

FORETS ÉTAGÉS

JEU DE FORETS ÉTAGÉS

- Conception à double cannelure offrant une plus grande vitesse et un meilleur contrôle pour une performance sans bourrage
- Pointe Rapid Strike^{MC} créant des départs rapides, précis et générant moins de chaleur
- **Comprend:**
foret étagé no 4 (3/16" - 7/8" par 1/16")
foret étagé no 2 (3/16" - 1/2" par 1/16")
foret étagé no 1 (1/8" - 1/2" par 1/32")



No modèle	No fab	Nbre de morceau	Matériau	Prix /Chacun
TYE901	48-89-9221	3	Acier rapide	

JEU DE FORETS ÉTAGÉS

- Conception à double cannelure offrant une plus grande vitesse et un meilleur contrôle pour une performance sans bourrage
- Pointe Rapid Strike^{MC} créant des départs rapides, précis et générant moins de chaleur
- **Comprend:**
(1) foret étagé no 7 (trou simple 7/8")
(1) foret étagé no 4 (3/16" - 7/8" par 1/16")
(1) foret étagé no 12 (7/8" - 1 3/8")
(1) foret étagé no 1 (1/8" - 1/2" par 1/32")
(1) mallette de transport



No modèle	No fab	Nbre de morceau	Matériau	Prix /Chacun
TYE903	48-89-9223	4	Acier rapide	

JEU DE FORETS ÉTAGÉS

- Conception à double cannelure offrant une plus grande vitesse et un meilleur contrôle pour une performance sans bourrage
- Pointe Rapid Strike^{MC} créant des départs rapides, précis et générant moins de chaleur
- **Comprend:**
(1) foret étagé no 9 (7/8" & 1-1/8")
(1) foret étagé no 8 (1/2" - 1" par 1/16")
(1) foret étagé no 7 (trou simple 7/8")
(1) foret étagé no 6 (3/8" - 1/2" par 1/16")
(1) foret étagé no 4 (3/16" - 7/8" par 1/16")
(1) foret étagé no 1 (1/8" - 1/2" par 1/32")
(1) mallette de transport



No modèle	No fab	Nbre de morceau	Matériau	Prix /Chacun
TYE904	48-89-9224	6	Acier rapide	

JEU DE FORETS ÉTAGÉS SHOCKWAVE^{MC} IMPACT DUTY^{MC}

- **Comprend:**
foret étagé #1 Shockwave^{MC} Impact Duty^{MC},
foret étagé #2 Shockwave^{MC} Impact Duty^{MC},
foret étagé #4 Shockwave^{MC} Impact Duty^{MC}



No modèle	No fab	Nbre de morceau	Matériau	Prix /Chacun
TCR722	48-89-9254	3	Titane	

FRAISE & FORET COMBINÉS

- Carbone solide avec cobalt 10%
- Coupe à droite
- Chaque foret offre 2 diamètres de trou
- Angle de la pointe 118°
- Angle du foret à centrer 60°
- Fini brillant

CLARKSON OSBORN



Utilisations:

Conçu pour le perçage de trous centrés avec précision dans les pièces qui nécessitent de l'usinage entre les centres.

No modèle	Dimension numéro	Petit dia"	Grand dia"	Longueur totale"	Prix /Chacun
BK813	00	1/32	1/8	1 1/2	
BK820	0	0,025	1/8	1 1/2	
BK814	1	3/64	1/8	1 1/2	
BK815	2	5/64	3/16	1 7/8	
BK816	3	7/64	1/4	2	
BK817	4	1/8	5/16	2 1/8	
BK818	5	3/16	7/16	2 3/4	
BK819	6	7/32	1/2	3"	

JEU DE FORETS ÉTAGÉS MULTI-STEP^{MC}

- Le revêtement spécial au AlCrN offre une ténacité et une résistance à l'usure supplémentaires pour prolonger la durée de vie des forets
- 2 cannelures cylindriques larges éliminant l'accumulation des copeaux et permettant un perçage plus rapide et produisant des trous avec un minimum de vibrations ou de distorsion
- Tige à trois plats facilitant l'installation
- Forets idéaux pour percer ou agrandir les trous dans des matériaux en feuille
- Traitement thermique et de surface spécial en bronze SST
- **Comprend:**
(1) 13 forets étagés de 1/8" à 1/2",
(1) 12 forets étagés de 3/16" à 7/8"
(1) 10 forets étagés de 1/4" à 1-3/8"



No modèle	No fab	Nbre de morceau	Matériau	Prix /Chacun
TC0443	01W951	3	Acier rapide	

FORETS ÉTAGÉS

- Acier rapide
- Fini brillant

Utilisations:

La conception en cône étagé offre un meilleur contrôle du diamètre des trous dans les matériaux d'une épaisseur jusqu'à 1/8". Perçage en une étape pour jusqu'à 13 diamètres de trous différents. Les trous sont ébavurés en découpant le rebord pour le prochain diamètre supérieur. Idéal pour la tôle et l'agrandissement des trous.

CLARKSON OSBORN

TJZ800



No modèle	Description	Prix/Chacun
TJZ800	Le jeu de 3 forets étagés contient les forets étagés #1, #2 et #3 dans un boîtier en plastique	

No modèle	Dimension numéro	Nombre de trous	Gamme de - à	Graduations"	Prix /Chacun
TJZ795	1	13	1/8 à 1/2	1/32	
TJZ796	2	6	3/16 à 1/2	1/16	
TJZ797	3	9	1/4 à 3/4	1/16	
TJZ798	4	12	3/16 à 7/8	1/16	
TJZ799	5	10	1/4 à 1 3/8	1/8	

FORETS ÉTAGÉS

- Niveaux multiples, ce qui élimine le besoin d'un coffre à outils rempli de forets
- Demeure solidement en place grâce à une tige avec 3 cotés plats
- Pointe SpeedPoint^{MC} qui élimine le dérapage et le besoin d'un pointeau centreur
- Acier rapide de calibre industriel
- Facile à réaffûter



No modèle	Dimension numéro	Nombre de trous	Coupe Ø"	Graduations"	Queue Ø"	Prix /Chacun
TQ651	1	13	1/8 à 1/2	1/32	1/4	
TH080	2	6	3/16 à 1/2	1/16	1/4	
TH094	3	9	1/4 à 3/4	1/16	3/8	
TH113	4	12	3/16 à 7/8	1/16	3/8	