



Stirnseiten-Mitnehmer-Satz CoAE im Holzkasten Rechtslauf, Morsekegel (MK): 4



Bestelldaten

Bestellnummer	327451 4
GTIN	4019208502618
Artikelklasse	33I

Beschreibung

Ausführung:

- **Spitzenwinkel 60°, Spannkreis-Ø 8–80 mm.**
- **Ein vorgespanntes, axial verstellbares Tellerfeder-Paket, gleicht unterschiedliche Zentrumstiefen aus.**
- **Perfekt in Kombination mit unseren Drehbankspitzen Nr. 321720, 321750 oder 321770.**

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 Rundlaufanforderungen umgesetzt werden.

Der CoAE ist ein Constant-Stirnseitenmitnehmer, der manuell in einer Drehmaschine eingespannt wird. Er wird überwiegend zur spannenden 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 Röhmi Stirnseitenmitnehmer CoA. Geeignet für manuell spannende Bearbeitungsmaschinen.

Verwendung:

Zur Aufnahme in den Spindelkonus der Drehmaschine.

Lieferumfang:

- 1× **Grundkörper Nr. 327521 (für Rechts- und Linkslauf geeignet).**
- 1× **Zentrierspitze Nr. 327661 Gr. 6, für Mitnehmerscheibe Gr. 13 – 24.**
- 1× **Zentrierspitze Nr. 327661 Gr. 12, für Mitnehmerscheibe Gr. 21 – 40.**
- **4× Mitnehmerscheiben für Arbeitsbereich Ø 13 – 100 mm Nr. 327601, 327611, 327641 und 327651.**
- **Im Holzkasten mit Platz für 6 weitere Mitnehmerscheiben und 3 Zentrierspitzen.**

Hinweis:

System CoAE mit **runden** Abstützkolben.

Arbeitsbereich-Ø: 13 - 100 mm

Zentrierspitzen-Ø: 6; 12 mm

Gewicht: 4,3 kg

Technische Beschreibung

Gewicht	4,3 kg
Arbeitsbereich-Ø	13 - 100 mm
Morsekegel	4
Zentrierspitzen-Ø	6; 12 mm
Abdrückschraube	nein
Produktart	Stirnmitnehmer

Zubehör

Mitnehmerscheibe CoAE, direkt verzahnt Linkslauf Arbeitsbereich-Ø 13-24 mm	327611 13-24
Mitnehmerscheibe CoAE, mit HM-Platten Linkslauf Arbeitsbereich-Ø 51-100 mm	327651 51-100
Zentrierspitze CoAE für Stirnseiten-Mitnehmer Zentrierspitzen-Ø D 6 mm	327661 6
Stirnseiten-Mitnehmer-Grundkörper CoAE mit Morsekegel Morsekegel (MK) 4	327521 4
Mitnehmerscheibe CoAE, direkt verzahnt Rechtslauf Arbeitsbereich-Ø 13-24 mm	327601 13-24

Zentrierspitze CoAE für Stirnseiten-Mitnehmer
Zentrierspitzen-Ø D 12 mm

327661 12

Mitnehmerscheibe CoAE, mit HM-Platten Rechtslauf
Arbeitsbereich-Ø 51-100 mm

327641 51-100