

## MANDRINS PORTE-FORETS À SERRAGE PAR CLÉ



Modèle A

Modèle B

### Caractéristiques :

- Mandrins très robustes et précis pour perceuses radiales, tours et fraiseuses.

### Composition :

- Livré avec clé.

Modèle	Cap. mm	Type fixation	Dim. fixation	Ø corps mm	Clé	Réf.
A	0,6 - 6,5	Jacobs	J 1	30	C1	16130141401
A	1,5 - 10	Jacobs	J 2	34	C1	16130141405
A	1,5 - 13	Jacobs	J 33	43	C2	16130141409
A	3,0 - 16	Jacobs	J 3	43	C3	16130141413
B	0,6 - 6	DIN 238	B10	30	C1	16130140400
B	1,5 - 10	DIN 238	B12	34	C1	16130140401
A	1,5 - 13	DIN 238	B16	43	C2	16130140405
A	3,0 - 16	DIN 238	B16	49	C3	16130140410
A	3,0 - 16	DIN 238	B18	49	C3	16130140413
B	1,5 - 10	Embout fileté	3/8" - 24	34	C1	16130142405
A	1,5 - 13	Embout fileté	1/2" - 20	43	C2	16130142409

## MANDRINS PORTE-FORETS

auto serrant pour perceuse portative



### Caractéristiques :

- Bague métallique avec fonction de blocage intégrée.
- Système anti-blocage de l'arbre d'entraînement.
- Très grand couple de serrage.
- Capacité 1,5 à 13 mm.
- Fixation 1/2", 20 mm.
- Diamètre corps 50 mm.

### Utilisation :

- Sur perceuses électroportatives avec fil de 1000W et plus ou sans fil de 24-36V. Particulièrement adapté aux perceuses à percussion de forte puissance.

### Bénéfices :

- Très grand couple de serrage.
- Durée de vie élevée.
- Hautes performances.
- Facilité d'utilisation.

Cap. mm	Type fixation	Fixation UNF	Ø corps	Long. totale	Poids g	Réf.
1,5 - 13	Embout fileté	1/2" - 20	43	72	340	16130147213

## MANDRIN PORTE-FORETS

auto serrant pour perceuse portative



Matière : Corps métal et bague plastique.

Cap. mm	Fixation UNF	Ø corps	Long. totale	Poids g	Réf.
2,0 - 13	1/2" - 20	43	72	240	16130146414

## ARBRES POUR MANDRINS PORTE-FORETS

### Caractéristiques :

- Arbres entièrement cémentés et rectifiés.

### cône JACOBS



Cône ext.	Cône JACOBS	Réf.
CM2	J1	16130203201
CM2	J2	16130203202
CM2	J3	16130203203
CM2	J4	16130203204
CM2	J6	16130203206
CM3	J2	16130203302
CM3	J3	16130203303
CM3	J33	16130203333
CM3	J4	16130203304

### embout fileté



Cône ext.	Filetage	Réf.
CM2	3/8-24	16130204209
CM2	1/2-20	16130204212
CM3	1/2-20	16130204313

### queue SDS+ / embout fileté



Queue	Filetage	Réf.
SDS-plus	1/2-20	16130204222

### cône DIN 238-B



Cône ext.	Cône DIN	Réf.
CM1	B10	16130199010
CM1	B12	16130199012
CM1	B16	16130199016
CM2	B12	16130199112
CM2	B16	16130199116
CM2	B18	16130199118
CM3	B12	16130199132
CM3	B16	16130199136
CM3	B18	16130199138
CM3	B22	16130199142
CM4	B16	16130199216
CM4	B18	16130199218
CM4	B22	16130199222

## CLÉ DE SERRAGE À CLIQUET POUR MANDRIN PORTE-FORETS



### Caractéristiques :

- Double pignon compatible avec la plupart des mandrins porte-forets.
- Embouts type C1 et C3.

### Bénéfices :

- Gain de temps.
- Plus grande force de serrage.
- Ergonomique.

Cap. mandrin mm	Réf.
1,5-10 : 3-16	16130144258