



Mitnehmerscheibe CoAE, direkt verzahnt Rechtslauf, Arbeitsbereich-Ø: 33-64mm



Bestelldaten

Bestellnummer

327601 33-64

GTIN

Artikelklasse

33I

Beschreibung

Ausführung:

Stirnseitenmitnehmer sind Spannwerkzeuge in der mechanischen Fertigung. Sie dienen zur Drehmomentübertragung der Maschinenspindel auf das Werkstück. Mittels Stirnseitenmitnehmer (auch Mitnehmerspitzen genannt) werden in Bearbeitungsmaschinen Wellen zwischen Spitzen gespannt. Die komplette Außenkontur des Werkstücks kann mit einer Aufspannung fertig bearbeitet werden. Durch die Aufnahme über die Werkstückzentren können hohe Rundlaufenforderungen umgesetzt werden.

Der CoAE ist ein Constant-Stirnseitenmitnehmer, der manuell in einer Drehmaschine eingespannt wird. Er wird überwiegend zur spanenden Drehbearbeitung über die gesamte Länge eingesetzt. Die Bauteile werden stirnseitig gespannt. In der gleichen Aufspannung kann zusätzlich eine Fräsbearbeitung erfolgen. Er punktet durch eine konstante Spannkraft, auch bei unebenen Stirnflächen oder größeren Abweichungen von der Orthogonalität. Die Aufnahme ist radial spielfrei. Durch den modularen Aufbau lassen sich unterschiedliche Spitzen, sowie verschiedene Mitnehmerscheiben mit einem einzigen Stirnseitenmitnehmer einsetzen und so verschiedenste Geometrien bearbeiten. Der CoAE ersetzt die RöhM Stirnseitenmitnehmer CoA. Geeignet für manuell spannende Bearbeitungsmaschinen.

Mitnehmerscheiben **direkt verzahnt**.

Verwendung:

Zum Ersatz bzw zur Arbeitsbereichs-Erweiterung der Sätze Nr. 327541.

Passend für:

Grundkörper Nr. 327521 und 327541.

Hinweis:

CoAE-Mitnehmerscheiben auch passend für altes System CoA (eckige Abstützkolben).

Technische Beschreibung

Länge C	30 mm
Arbeitsbereich-Ø	33 - 64 mm
dazu passende Zentrierspitzen-Ø D	16 mm
Spannkreis-Ø A	32 mm
Einsatzart	rechts
Verzahnung	fest
Produktart	Stirnmitnehmer