

PERCEUSES



MODÈLE		D223A	DC-329	D226MA	D222MA
Mandrin (capacité maxi)		6 mm	6 mm	10 mm	10 mm
Filetage du nez		3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets
Vitesse à vide		2 800 tr/min	2 900 tr/min	2 600 tr/min	1 900 tr/min
Puissance		160 W	200 W	370 W	370 W
Poids		0,68 kg	0,58 kg	0,95 kg	0,93 kg
Consommation d'air		4 l/s	4,6 l/s	5 l/s	5 l/s
Longueur		125 mm	155 mm	182 mm	182 mm
Ø d'entrée d'air		1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. du flexible d'alim. (pour 5 m)		Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Niveau sonore			72 dB(A)		
MATÉRIAU	VITESSE DE COUPE	CAPACITÉS RECOMMANDÉES			
Acier allié / Titane	5 à 15 m/min	Ø 1 à 2 mm	Ø 1 à 2 mm	Ø 1 à 3 mm	Ø 1 à 2 mm
Fonte	15 à 20 m/min	Ø 2 mm	Ø 2 mm	Ø 3 mm	Ø 2 mm
Acier doux	20 à 30 m/min	Ø 2 à 4 mm	Ø 2 à 4 mm	Ø 4 à 6 mm	Ø 2 à 4 mm
Plastiques durs	30 à 40 m/min	Ø 3 à 4 mm	Ø 3 à 4 mm	Ø 6 à 7 mm	Ø 3 à 4 mm
Composites	50 à 100 m/min	Ø 5 à 6 mm	Ø 5 à 6 mm	Ø 9 à 10 mm	Ø 5 à 6 mm
Aluminium	50 à 120 m/min	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 9 à 10 mm	Ø 6 à 8 mm
Bois	80 à 150 m/min	Ø 9 à 13 mm	Ø 9 à 13 mm	Ø 15 à 16 mm	Ø 9 à 13 mm
Réversibilité		Non	Oui	Non	Oui
Accessoires livrés avec l'outil		Clé de mandrin	Clé de mandrin		
Argumentaire		Maniable, robuste, échappement en bas de la poignée, gainée caoutchouc	Légère (composite), compacte, silencieuse, ergonomique, poignée revêtue caoutchouc	Légère (composite), ergonomique	Légère (composite), ergonomique

Options

Mandrin à clé
10 mm
(réf. MC-520)

Variante : même modèle
avec mandrin à clé
10 mm
(D222MC)



● MANDRINS + CLÉS

Référence	Article
100	Clé pour mandrin 10 mm - Téton 6 mm
MA-420	"Mandrin auto-serrant capacité 10 mm - plastique - 3/8"-24f"
MA-520	"Mandrin auto-serrant capacité 10 mm - métal - 3/8"-24f"
D222ABB5	"Mandrin auto-serrant 10 mm - composite + acier"
22334	Mandrin à clé capacité 6 mm - 3/8"-24f
MC-520	Mandrin à clé capacité 10 mm - 3/8"-24f



● PORTE-MANDRIN

Référence	Article
TM-24	Adaptateur : queue de lame 1/4" hexa / filetage 3/8"-24f
241-A-18	Mandrin rapide pour lames ou porte-embouts de vissage

PERCEUSES



MODÈLE	D221MA	D221ABMA	HB700	PER750
Mandrin (capacité maxi)	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Filetage du nez	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets
Vitesse à vide	700 tr/min	500 tr/min	500 tr/min	1000 tr/min
Puissance	370 W	400 W	370 W	750 W
Poids	1,35 kg	1,85 kg	1,40 kg	1,60 kg
Consommation d'air	5 l/s	6 l/s	6 l/s	4,7 l/s
Longueur	220 mm	230 mm	213 mm	230 mm
Ø d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. du flexible d'alim. (pour 5 m)	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 13 mm
Niveau sonore				
MATÉRIAU	VITESSE DE COUPE			
Acier allié / Titane	5 à 15 m/min	Ø 2 à 6 mm	Ø 2 à 6 mm	Ø 2 à 7 mm
Fonte	15 à 20 m/min	Ø 6 à 9 mm	Ø 6 à 9 mm	Ø 7 à 11 mm
Acier doux	20 à 30 m/min	Ø 8 à 12 mm	Ø 8 à 12 mm	Ø 9 à 13 mm
Plastiques durs	30 à 40 m/min			> 13 mm
Composites	50 à 100 m/min			> 13 mm
Aluminium	50 à 120 m/min			> 16 mm
Bois	80 à 150 m/min			> 16 mm
Réversibilité	Oui	Oui	Oui	Non
Accessoires livrés avec l'outil	Clé de mandrin + poignée latérale	poignée latérale	Clé de mandrin + poignée latérale	
Argumentaire	Légère (composite), ergonomique	Puissante, robuste, couple élevé, bonne prise en main, poignée caoutchoutée, gâchette progressive, pour usage intensif. Indispensable : la gaine d'échappement qui permet de réduire très considérablement le bruit réf. GE141	Double gâchette. Très robuste, idéale chaudronnerie mais aussi comme taraudeuse occasionnelle.	Une perceuse vraiment puissante et très rapide. Excellente qualité. Entièrement métallique pour une robustesse à toute épreuve. Grip de poignée isolant. Des perçages supérieurs à 13 mm sont envisageables.

Options

Variante : même modèle avec mandrin à clé 10 mm
Réf. D221MC

Indispensable : la gaine d'échappement qui permet de réduire considérablement le bruit réf. GE141

Mandrin auto-serrant 13 mm (réf. MA-521)



MANDRINS + CLÉS

Référence	Article
101	Clé pour mandrin 13 mm - Téton 7 mm
D22131	"Mandrin auto-serrant capacité 13 mm - Composite"
D222ABB5	"Mandrin auto-serrant capacité 13 mm - composite + acier"
MA-521	"Mandrin auto-serrant capacité 13 mm - métal 3/8" -24f"
MC-521	Mandrin à clé capacité 13 mm - 3/8"-24f



PORTE-MANDRIN

Référence	Article
TM-24	Adaptateur : queue de lame 1/4" hexa / filetage 3/8"-24f
241-A-18	Mandrin rapide pour lames ou porte-embouts de vissage