

## TÊTE À ALÉSER MINI SANS AVANCE AUTOMATIQUE QUEUE CYLINDRIQUE ET CM2



- Composition :**
- 1 tête à aléser.
  - 1 queue cylindrique Ø 12 mm et 1 queue CM2.
  - 8 outils à aléser HSS Ø 6 mm et jeu de clés.
  - Capacité d'alésage de 6 à 45 mm.
  - Diamètre de la tête 30 mm.
  - Passage outils 3 x Ø 6 mm.
  - Graduation 0,02 mm.
  - Course 6 mm.
  - Alésage maxi. Ø 45 mm.

Cône	Nbre logements outils	Ø logements outils	Course	Alésage maxi.	Réf.
CM2 et 12 mm	3	6	6	45	16134015065

## TÊTE À ALÉSER SANS AVANCE AUTOMATIQUE CÔNE SUIVANT DIN 2080



- Composition :**
- 1 tête à aléser.
  - 1 queue cône SA40
  - 2 rallonges porte grain long. 70 et 40 mm
  - 1 grain alésage HSS
  - 1 grain alésage plaquette carbure
  - 1 jeu de clés.
  - Capacité de surfacage, débattement maximum 160 mm.
  - Graduation 0,02 mm.

Cône	Nbre logements outils	Ø logements outils	Course	Ø alésage maxi.	Réf.
SA 40	3	10	20	80	16134015060

## FRAISES SCIÉS, DENTURE FINE À USAGE MICROMÉCANIQUE ET HORLOGERIE, MÉCANIQUE

Alésage lisse tolérance voilage selon DIN 1840, HSS, DIN 1837

### Caractéristiques :

- Fabriquées suivant les normes 1837A.
- Denture fine din 1837A.
- Denture angulaire, angle de coupe 5°.
- F=Denture fine

**Utilisation :** Utilisée pour les profondeurs de coupe réduites et les parois minces. Particulièrement destinée au travail de métaux cassants ou à copeaux courts.

**Matière :** Hss Acier Super Rapide.



Ø mm	Ep. mm	Ales. Ø mm	Dents Z	Réf.
20	0,3	5	64	16117620030
20	0,5	5	48	16117620050
20	0,8	5	48	16117620080
20	1	5	40	16117620100
20	1,6	5	40	16117620160
25	0,5	8	64	16117625050
25	0,6	8	64	16117625060
25	1	8	48	16117625100
25	1,2	8	50	16117625120
25	2	8	40	16117625200
32	0,2	8	100	16117632002F
32	0,4	8	80	16117632004F
32	0,5	8	80	16117632005F
32	0,6	8	64	16117632006F
32	1	8	64	16117632010
32	2	8	48	16117632020
40	0,2	10	128	16117640002F
40	0,3	10	100	16117640003F
40	0,4	10	100	16117640004F
40	0,6	10	80	16117640006F
40	0,8	10	80	16117640008F
40	1	10	64	16117640010F
40	1,6	10	64	16117640016
40	2	10	48	16117640020
40	2,5	10	48	16117640025
50	0,3	13	128	16117650003F
50	1	13	80	16117650010F
50	1,2	13	80	16117650012F
63	0,3	16	128	16117663003F
63	0,4	16	128	16117663004F
63	0,5	16	128	16117663005F
63	0,6	16	100	16117663006F
63	0,8	16	100	16117663008F
63	1	16	100	16117663010F
63	1,2	16	80	16117663012F
63	1,6	16	80	16117663016F
63	2	16	80	16117663020F
63	3	16	64	16117663030F