

Drehmoment-Adapter 0,5 Nm für C4 Bits, 4 mm Sechskant, Toleranz $\pm 10\%$ - Bernstein 4-975

Artikel-Nr. BS-4-975

Hersteller Bernstein

EAN 4250838525527

Der Drehmoment-Adapter liefert ein voreingestelltes Anziehdrehmoment von 0,5 Nm mit einer Toleranz von $\pm 10\%$ für mindestens 20.000 Klicks. Er wird zwischen einem handelsüblichen Haltewerkzeug und einem 4 mm C4 Bit gespannt und eignet sich für feinmechanische Verschraubungen in Elektronik und Feinwerktechnik.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0075 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	82041100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6789

BESCHREIBUNG

Beim Verschrauben empfindlicher Bauteile in der Elektronikfertigung entscheidet das exakte Drehmoment über Funktion und Lebensdauer der Verbindung. Der Bernstein Drehmoment-Adapter 4-975 ist werksseitig auf 0,5 Nm voreingestellt und verwandelt jedes handelsübliche Haltewerkzeug mit einem 4 mm C4 Bit in ein präzises Drehmomentwerkzeug.

VORTEILE

- Voreingestelltes Anziehdrehmoment 0,5 Nm mit Toleranz $\pm 10\%$ für mindestens 20.000 Klicks
- Hörbares Klickgeräusch signalisiert das Erreichen des Drehmoments, ein Überdrehen ist ausgeschlossen
- Keine Drehmomententriegelung beim Lösen dank blockierter Kernwelle, dadurch 30% höheres Drehmoment beim Lösen ohne Zusatzwerkzeug
- Kompakte Bauform mit 8 mm Adapterdurchmesser und 32 mm Gesamtlänge für den Einsatz auf engem Raum
- Werkzertifikat auf Anforderung erhältlich für die Qualitätssicherung

ANWENDUNG

Der Adapter eignet sich für den Handbetrieb an jeder Werkbank sowie in Schnellwechselsystemen und Roboterstationen. Bei Einsatz mit Elektrowerkzeug empfiehlt Bernstein eine maximale Drehzahl von 100 U/min bei minimaler Klick-Wiederholung, typische Einsatzfelder sind Elektronikfertigung, Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik.

NORMEN UND LIEFERDATEN

- Geprüft nach DIN EN ISO 6789 für handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge
- EAN 4250838525527
- Zolltarifnummer 82041100
- Ursprungsland Taiwan