

**Garant****Pointe tournante pour embouts interchangeables, Cône morse: 2****Données de commande**

N° commande	320659 2
GTIN	4045197774347
Classe d'article	31Z

**Description****Exécution:**

- **Axe du pointeau monté sur queue en acier à outils trempé à cœur.**
- **Pointe rotative trempée à cœur, possibilité de réaffûtages multiples.**
- **Roulement à billes précis pour une grande précision de concentricité.**
- **Sans entretien grâce au graissage à vie.**
- **Un joint spécial empêche toute pénétration de saleté et de liquide de refroidissement.**
- **Outil complet, trempé et rectifié.**

**Description:**

Sur les tours, les pointes de centrage servent principalement à soutenir les pièces longues et minces, étant donné qu'il existe un risque de fléchissement ou de renversement dû aux forces qui s'exercent sur ces pièces.

La pointe de centrage est fixée à l'aide d'un cône morse. La pièce est serrée dans le mandrin et un chanfreinage est réalisé à l'aide d'un foret à centrer. Après le serrage, la pointe de centrage est alors insérée.

**Utilisation:**

Pour tous types de tours, tant pour l'ébauche que pour la finition.

Flexibilité grâce aux embouts interchangeables. Utilisation universelle sur les tourelles et les contre-broches sur les machines CNC.

**Accessoire(s):**

Embouts interchangeables 32 0625 - 32 0631

**Remarque(s):**

Changement des embouts sur pans de clé par torsion aux 2 extrémités.

Ø corps D: 45 mm

Erreur de concentricité max.: 0,005 mm

Vitesse de rotation max.: 5000 min<sup>-1</sup>

Pour poids de la pièce: 100 kg

Longueur 1: 43 mm

L<sub>2</sub>: 10 mm

## Description technique

Cône morse	CM2
Vitesse de rotation max.	5000 min <sup>-1</sup>
Ø corps D	45 mm
Pour poids de la pièce	100 kg
Erreur de concentricité max.	0,005 mm
Pour code couleur	K12
Longueur 1	43 mm
L <sub>2</sub>	10 mm
Ø ext. D <sub>1</sub>	12 mm
Ø queue D <sub>2</sub>	20 mm
Type de produit	Pointe de centrage

## Accessoires

Embout pour pointe tournante Type 1	320625 1
Embout pour pointe tournante Type 2	320625 2
Embout pour pointe tournante Type 4	320625 4
Embout pour pointe tournante Type 6	320625 6
Embout pour pointe tournante Type 3	320625 3
Embout pour pointe tournante Type 5	320625 5