

Völkel Präzisions-Gewinde-Grenzlehrdorn-Satz M3-M12



Artikel-Nr.
616154100001

Gewicht in kg
0,595

Zolltarifnummer
90173000



Produktdetails

Inhalt

7 tlg.

Eigenschaften

7 teiliger Satz in stabiler Kunststoffbox. Gut- und Ausschußseite auf einem Griff (DIN 2240, Teil 1 Form S). Ausschußseite rotem Ring gekennzeichnet. DIN ISO 1502, Tol, 6H.

Hinweise

Der Gewinde-Gutlehndorn muss sich von Hand ohne Anwendung besonderer Kraft in die ganze Länge des Werkstückgewindes einschrauben lassen. Ist dies nicht möglich, genügt das Werkstückgewinde nicht den Anforderungen. Der Gewinde-Ausschusslehndorn (mit rotem Ring) darf sich von Hand ohne Anwendung besonderer Kraft in das Werkstückgewinde von beiden Seiten nicht mehr als zwei Umdrehungen einschrauben lassen. Lässt er sich mehr als zwei Umdrehungen einschrauben, genügt das Werkstückgewinde nicht den Anforderungen.

Anwendung

Der Gewinde-Gutlehrdorn prüft das Paarungsmaß des Innengewindes. Er prüft hierbei die Einhaltung des Mindestmaßes des Flankendurchmessers einschließlich der Steigungsabweichung, Teilflankenabweichungen und Formabweichungen, die eine scheinbare Verkleinerung des Flankendurchmessers bewirken. Er prüft auch die Einhaltung des Mindestmaßes des Außendurchmessers. Diese Lehre prüft nicht den Kerndurchmesser des Werkstückes. Der Gewinde-Ausschusslehrdorn (mit rotem Ring) prüft, ob der Ist-Flankendurchmesser das vorgeschriebene Höchstmaß überschreitet.