




- SEB70 7 210 94
- AEW630 7 210 75

www.e-Bedienungsanleitung.de



EN 60745, EN 50144, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
2006/42/EG, 2004/108/EG

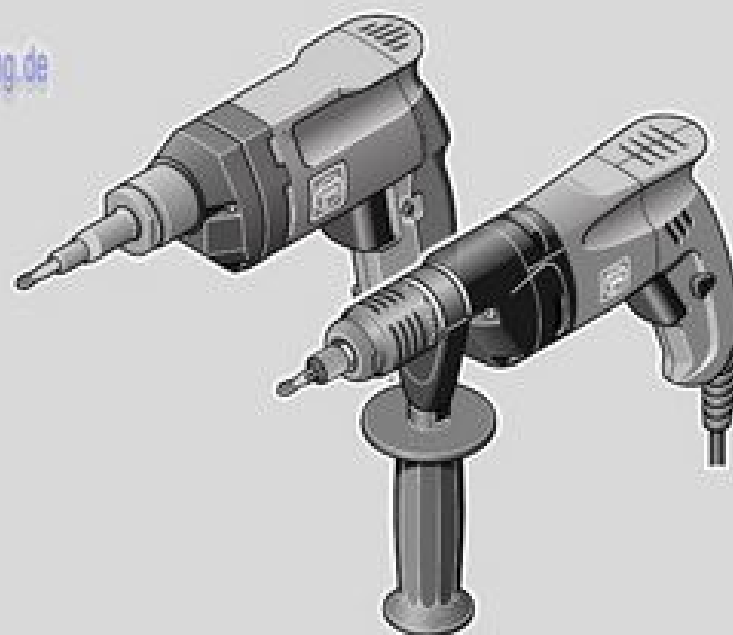

Hammerdorf
Quality Manager


Dr. Schnelzer
Manager of R&D department







FEIN Service

C. & E. FEIN GmbH
Hans-Fein-Str. 81
D-73539 Schwäbisch Gmünd-Bargau

www.fein.com



© C. & E. FEIN GmbH. Printed in Germany. All rights reserved. Technische Änderungen vorbehalten. 10 01 1000 0001 001 10/10/2008

		SC07-B	AS063E
		7 210 94	7 210 71
P_1	W	400	250
P_2	W	210	125
n_0	/min	0-900	0-600
n_1	/min	0-600	0-450
M_1	Nm	18	12
M_2	Nm	20	-
	kg	1,7	1,6
	lock	✓	-
	mm	-	7
	mm	4	6
	mm	8	6
	mm	12	-
L_{pA}	dB	78	78
K_{pA}	dB	3	3
L_{wA}	dB	89	89
K_{wA}	dB	3	3
L_{pmax}	dB	92	92
K_{pmax}	dB	3	3
Q_{10}	m/s^2	1,0	1,5
K_{10}	m/s^2	1,5	1,5

www.k-Bedienunganleitung.de

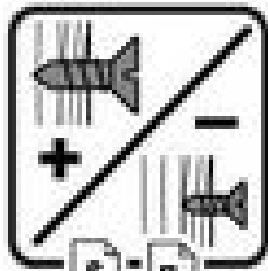


3

de	12	pt	30	tr	48	sl	66	et	84	th	102
en	15	el	33	hu	51	sr	69	lt	87	ja	105
fr	18	da	36	cs	54	hr	72	lv	90	hi	108
it	21	no	39	sk	57	ru	75	zh (CM)	93	ar	113
nl	24	sv	42	pl	60	uk	78	zh (CK)	96		
es	27	fi	45	ro	63	bg	81	ko	99		



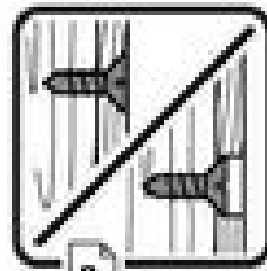
4



6 - 7



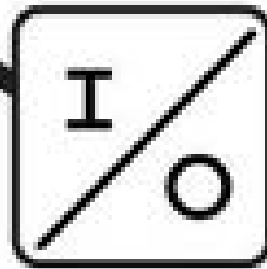
8



9



10



5



10



11

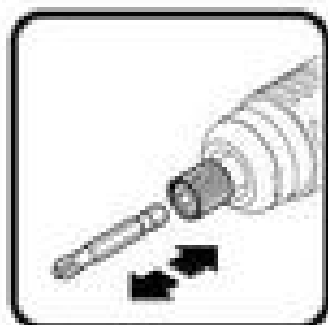




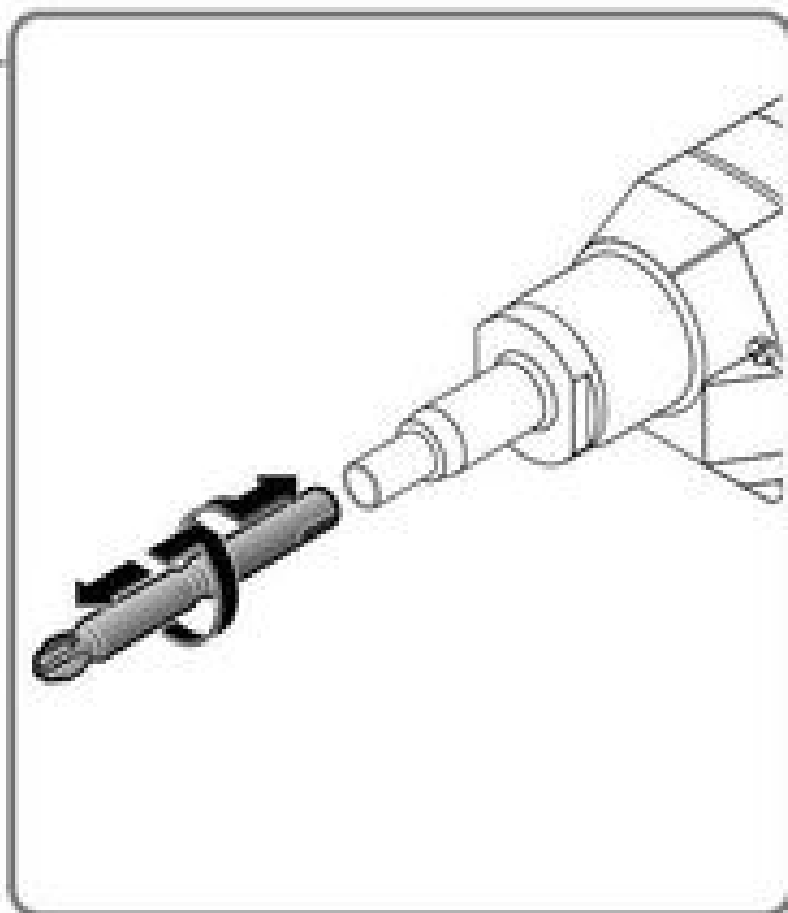
SCU7-8



www.e-Bedienungsanleitung.de

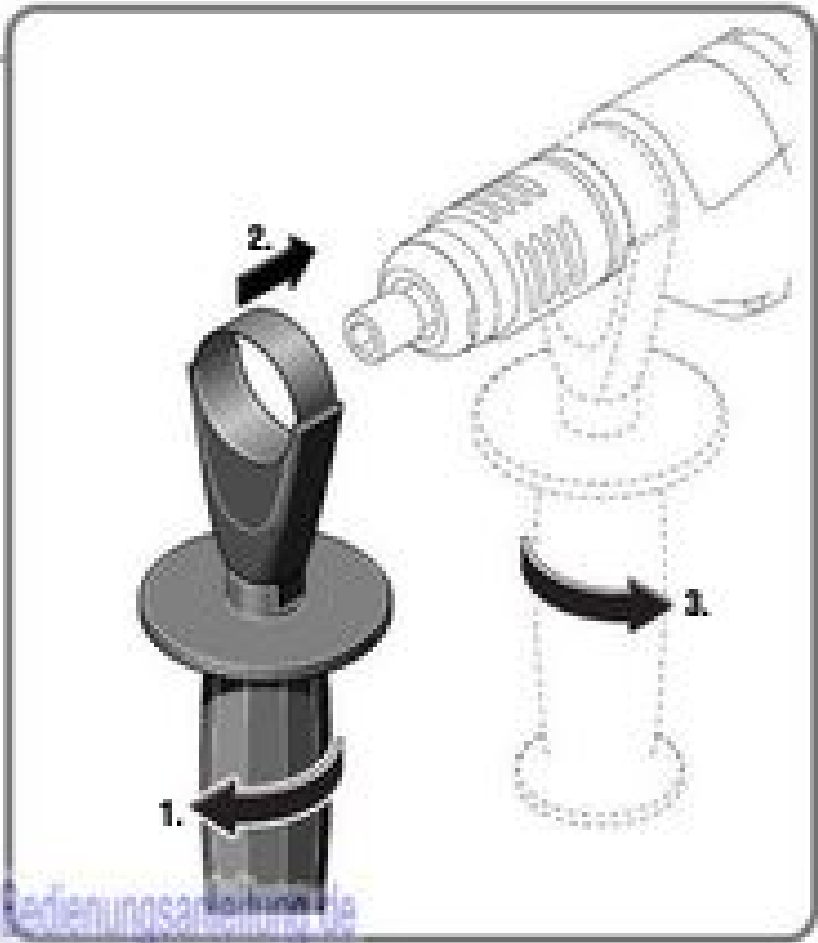
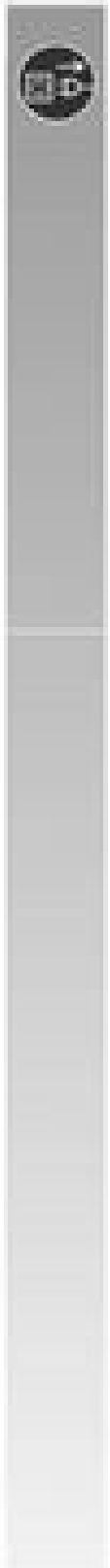


ASseG36

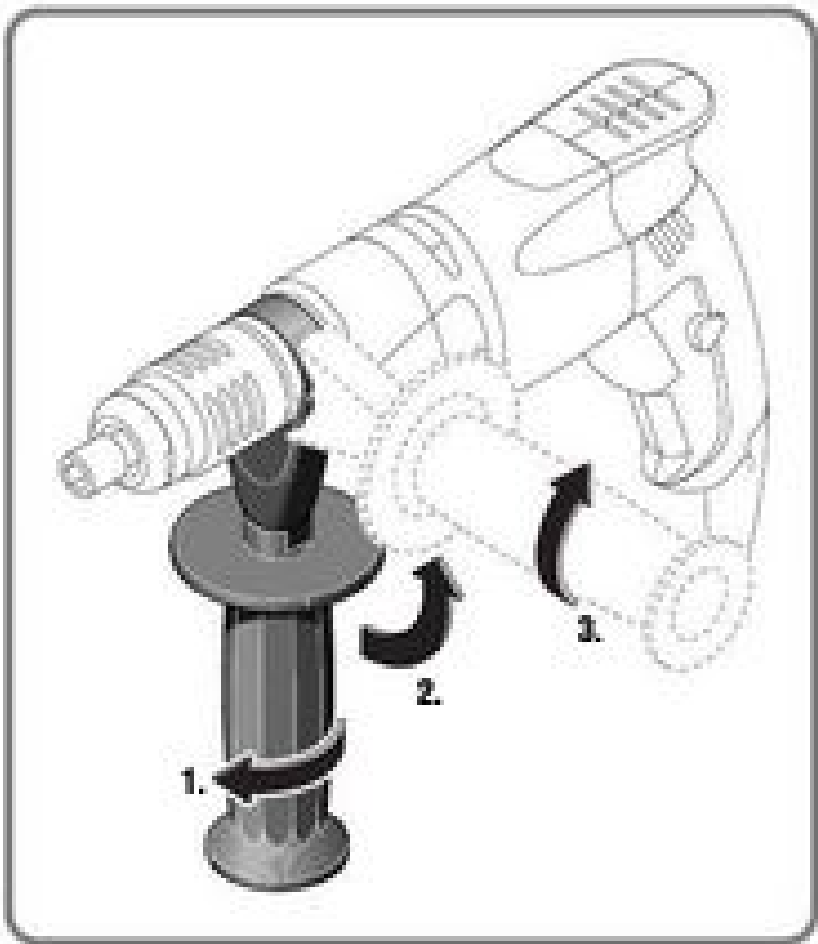


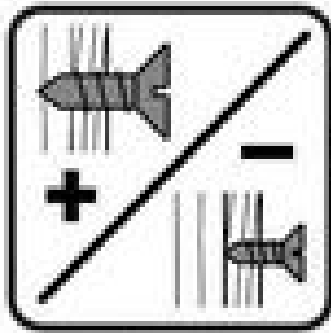


SCU7-9

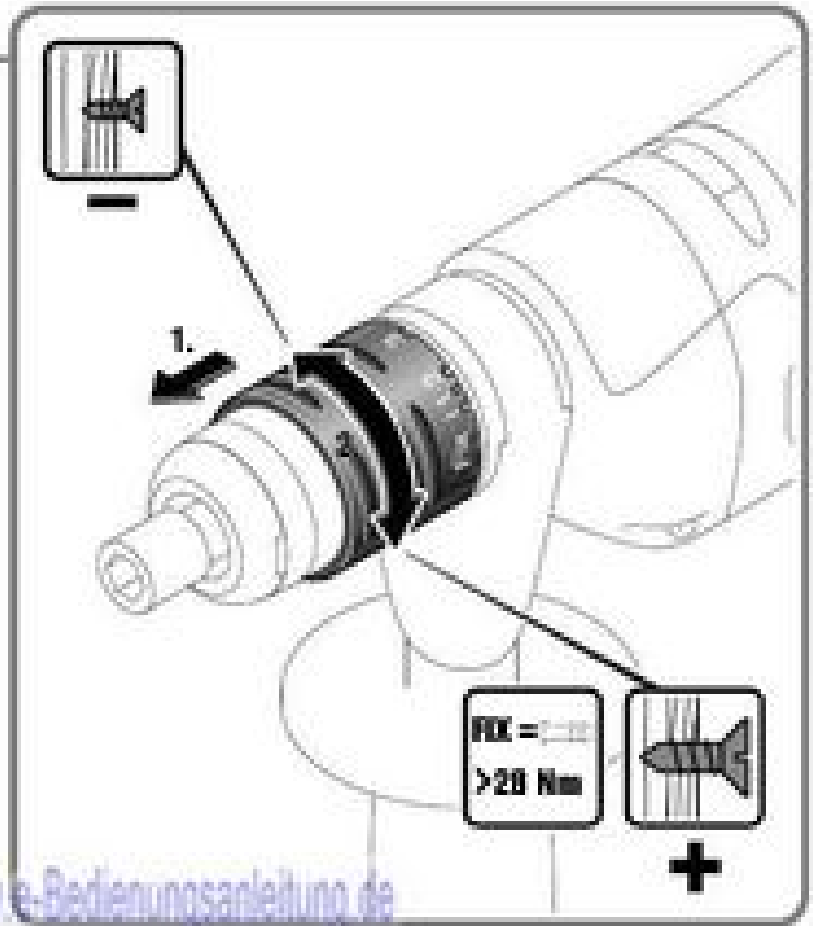


www.e-bediemungsanleitung.de

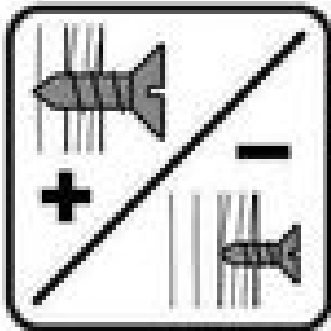




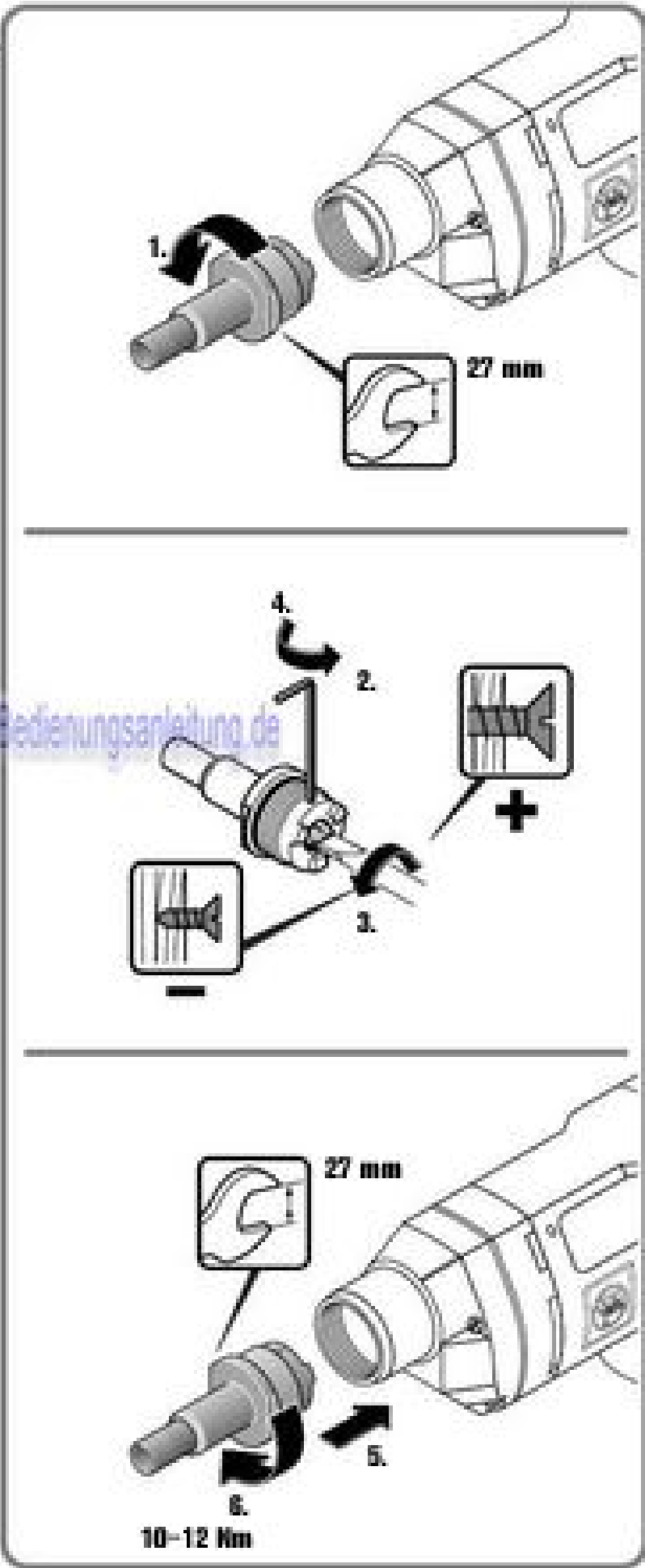
SCU7-9



www.e-Bedienungsanleitung.de



ASse636



www.e-Bedienungsanleitung.de



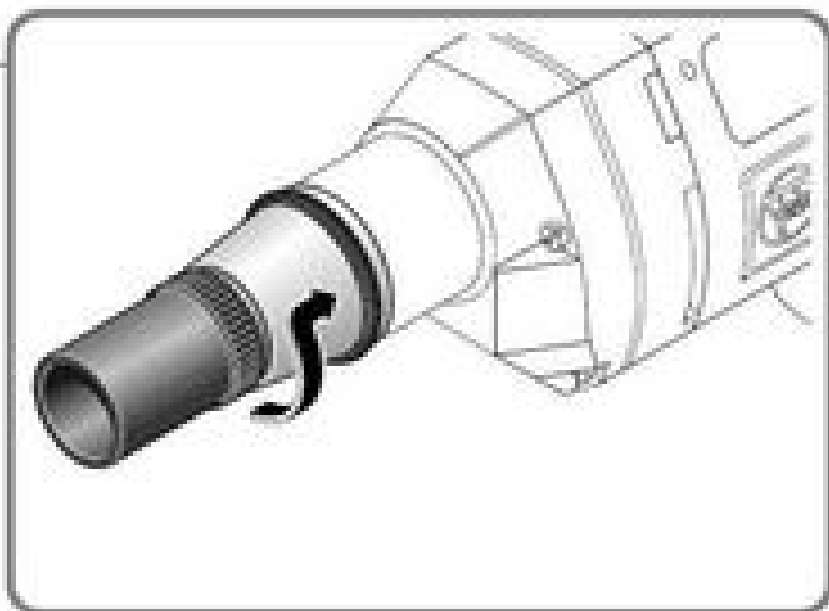
SCU7-9

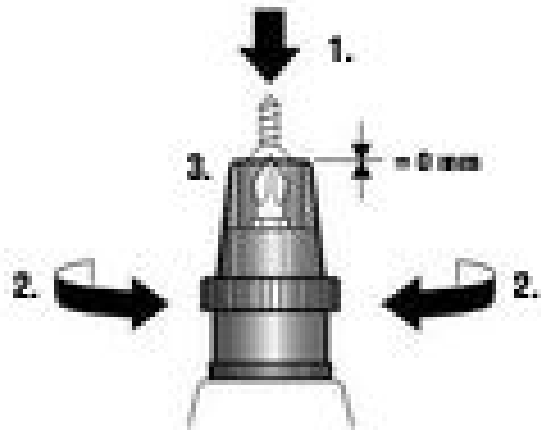
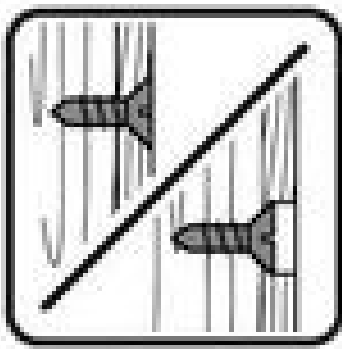


www.e-Bedienungsanleitung.de

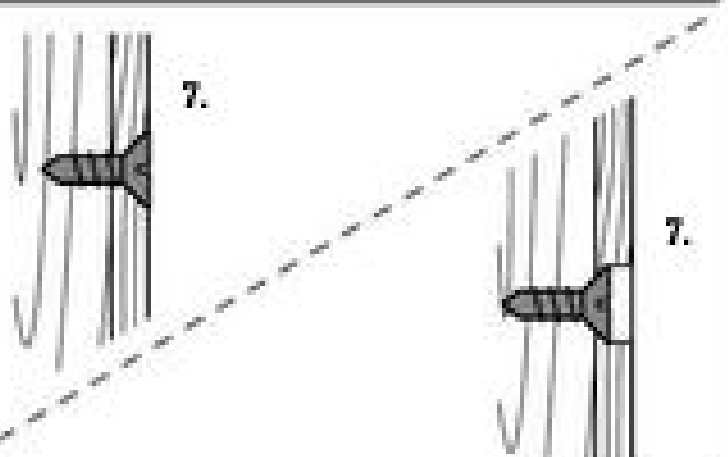
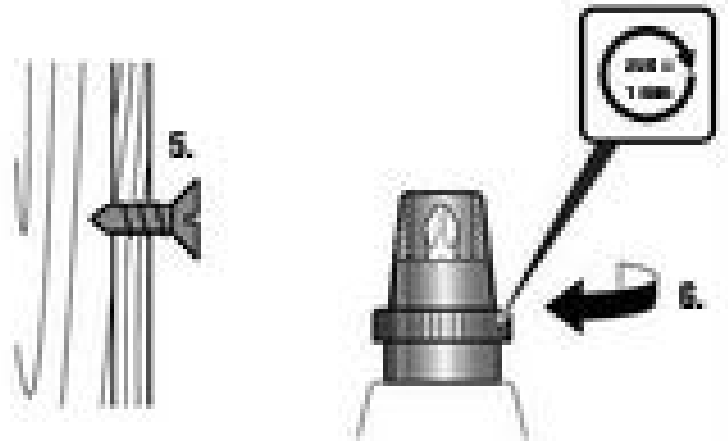


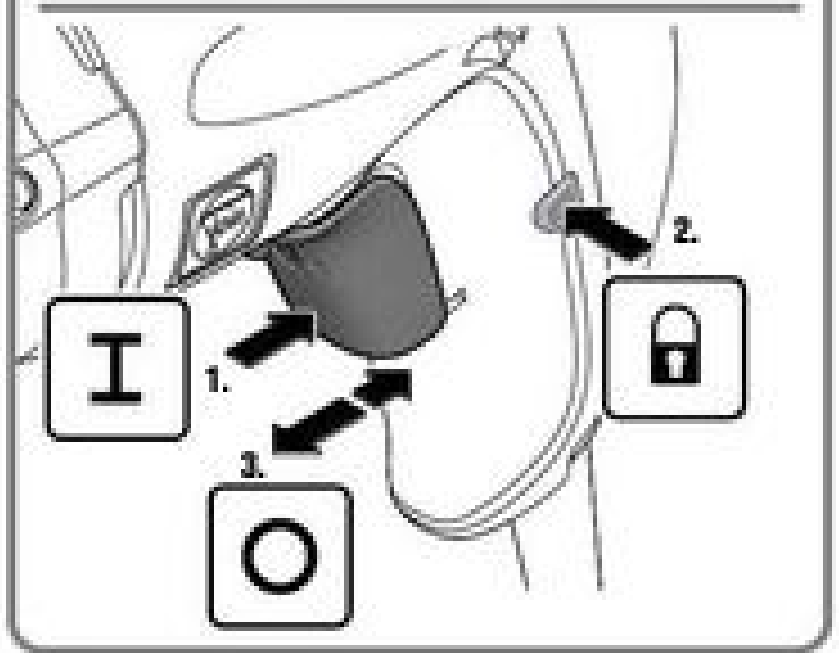
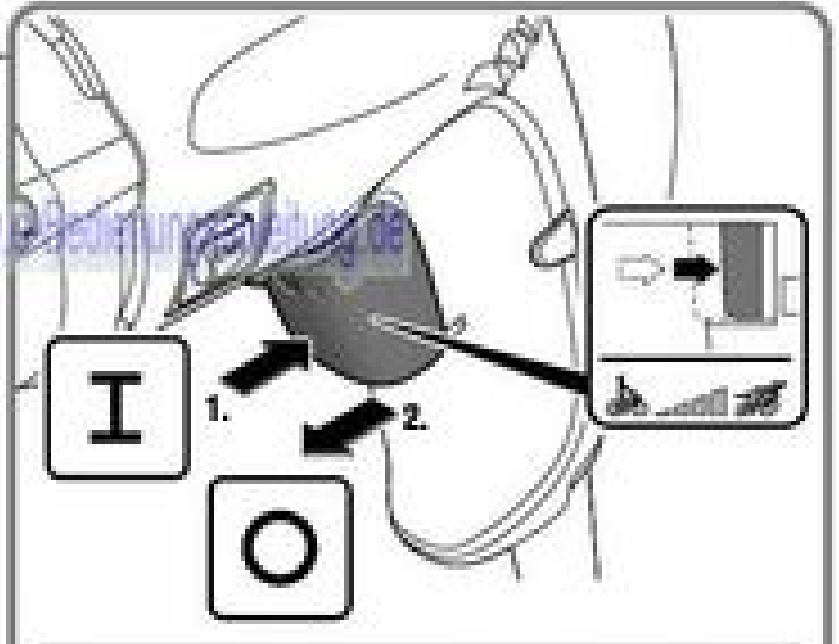
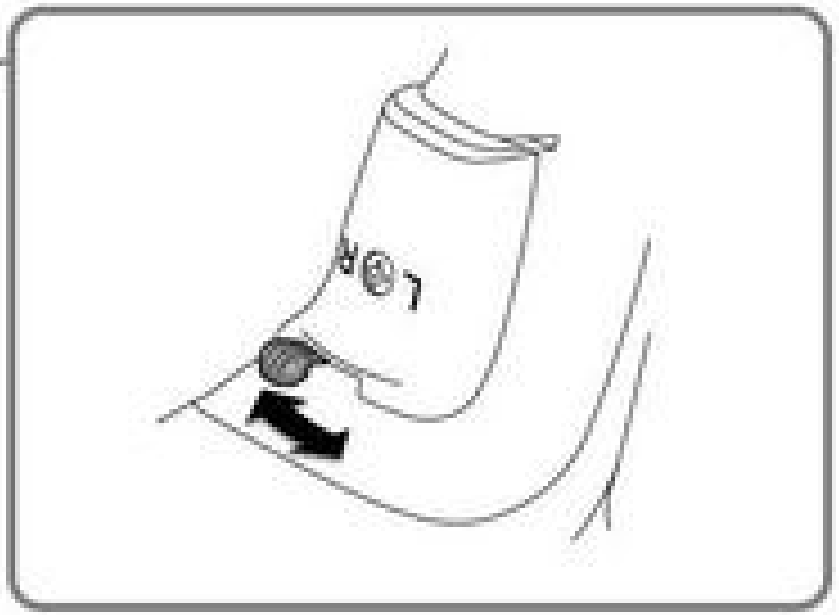
ASse636

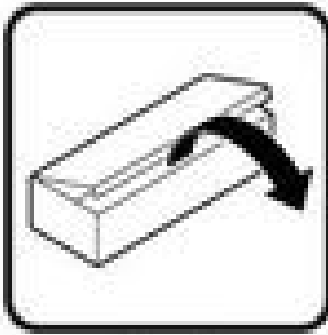




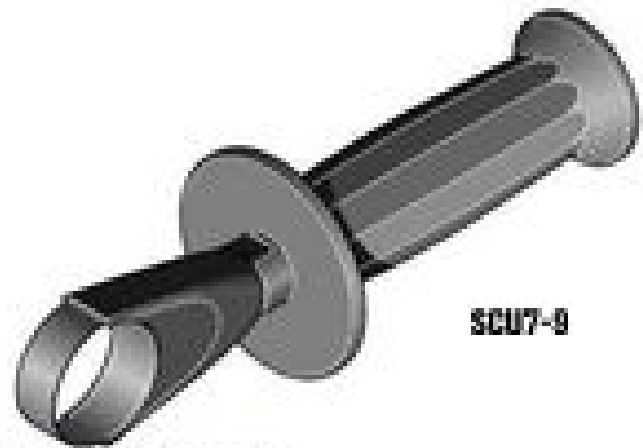
www.e-Bedienungsanleitung.de



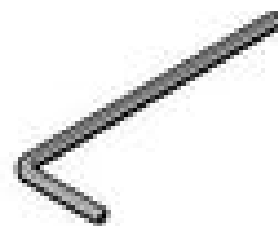




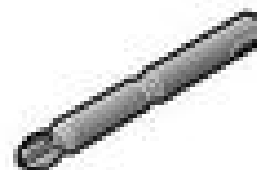
SCU7-9



SCU7-9

www.e-Bedienungsanleitung.de














ASse036



ASse036

Originalbetriebsanleitung Schrauber.

Verwendete Symbole, Abkürzungen und Begriffe.

Symbol, Zeichen	Erklärung
	Rotierende Teile des Elektrowerkzeugs nicht berühren.
	Die beiliegenden Dokumente wie Betriebsanleitung und Allgemeine Sicherheitshinweise unbedingt lesen.
	Vor diesem Arbeitsschritt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Sonst besteht Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigtes Anlaufen des Elektrowerkzeugs.
	Beim Arbeiten Augenschutz benutzen.
	Die Hinweise im nebenstehenden Text beachten!
	Bezeugt die Konformität des Elektrowerkzeugs mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft.
	Dieser Hinweis zeigt eine möglicherweise gefährliche Situation an, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
	Ausgemusterte Elektrowerkzeuge und andere elektrotechnische und elektronische Erzeugnisse getrennt sammeln und einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen.
	Erzeugnis mit doppelter oder verstärkter Isolierung
	Kleine Drehzahl
	Große Drehzahl
	Drehmoment verkleinern
	Drehmoment vergrößern

Zeichen	Einheit international	Einheit national	Erklärung
P_1	W	W	Leistungsaufnahme
P_2	W	W	Leistungsausgabe
U	V	V	Nennspannung
f	Hz	Hz	Frequenz
n_0	/min	/min	Leerlaufdrehzahl
n_r	/min	/min	Lastdrehzahl
M_1	Nm	Nm	max. Anziehdrehmoment bei hartem Schraubfließ
M_2	Nm	Nm	max. Anziehdrehmoment bei hartem Schraubfließ, starrer Durchtrieb
	inch	inch	Werkzeugaufnahme Innensechskant
	mm	mm	Werkzeugaufnahme Innenzylindrikant (DIN 3136-H7)
	mm	mm	Schraubendurchmesser, Stahl
	mm	mm	Schraubendurchmesser, Holz
	mm	mm	Drüßeldurchmesser
	kg	kg	Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01/2003
L_{pA}	dB	dB	Schalldruckpegel
L_{wA}	dB	dB	Schallleistungspegel
L_{pmax}	dB	dB	Spitzen-schalldruckpegel
$K_{...}$			Unsicherheit

Zeichen	Einheit international	Einheit national	Erklärung
\bar{a}	m/s^2	m/s^2	Schwingungsemissionswert nach EN 60745 (Vektorsumme dreier Richtungen)
\bar{a}_h	m/s^2	m/s^2	Schwingungsemissionswert (Schrauben)
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, m/s^2	Basiz- und abgeleitete Einheiten aus dem internationalen Einheitensystem SI.

Zu Ihrer Sicherheit.

⚠️ WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Verstöße bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

👤 Verwenden Sie dieses Elektrowerkzeug nicht, bevor Sie diese Betriebsanleitung sowie die beiliegenden „Allgemeinen Sicherheitshinweise“ (Schriftnummer 3 41 30 054 06 1) gründlich gelesen und vollständig verstanden haben. Bewahren Sie die genannten Unterlagen zum späteren Gebrauch auf und überreichen Sie diese bei einer Weitergabe oder Veräußerung des Elektrowerkzeugs.

Beachten Sie ebenso die einschlägigen nationalen Arbeitsschutzbestimmungen.

Bestimmung des Elektrowerkzeugs:

handgeführter Schrauber zum Ein- und Ausdrehen von Schrauben und Muttern mit den von PEIN zugelassenen Einsatzwerkzeugen und Zubehör ohne Wasserzufuhr in wittergeschützter Umgebung.

Spezielle Sicherheitshinweise.

Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Schraube verbergene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Der Kontakt der Schraube mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Achten Sie auf verdeckte elektrische Leitungen, Gas- und Wasserrohre. Kontrollieren Sie vor Arbeitsbeginn den Arbeitsbereich z. B. mit einem Metallortungsgerät.

Sichern Sie das Werkstück. Ein mit einer Spannrichtung gehaltenes Werkstück ist sicherer gehalten als in Ihrer Hand.

Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest. Es können kurzzeitig hohe Reaktionsmomente auftreten.

Bearbeiten Sie kein asbesthaltiges Material. Arbeit gilt als krebsgefährdend.

Es ist verboten Schilder und Zeichen auf das Elektrowerkzeug zu schrauben oder zu kleben. Eine beschädigte Kennzeichnung bietet keinen Schutz gegen elektrischen Schlag. Verwenden Sie Klebeschilder.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Elektrowerkzeughersteller entwickelt oder freigegeben wurde. Sicherer Betrieb ist nicht alleine dadurch gegeben, dass ein Zubehör auf Ihr Elektrowerkzeug passt.

Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungöffnungen des Elektrowerkzeugs mit nichtmetallischen Werkzeugen. Das Motorgehäuse zieht Staub in das Gehäuse. Dies kann bei übermäßiger Ansammlung von Metallstaub elektrische Gefährdungen verursachen.

Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme die Netzanschlussschaltung und den Netzstecker auf Beschädigungen.

Empfehlung: Betreiben Sie das Elektrowerkzeug immer über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit Bemessungsfehlerstrom von 30 mA oder weniger.

Hand-Arm-Vibrationen

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genannten Messerfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichsten Anwendungen des Elektrowerkzeugs.

Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

Bedienungshinweise.

Betätigen Sie den Drehrichtungswächler nur bei Stillstand des Motors.

Führen Sie für zuverlässige Arbeitsergebnisse Verschraubungen immer mit Tiefenanschlag aus.

SCU3-F: Verwenden Sie beim Arbeiten mit Drehmomentstufe „Fix“ (starrer Durchtrieb) den Zusatzhandgriff, da Drehmomente von über 28 Nm entstehen können. Arbeiten Sie dabei sicher mit dem Tiefenanschlag.

Drehmoment einstellen (siehe Seite 6 – 7)

Die Werkzeinstellung entspricht dem Bereich für kleinere bis mittelgroße Schrauben.

Das Anzugsdrehmoment ist auch von der Kraft abhängig, mit der das Elektrowerkzeug gegen die Schraube gedrückt wird.

Instandhaltung und Kundendienst.



Bei extremen Einsatzbedingungen kann sich bei der Bearbeitung von Metallen leitfähiger Staub im Innern des Elektrowerkzeugs absetzen. Die Schutzisolation des Elektrowerkzeugs kann beeinträchtigt werden. Blasen Sie häufig den Innenraum des Elektrowerkzeugs durch die Lüftungsschlitze mit trockener und ölfreier Druckluft aus und schützen Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FSt) vor.

Wenn die Anschlussleitung des Elektrowerkzeugs beschädigt ist, muss sie durch eine speziell vorgesehene Anschlussleitung ersetzt werden, die über den FEIN-Kundendienst erhältlich ist.

Folgende Teile können Sie bei Bedarf selbst austauschen: Einsatzwerkzeuge, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff

Gewährleistung und Garantie.

Die Gewährleistung auf das Erzeugnis gilt gemäß den gesetzlichen Regelungen im Lande des Inverkehrbringens. Darüber hinaus bietet FEIN Garantie entsprechend der FEIN-Hersteller-Garandeklaration.

Im Lieferumfang Ihres Elektrowerkzeugs kann auch nur ein Teil des in dieser Betriebsanleitung beschriebenen oder abgebildeten Zubehörs enthalten sein.

Konformitätserklärung.

Die Firma FEIN erklärt in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt den auf der letzten Seite dieser Betriebsanleitung angegebenen einschlägigen Bestimmungen entspricht.

www.e-Betriebsanleitung.de

Umweltschutz, Entsorgung.

Verpackungen, ausgemusterte Elektrowerkzeuge und Zubehör einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen.