

## Die neue Generation: HELICOIL® E-PSG 256 Elektrisches Einbauwerkzeug

Hohe Prozesssicherheit und kurze Einbauzeit



# BÖLLHOFF

# HELICOIL® E-PSG 256 – Hohe Prozesssicherheit und kurze Einbauzeit



Mit dem HELICOIL® E-PSG 256 setzt Böllhoff neue Standards für anspruchsvolle Branchen. Dieses elektrische Einbauwerkzeug ist die nächste Generation für einen sehr zuverlässigen Einbau von HELICOIL® Classic, HELICOIL® Tangfree und HELICOIL® Plus Gewindeeinsätzen.

Das HELICOIL® E-PSG 256 ist eine optimale Lösung und gewährleistet eine lange Werkzeughaltbarkeit, Prozesssicherheit und kurze Einbauzeiten.

Es wird mit einer Prozesskontrolle geliefert, die nach einer einmaligen Einstellung der empfohlenen Parameter einen zuverlässigen HELICOIL® Einbau garantiert. Ein grünes Licht zeigt, dass der Einbau korrekt verlief, ein rotes Licht wenn er fehlschlug.

Profitieren Sie von den Vorteilen des HELICOIL® E-PSG, besonders in mittleren und großen Serien:

- Automatisches Umschalten beim Erreichen der Eindrehtiefe
- Stufenlos einstellbar: Drehzahl / Drehmoment
- Ein einzelner Startknopf für Auf- und Abspindeln ermöglicht einen einfachen Prozess, um so Muskel-Skelett-Erkrankungen zu verhindern
- Ein bürstenloser Motor bedarf keiner Druckluft und somit eignet sich das Werkzeug optimal für Reinraumanwendungen
- Manuelles Umschalten möglich (Entstören)
- Hohe Flexibilität und Kompatibilität
- Verwendbarkeit bestehender pneumatischer Vorspann- und Spindelssysteme

Artikelnummer: **0160 470 0000**

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Bürstenloser Motor für Reinraumanwendungen
- Kleines und transportierbares Werkzeug
- Stufenlos einstellbares Drehmoment am Steuergerät
- Einfache Kontrolle des Auf- und Abspindeln und der Geschwindigkeit

## Auswechseleinheiten

Das HELICOIL® E-PSG 256 ist mit einer abmessungsbezogenen Auswechseleinheit ausgerüstet. Dies ermöglicht eine mechanische Tiefenkontrolle, wobei sich die Ausgleichsscheiben direkt auf der Auswechseleinheit befinden.

Die jeweiligen Auswechseleinheiten sind verfügbar in den Abmessungen M 2,5 – M 6, UNC 4-40 bis UNF 1/4"-2. Ausführungen:



Profil; ohne Zapfen



Profil mit Zapfen; Schüttgut



Profil mit Zapfen; Stripfeed

## Elektrischer Einbauständer

Für Branchen, in denen Rationalisierung und eine optimale Arbeitsplatzgestaltung vorausgesetzt wird, kann das HELICOIL® E-PSG 256 in ein Montagesystem integriert werden, welches über einen Stripfeed-Halter verfügt.

Das System trägt das Gewicht des Werkzeuges und steuert die Vertikalachse. Dabei wird ein schneller und präziser Einbau gewährleistet.

Artikelnummer: **0182 080 0003**



Böllhoff Gruppe  
Archimedesstraße 1 – 4 · 33649 Bielefeld · Deutschland  
Tel. +49 521 4482-326 · Fax +49 521 4482-658  
verbindungstechnik@boellhoff.com · www.boellhoff.com