

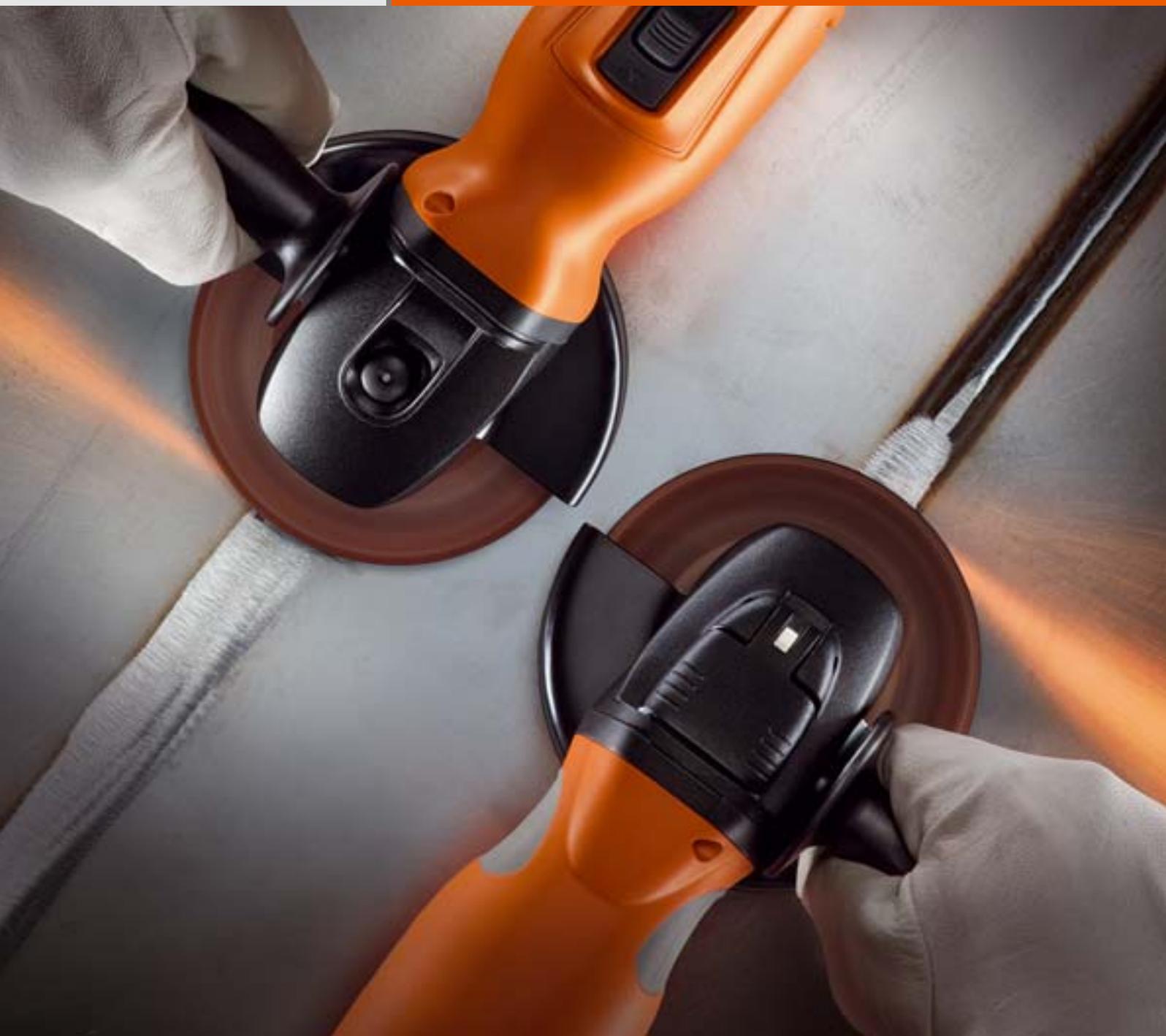
**METALL**

FEIN Compact-Winkelschleifer  
► WS 14

**FEIN. Powered by  
innovation.**



**Mehr als zuverlässig**



## **FEIN WS 14: Die neue Generation Compact-Winkelschleifer**

Hinter WS 14 steht kein einzelnes Elektrowerkzeug, sondern eine ganze Produktfamilie: die neue Generation Compact-Winkelschleifer. Die FEIN WS 14 Compact-Winkelschleifer vereinen in sich nicht nur außergewöhnliche Robustheit, maximale Leistung und höchste Ergonomie, sondern gehen durch unterschiedliche Ausstattungsvarianten auch auf die individuellen Anforderungen der Anwender ein.

Die neue WS 14 Serie besteht aus zwei Baureihen – fünf Winkelschleifer-Modelle mit klassischem Ein-/Aus-Schalter sowie zwei spezielle „Sicherheitswinkelschleifer“ mit TipStart Bedienung, die mit zusätzlichen Funktionen wie AutoStop und der elektronischen Bremse EBS ausgestattet sind.



# Die leistungsstarken und zuverlässigen Winkelschleifer für Industrie und Handwerk

Alle FEIN WS 14 Compact-Winkelschleifer zeichnen sich durch extreme Robustheit, Leistung, Handlichkeit und Sicherheit aus. Der wartungsarme HIGH-POWER-MOTOR überzeugt mit hoher Abtragsleistung und ermöglicht scheibenschonendes Arbeiten. Die enorme Langlebigkeit der WS 14 Baureihe basiert auf einer Vielzahl technischer Besonderheiten, die diese FEIN Produkte einzigartig machen. Dazu gehören unter anderem die formstabile Einheit von Motor und Getriebekopf und damit die verwindungssichere

Lagerung von Polpaket und Anker, die selbsttragende Motoren-Konstruktion sowie extra breite Kollektoren für bessere Temperaturverteilung und eine optimierte Kühlluft-Führung für hohen Luftdurchsatz. Neben ihrer absoluten Zuverlässigkeit besteht die FEIN WS 14 Serie vor allem auch durch ihre kompakte Bauweise. Die besonders ergonomische Bauform, die durch die optimale Platzierung des Motors im Gehäuse möglich ist, erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten mit geringem Kraftaufwand.

## 1. Leistungsstark



FEIN Winkelschleifer überzeugen nicht nur durch ihre enorme Robustheit, sondern auch durch ihre übertrroffene Durchzugskraft und ihre hohe Abtragsleistung.

## 2. Handlich



Ein Kennzeichen der FEIN WS 14 Winkelschleifer ist die einzigartige Handlichkeit. Das zahlt sich vor allem im Dauereinsatz aus.

## 3. Sicher



Wenn Sicherheit groß geschrieben wird – FEIN Winkelschleifer mit AutoStop und elektronischem Bremssystem.

## 4. Anwendernah



Der einstellbare Drehzahlbereich von 2500/min – 7000/min macht den WSG 14-70 E zu einem universellen Winkelschleifer (z.B. für die Edelstahlbearbeitung).

# Die FEIN WS 14 Compact-Winkelschleifer im Überblick

## FEIN WSS 14/WSG 14. Die ganze Bandbreite des Schleifens

Das individuelle Programm in Ausstattung und Einsatzmöglichkeiten. Egal ob Sie sich für einen 1200 Watt Compact-Winkelschleifer mit Scheibendurchmesser von 125 mm oder 150 mm entscheiden, ob Sie überzeugt sind vom komfortablen und bewährten werkzeuglosen FEIN QuickIN Schnellspannsystem oder für Sie nur die Variante mit elektronischer Drehzahlstellung in Frage kommt: Die FEIN Compact-Winkelschleifer der Baureihe WS 14 sind immer die richtige Wahl, wenn absolute Zuverlässigkeit und höchste Leistungen gefordert sind.

## FEIN WSB 14. Sicherheit ohne Kompromisse

Das „schalterlose“ FEIN TipStart Bedienkonzept mit AutoStop-Funktion sorgt im Ernstfall für die erforderliche Sicherheit. In Verbindung mit dem elektronischen Bremssystem EBS stoppt die Scheibe in nur 3 Sekunden nach Loslassen der Tastflächen und verhindert so gefährlich lange Nachlaufzeiten. Durch das innovative Lichtleiter-Schaltkonzept und die staubdichte Anordnung der vier Tasteinheiten wird die Standzeit dieser Winkelschleifer noch einmal drastisch erhöht.



Bauart	WSG 14-125	WSG 14-125 S	WSG 14-150	WSG 14-70 E	WSS 14-125	WSB 10-115 T	WSB 14-125 T
	Leistung und Handlichkeit ohne Kompromisse, für alle Schrupp- und Trennarbeiten	Optimales Leistungsgewicht und hohe Abtragsleistung bei niedriger Drehzahl, z.B. bei der Edelstahlbearbeitung	Für größere Scheiben-Ø und damit wirtschaftlichen Einsatz im Dauerbetrieb	Durch elektron. Drehzahlstellung universell einsetzbar mit unterschiedlichsten Zubehör, ideal auch für Edelstahl	Schneller Scheibenwechsel und sicherer Sitz der Schleifscheiben mit dem Schnellspannsystem QuickIN, für lange Einsatzzeiten	Äußerst handlich zum Entgraten und Schleifen; sicher durch AutoStop und EBS	Mit Power arbeiten und mit EBS bremsen – Sicherheit und Leistung in idealer Kombination
<b>Ausstattung</b>						<b>Mit Sicherheitsausstattung</b>	<b>Mit Sicherheitsausstattung</b>
FEIN HIGH-POWER MOTOR	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Sanftanlauf	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Wiedereinschaltsperr	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
integrierte Schutzhaube	▲	–	–	–	▲	▲	▲
elektronische Drehzahlregelung	–	–	–	▲	–	–	–
FEIN Schnellspannsystem QuickIN	–	–	–	–	▲	▲	▲
FEIN TipStart-Bedienkonzept	–	–	–	–	–	▲	▲
FEIN AutoStop	–	–	–	–	–	▲	▲
FEIN Bremssystem EBS	–	–	–	–	–	▲	▲
<b>Technische Daten</b>							
Scheiben-Ø max. mm	125	125	150	125	125	115	125
Nennaufnahme W	1200	1200	1200	1200	1200	800	1200
Leistungsabgabe W	750	750	750	750	750	550	750
Leerlaufdrehzahl 1/min	10000	7000	7000	2500–7000	10000	10000	10000
Kabel mit Stecker m	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht kg	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	2,1
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 221 41</b>	<b>7 221 44</b>	<b>7 221 42</b>	<b>7 221 43</b>	<b>7 221 40</b>	<b>7 221 46</b>	<b>7 221 47</b>

## Empfohlenes Zubehör

Anti-Vibrationshandgriff Passend zu allen FEIN WS 14 Compact-Winkelschleifern. Für spürbare Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

**Bestellnummer** 3 21 19 119 01 7

## Die neuen Spezialisten vom Spezialisten: FEIN WS 14

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall, Ausbau und Automobil geht. Seit über 140 Jahren entwickeln wir innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.

Diese einzigartige Erfahrung setzen wir ein, um unseren Anwendern Elektrowerkzeuge nach Maß zur Verfügung zu stellen, die Ihnen bei der Arbeit echte Vorteile verschaffen. So wie die neuen FEIN WS 14 Compact-Winkelschleifer, die perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind.



**FEIN. Powered by  
innovation.**



**Sie haben noch Fragen?  
Oder wollen die neuen WS 14 testen?**

**Ihr Fachhändler berät Sie gerne:**

**Deutschland:** C. & E. FEIN GmbH,  
Hans-Fein-Straße 81, D-73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau,  
Telefon 07173 183-0, Fax -180

**Österreich:** FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.,  
Forellenweg 3, 5013 Salzburg, Telefon 0662 4335680

**Schweiz:** FEIN Suisse AG,  
Bernstr. 88, 8953 Dietikon/ZH, Telefon 044 7454000

**[www.fein.com](http://www.fein.com)**