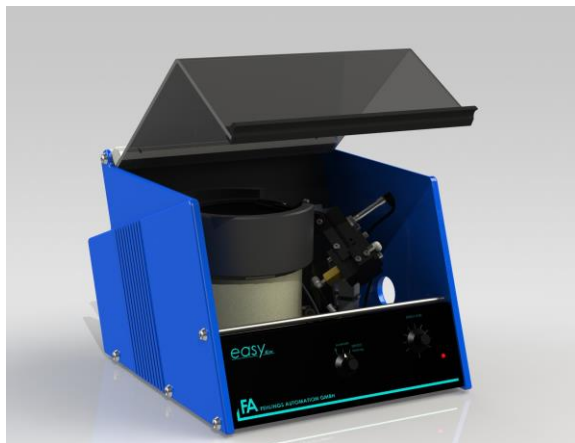


Schraubenzuführsystem easy line



Das Schraubenzuführgerät der neuen Generation



Vornehmlich in der Serienfertigung der Elektro- und Feinwerktechnik kommen Schraubenzuführgeräte - kombiniert mit handgehaltenen Druckluft- oder Elektroschraubern - zum Einsatz. Gefordert wird hierbei ein funktionell sicherer und zugleich ergonomischer, halbautomatischer Arbeitsplatz. Mit einem bewährten Schraubenzuführgerät und einem neuen Mundstück für fast alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber erfüllt die easy line diese Ansprüche.



Leichtgängige und verschleißfreie Mundstückführung, durch Einsatz gehärteter Stahlwellen mit Kugelbüchsenführung

Vorteile gegenüber Zuführgeräten mit automatischem Vorschub:

- 1.) Keine Sensorik oder Aktorik am Schrauber oder Mundstück. Dadurch Vorteile bei Handling, Gewicht, Baugröße und Empfindlichkeit
- 2.) Verschiedene Schraubergrößen und Fabrikate problemlos adaptierbar
- 3.) Kein manuelles Einschalten des Vorschubs
- 4.) Ergonomie: bei herkömmlichen Vorschubschraubern wird der Schrauber verfahren und die Hand des Werkers nach oben gedrückt. Beim easy wird das Mundstück nach hinten gezogen, die Hand des Werkers bleibt stehen - der Rückimpuls muß nicht aufgefangen werden.

Die Idee, Sensorik und Aktorik von Mundstück und Schrauber weg nach außen zu verlegen, führte dazu, dass eine äußerst kleine und leichte Arbeitseinheit gestaltet werden konnte. Das neue Mundstück bietet weitere Vorteile: Die Klinge fixiert den Schraubenkopf, die Schraube wird automatisch durch die Spannzange gedrückt, das System ist bei Andruck selbststartend. Das Mundstück wird dabei automatisch zurückgezogen. Die Schraube kann frei zwischen Werkstück und Klinge geführt werden. Auch tiefe, verdeckte und enge Platzverhältnisse werden sicher beherrscht. Der Schraubvorgang erfolgt sanft ohne Gegendruck. Das Mundstück berührt das Werkstück nicht.

TECHNISCHE DATEN easy line

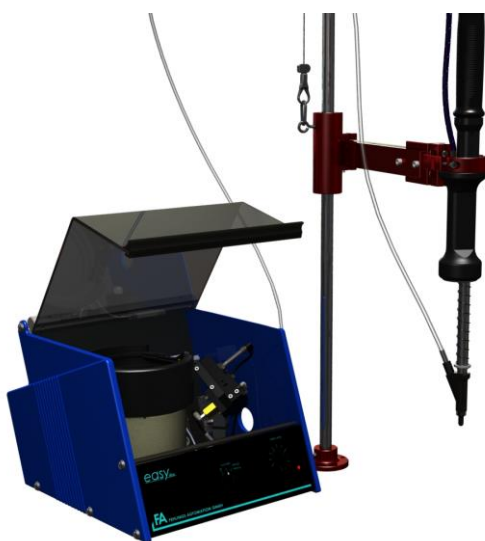
Abmessungen: H = 327 mm B = 333 mm T = 420 mm

Gewicht: 20 kg (ohne Schrauber)

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

(auch 115 V / 60 Hz - andere Spannungen auf Anfrage)

Betriebsdruck: 6 bar



Verschleißfreier, aus DELRIN spanabhebend gefertigter Sortiertopf, speziell auf die eingesetzte Schraube angepasst. Durch die integrierte Stauabschaltung verringert sich der Schraubenabrieb auf ein Minimum.

Mit diesem System können bei serienmäßigem Mundstück alle Schrauben bis max. 5,0 mm Schaft- und 10 mm Kopfdurchmesser sowie 22 mm Länge verwendet werden. Für abweichende Schrauben werden Sondermundstücke angeboten.