gewindebohrer DL M22 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 033 01 0
Gewindebohrer DL M24 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 034 01 0
Gewindebohrer DL M27 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 035 01 0
Gewindebohrer DL M30 x 3,5 mm	VARIO	6 31 10 036 01 0
SET VARIO-Gewindebohrer DL je 1x M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 046 01 0

### VARIO SPIRALBOHRER

Bezeichnung	Schnittstelle	Bestellnummer
Spiralbohrer Ø 6,8 mm (für M8 Gewinde)	VARIO	6 31 11 042 01 0
Spiralbohrer Ø 8,5 mm (für M10 Gewinde)	VARIO	6 31 11 043 01 0
Spiralbohrer Ø 10,2 mm (für M12 Gewinde)	VARIO	6 31 11 044 01 0
Spiralbohrer Ø 12 mm (für M14 Gewinde)	VARIO	6 31 11 045 01 0
Set VARIO Spiralbohrer je 1 x Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12 mm	VARIO	6 31 11 050 01 0

### VARIO 90°-KEGELSENKER

Bezeichnung	Schnittstelle	Bestellnummer
90°-Kegelsenker 16,5 mm (für M8 Gewinde)	VARIO	6 39 01 080 01 0
90°-Kegelsenker 20,5 mm (für M10 Gewinde)	VARIO	6 39 01 081 01 0
90°-Kegelsenker 25,0 mm (für M12 Gewinde)	VARIO	6 39 01 082 01 0
90°-Kegelsenker 31,0 mm (für M16 Gewinde)	VARIO	6 39 01 083 01 0



Jetzt auf AMPShare:

## AKKU-SCHLAGSCHRAUBER ASCD 18 AS.



AKKU-SCHLAGSCHRAUBER  
BIS MAX. **290 NM**  
**ASCD 18-300 W2 AS.**

Mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M18.

Gewindebohren, Nachschneiden und Reinigen von Durchgangsgewinden bis max. M18 über zukaufbarem VARIO-Adapter 1/2" und VARIO-Zubehöre.

TECHNISCHE DATEN	ASCD 18-300 W2 AS
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.700 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0 - 3.400 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 115 10 61 00 0



AKKU-SCHLAGSCHRAUBER  
BIS MAX. **1.050 NM**  
**ASCD 18-1000 W34 AS.**

Mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M27.

Gewindebohren, Nachschneiden und Reinigen von Durchgangsgewinden bis max. M30 über zukaufbarem VARIO-Adapter 3/4" und VARIO-Zubehöre.

TECHNISCHE DATEN	ASCD 18-1000 W34 AS
Werkzeugaufnahme	3/4" Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.800 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0 - 2.200 min <sup>-1</sup>
Bestellnummer	7 115 12 61 00 0



### **FEIN revolutioniert die Einsatzmöglichkeiten von Schlagschraubern.**

Neben herkömmlichen metrischen Verschraubungen sind jetzt durch die Verwendung der innovativen schlagschraubertauglichen VARIO-Zubehöre auch Spiralbohren, Senken und Gewindebohren möglich. Somit erweitert FEIN die Arbeitsanwendungen eines Schlagschraubers dahin, wo bisher eine zusätzliche zweite Maschine notwendig war.





Powered by  **BOSCH**



# ALLE MASCHINEN JETZT IM AMPSHARE 18V AKKUSYSTEM.

**FEIN LIVE  
ERLEBEN**

Einfach online kostenlosen Vorführtermin vereinbaren unter [www.fein.de/vorfuehrung](http://www.fein.de/vorfuehrung)

**3 JAHRE FEIN  
PLUS GARANTIE**

Gerät einfach online registrieren und Garantie ergänzend zur gesetzlichen Gewährleistung auf 3 Jahre verlängern (inkl. Ladegeräte & Li-Ionen-Akkus). Teilnehmende Länder und weitere Informationen unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)

Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

**Walter Diebold GmbH**  
**Werkzeuge Werkzeugmaschinen Betriebseinrichtungen**  
**Leonberger Strasse 46**  
**71638 Ludwigsburg**  
**Tel: 07141 921661**  
**E.Mail: [info@diebold-werkzeuge.de](mailto:info@diebold-werkzeuge.de)**  
**[www.diebold-werkzeuge.com](http://www.diebold-werkzeuge.com)**

Impressum:  
C. & E. Fein GmbH (Amtsgericht Ulm, HRB 702155),  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Geschäftsführer: Dr. Christoph Weiß

C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.de](http://www.fein.de)



Printed in Germany. Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 1 88 55 781 00 0 03.24 DE

FEIN.DE

