



Stirnseiten-Mitnehmer-Grundkörper CoAE mit Morsekegel, Morsekegel (MK): 5



Bestelldaten

Bestellnummer	327521 5
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.

Ohne Zentrierspitze und Mitnehmerscheiben, für Rechts- und Linkslauf geeignet.

Passend für:

Drehbankspitzen Nr. 321720, 321750 und 321770.

Sonderzubehör:

Mitnehmerscheiben Nr. 327601 – 327651, Zentrierspitze Nr. 327661.

Technische Beschreibung

Gewicht	2,8 kg
Morsekegel	5
maximaler Körper-Ø	70 mm
Länge ab Spindel	56,5 mm
Abdrückschraube	nein
Produktart	Stirnmitnehmer