



Mitnehmerscheibe CoAE, mit HM-Platten Linkslauf, Arbeitsbereich-Ø: 21-40mm



Bestelldaten

Bestellnummer	327651 21-40
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 Rundlaufforderungen 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 mit **auswechselbaren Hartmetall-Mitnehmerplatten**.

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).

Spannkreis-Ø A: 20 mm

Außen-Ø B: 43 mm

Länge C: 30 mm

dazu passende Zentrierspitzen-Ø D: 6 mm

Technische Beschreibung

Außen-Ø B	43 mm
Arbeitsbereich-Ø	21 - 40 mm
Länge C	30 mm
dazu passende Zentrierspitzen-Ø D	6 mm
Spannkreis-Ø A	20 mm
Einsatzart	links
Verzahnung	wechselbar
Produktart	Stirnmitnehmer