



C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
www.fein.de

PRESSEMITTEILUNG

FEIN AccuTec Schrauber: Präzision für prozessgenaue Verschraubungen in der Serienproduktion

FEIN bringt den neuen AccuTec Mittelhandgriff-Schrauber ASM 18 in drei Varianten auf den Markt.

- Handliche Form bei geringem Gewicht: Der neue Mittelhandgriff-Schrauber FEIN ASM 18 verfügt über eine kurze und ergonomische Bauform sowie über ein geringes Gewicht von 0,8 Kilogramm (ohne Akku).
- Simple Handhabung: Der ASM 18 ist einfach in der Bedienung und erreicht Drehmomentbereiche von 0,5 bis 12 Newtonmeter.
- Qualitätssicherheit durch programmierbare Schraubfälle: Durch das ParameterControl können Drehwinkel, Drehmomentschwelle, Drehzahl, Zeit und Drehrichtung an der Maschine eingestellt werden.
- Einzigartig auf dem Markt: Die AccuTec Schrauber verfügen über die FEIN MultiVolt-Schnittstelle, mit der alle FEIN Lithium-Ionen-Akkus mit 12, 14,4 und 18 Volt kompatibel sind.

Schwäbisch Gmünd, 26. September 2019. Die FEIN AccuTec Schrauber sind weltweit bekannt als prozessgenaue Maschinen für Serienschraubungen mit immer gleichbleibendem Drehmoment. Nun bringt FEIN im September 2019 den Mittelhandgriff-Schrauber ASM 18 in drei Varianten auf den Markt. Damit unterstützt FEIN besonders Industriebetriebe und Automobilhersteller, die mit konstantem Drehmoment Schrauben verarbeiten. Bei dem neuen Schrauber haben die Entwickler von FEIN besonders darauf geachtet, die Bedienung noch einfacher zu machen und die Drehzahlbereiche weiter zu erhöhen. Zentral war ebenfalls, die Maschinen in Haptik und Ergonomie weiter zu optimieren – sie sind deutlich leichter, liegen besser in der Hand und sind besonders einfach zu bedienen. „Ergonomie und Haptik nehmen wir sehr ernst, denn mit unseren Schraubern arbeiten unsere Kunden über viele Stunden hinweg und das bis zu fünf Tage die Woche. Je besser sie in der Hand liegen, desto sicherer, länger und effizienter kann mit ihnen gearbeitet werden“, sagt Thomas Blank, der bei FEIN im Produktmanagement unter anderem für das AccuTec Produktportfolio zuständig ist. Des Weiteren können Anwender durch die höheren Drehmomente schneller arbeiten, was am Ende die Taktzeiten reduziert und somit die Wirtschaftlichkeit für die Betriebe verbessert.

Der neue Mittelhandgriff-Schrauber FEIN AccuTec ASM 18

Nicht nur die Bauform haben die Entwickler des seit September verfügbaren FEIN ASM 18 deutlich verkürzt, auch das Innenleben des Schraubers wurde weiter optimiert. So gibt es den Schrauber in drei Varianten, die von der Form her identisch sind, sich aber durch ihre jeweilige Leistung unterscheiden: Der ASM 18-3 PC arbeitet mit Drehmomenten von 0,5 bis 3 Newtonmeter, der ASM 18-8 PC erreicht 1 bis 8 Newtonmeter und der leistungsstärkste



C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
www.fein.de

der drei neuen Schrauber, der ASM 18-12 PC, liefert Drehmomente von 4 bis 12 Newtonmeter. Das Gewicht ist bei allen drei Varianten mit 0,8 Kilogramm ohne Akku dasselbe und äußerst gering. Auch verfügen alle Varianten über den wartungsarmen und leistungsstarken EC-Motor, wodurch die Maschinen sehr langlebig sind und zuverlässig arbeiten. Durch die MultiVolt-Schnittstelle können alle drei Schraubervarianten mit allen FEIN Lithium-Ionen-Akkus von 12 bis 18 Volt betrieben werden – dies ist auf dem Markt einzigartig.

Hohe Drehmomente und Prozesssicherheit: der FEIN Stabwinkel-Schrauber ASW 18

Verschraubungen an schwer zugänglichen Stellen können besonders effizient, prozesssicher und schnell mit dem seit Ende 2018 verfügbaren FEIN AccuTec Schrauber ASW 18 erreicht werden: Der Anwender kann den Winkelkopf je nach Schraubfall so einstellen, dass er auch bei engen Platzverhältnissen präzise verschrauben kann. Die neue und kompakte Maschine mit ergonomischem Griff gibt es in sechs Leistungsklassen, die je nach Variante zwischen 1,2 und 60 Newtonmeter erreichen. Ausgestattet mit einem EC-Motor, ist der Schrauber extrem langlebig und vor allem leistungsstark – und das selbst im unteren Drehzahlbereich. Wie auch die Mittelhandgriff-Schrauber, so verfügen auch die Stabwinkel-Schrauber über ein geringes Gewicht, das je nach Variante bei 1 bis 1,65 Kilogramm ohne Akku liegt und damit äußerst leicht ist.

Präzision für individuelle Schraubfälle durch ParameterControl

Wie auch beim Mittelhandgriff-Schrauber FEIN ASM 18, so ist auch der Stabwinkel-Schrauber ASW 18 mit einer mechanischen Abschaltkupplung und dem ParameterControl ausgestattet, wodurch vier Abschaltkriterien eingestellt werden können; selbst die verschiedenen Drehmomente im Rechts-/Linkslauf können flexibel abgespeichert werden. All dies unterstützt Anwender bei seriellen Fertigungsprozessen, bei denen es auf die immer gleichbleibende und präzise Bearbeitung ankommt.



C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
www.fein.de

PRESSEFOTOS

Die hochauflösenden Produktfotos finden Sie zum Download auf der FEIN Cloud unter:
<https://cloud.fein.com/index.php/s/g5KCyzEDIPEH7eS>



Bildunterschrift: Handliche Form bei geringem Gewicht: der neue FEIN ASM 18.



Bildunterschrift: FEIN MultiVolt-Schnittstelle: Alle FEIN Lithium-Ionen-Akkus mit 12, 14,4 und 18 Volt sind kompatibel.



Bildunterschrift: Der FEIN ASM 18 erreicht Drehmomentbereiche von 0,5 bis 12 Newtonmeter.



Bildunterschrift: Das FEIN AccuTec Produktportfolio: Präzision für individuelle Schraubfälle durch ParameterControl.



C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
www.fein.de

FEIN Elektrowerkzeuge sind im Fachhandel erhältlich. Bezugsquellen unter:
<https://www.fein.de/haendlersuche>

Besuchen Sie FEIN auch auf Facebook und YouTube:
<http://www.facebook.com/fein.dach>
<https://www.fein.com/youtube>

FEIN als Partner für erstklassige Elektrowerkzeug-Systeme

FEIN ist bekannt als international agierendes Unternehmen mit deutschen Wurzeln, das für qualitativ hochwertige Elektrowerkzeuge und Zubehör steht, die geschaffen sind für die härtesten Arbeitseinsätze in Industrie und Handwerk. 1867 gründete Wilhelm Emil Fein die Firma, deren Grundstein mit der Erfindung der elektrischen Handbohrmaschine gelegt wurde – dem ersten Elektrowerkzeug der Welt. FEIN verfügt heute über mehr als 700 aktive Schutzrechte, darunter circa 500 Patente beziehungsweise Patentanmeldungen. Den Fokus legt FEIN auf Produkte und Services, die ideale Problemlöser in der Verarbeitung und Bearbeitung von Metall sind und weltweit von über 16 Tochtergesellschaften und mehr als 50 Vertretungen vertrieben werden. Als unabhängiges Familienunternehmen lebt FEIN eine offene Unternehmenskultur, legt einen hohen Wert auf ein menschliches Miteinander und bietet viel Raum für innovative Ideen. Am Unternehmenssitz in Schwäbisch Gmünd-Bargau befindet sich der größte Produktionsstandort, der mit den weiteren Standorten in Asien und Nordamerika eng kooperiert, wodurch überall eine gleichbleibend hohe Herstellungsqualität sichergestellt ist. Rund 800 Mitarbeiter arbeiten weltweit mit viel Erfindergeist und einem hohen Maß an Servicebereitschaft daran, auch in Zukunft Meilensteine in der Entwicklung erstklassiger Elektrowerkzeug-Systeme zu setzen. Genau darin ist FEIN Profi – und das seit über 150 Jahren.

www.fein.com

Weitere Informationen:

Marc Angelmahr
C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Telefon 07173 183-412
E-Mail marc.angelmahr@fein.com