



**Fraise à copier et à surfacer haute qualité "Made in Germany"**

- Usage universel pour métaux ferreux et non-ferreux
- Pour les travaux de copiage ou de surfacage
- Corps de fraise très haute qualité
- 5 plaquettes
- Profondeur de coupe élevée, excellent rendement
- Outre sa grande polyvalence, cette fraise permet de réaliser de nombreux usinages sans démontage
- Corps de fraise et attachement en une pièce permettant une distance réduite entre la broche et la pièce, une meilleure stabilité
- Ne nécessite pas de porte-fraise supplémentaire
- Géométrie adaptée aux usinages à haute vitesse
- Usage particulièrement économique car les plaquettes rondes peuvent être tournées un grand nombre de fois (jusqu'à 12)
- Livrée de série avec 5 plaquettes RDET 1003 MOSN 8026
- Livrée de série avec une clé Torx TX15



**Spécifications techniques:**

	Code Art.
• Diamètre extérieur 52 mm - Plaquette Ø 10 mm	
• Désignation ISO : RDX. 1003 D52/R5	
Fraise attachement BT 20	335 02022 4
Fraise attachement BT 30	335 02033 4
Tirette BT 20	335 2726 4
Tirette BT 30	353 6302 4
Fraise attachement CM2 / M10	335 0212 4
Fraise attachement CM3 / M12	335 0213 4
Fraise attachement ISO 30	335 0215 4



Fig. : BT 20 avec tirette



Fig. : BT 30



Fig. : BT 40

**Spécifications techniques:**

	Code Art.
• Diamètre extérieur 63 mm - Plaquette Ø 10 mm	
• Désignation ISO RDX. 1003 D63/R5	
Fraise attachement ISO 40	335 02044 4
Tirette BT 40	353 6332 1
Fraise attachement CM4 / M16	335 0214 4
Fraise attachement ISO 40 DIN 2080	335 0216 4



Fig. : ISO 40



Fig. : CM4

**Plaquettes rondes RDET**

335 0220 4

- RDET 1003 MOSN8026
- Coupe positive
- Revêtues PVD
- Pour les aciers traités jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>, acier inoxydable, aluminium, métaux non-ferreux, fonte
- 5 pièces

**Plaquettes rondes RDHT**

335 0221 4

- RDHT 1003 MO-FA HF7
- Coupe super positive
- Avec brise copeaux
- Pour les alliages de cuivre, matières synthétiques et plastiques, PVC
- 5 pièces



Fig. : RDET



Fig. : RDHT

**Jeu de têtes d'alésage**

Code Art.

- Pour l'usinage extérieur et vertical
  - Contenu de la livraison : Tête d'alésage, 9 pièces. Barres d'alésage
- |      |            |
|------|------------|
| CM 3 | 335 2124 4 |
| CM 4 | 335 2125 4 |



**Tête à aléser**

Code Art.

- 8 grains d'alésage
  - Inclut les grains d'alésage, boulons, extensions de cercles, outils
  - Livrée en coffret
  - **Livrée sans plaquette**
- |        |            |
|--------|------------|
| ISO 30 | 335 2127 4 |
| ISO 40 | 335 2128 4 |
| ISO 50 | 335 2129 4 |



Fig. : Tête à aléser

**Plaquettes (10 pcs.) pour acier**

Code Art.

- Pour grain d'alesage 7/8
  - Pour grain d'alesage 5/6
  - Pour grain d'alesage 1/2/3/4
- |  |            |
|--|------------|
|  | 335 2138 4 |
|  | 335 2137 4 |
|  | 335 2136 4 |
- Plaquettes (10 pcs.) pour aluminium**
- |                              | Code Art.  |
|------------------------------|------------|
| Pour grain d'alesage 7/8     | 335 2143 4 |
| Pour grain d'alesage 5/6     | 335 2142 4 |
| Pour grain d'alesage 1/2/3/4 | 335 2141 4 |



Fig. : Plaquettes

Code Art.	ISO	D1	D2	S1	Re
3352136	TPGT110304L-FY-EH10	11	3.4	3.18	0.4
3352141	TBGT060104L-W-T1200A	11	3.4	3.18	0.4
3352137	TPGT090204L-FY-EH10	9.6	2.8	2.38	0.4
3352142	TPGT090204L-W-T1200A	9.6	2.8	2.38	0.4
3352138	TBGT060104L-W-H1	6.9	2.2	1.59	0.4
3352143	TBGT060104L-W-T1200A	6.9	2.2	1.59	0.4

Profondeur de passe : 0.2 - 0.6 - 1.0 mm  
 Avance : 0.05 - 0.15 - 0.25 mm  
 Vitesse : 100 - 250 - 400 mm

