



Foret Milwaukee^{MD} Thunderbolt® de 10 mm (3/8 po) revêtu de titane

48-89-2221



Caractéristiques

- Âme Thunderbolt® procurant une durée de vie prolongée et des perçages plus rapides
- Rainure parabolique, évacue les copeaux plus rapidement
- Pointe entaillée à 135°, début d'incision précis sans glissement
- Revêtement en titane permettant de préserver l'affûtage des forets
- Tige Secure Grip à trois pans plats réduisant le glissement du foret dans le mandrin

Aperçu

Les forets Thunderbolt® revêtus de titane de Milwaukee^{MD} sont conçus pour offrir une robustesse et une durée de vie exceptionnelles. Les forets Thunderbolt® sont dotés d'une âme plus épaisse que celle des forets standard, ce qui leur confère une résistance exceptionnelle contre les bris occasionnés par les tensions latérales. La rainure parabolique spécialement conçue permet d'évacuer rapidement les copeaux et les débris afin d'éviter la surchauffe du foret. Un début d'incision précis grâce à la pointe entaillée à 135° qui commence le perçage au contact du matériau, sans glissement, assure des trous précis et rapides. Parfaits pour percer dans des surfaces courbées, ces forets exigent moins d'efforts et conviennent parfaitement aux perceuses portatives.

Caractéristiques techniques

Tige	Tige plate à 3 pans
Revêtement	Titane
Longueur	12,7 cm (5 po)
Longueur de rainure	9,2 cm (3-5/8 po)
Dimensions	10 mm (3/8 po)
Équivalent décimal	0,375

Options de modèles

Article/n° de cat.	Dimensions	Longueur de rainure	Longueur	Tige	
48-89-2201	2 mm (1/16 po)	22 mm (7/8 po)	4,8 cm (1-7/8 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2202	2 mm (5/64 po)	2,5 cm (1 po)	5,1 cm (2 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2203	2,4 mm (3/32 po)	3,2 cm (1-1/4 po)	5,7 cm (2-1/4 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2204	2,8 mm (7/64 po)	3,8 cm (1-1/2 po)	6,7 cm (2-5/8 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2205	3 mm (1/8 po)	4,1 cm (1-5/8 po)	6,9 cm (2-3/4 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2206	3,6 mm (9/64 po)	4,4 cm (1-3/4 po)	7,3 cm (2-7/8 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2207	4 mm (5/32 po)	5,1 cm (2 po)	7,9 cm (3-1/8 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2208	4,4 mm (11/64 po)	5,4 cm (2-1/8 po)	8,3 cm (3-1/4 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2209	5 mm (3/16 po)	5,9 cm (2-5/16 po)	8,9 cm (3-1/2 po)	Rond	Boutique En ligne
48-89-2210	5,2 mm (13/64 po)	6,2 cm (2-7/16 po)	9,2 cm (3-5/8 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique En ligne
48-89-2211	5,6 mm (7/32 po)	6,4 cm (2-1/2 po)	9,5 cm (3-3/4 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique En ligne
48-89-2212	5,9 mm (15/64 po)	6,7 cm (2-5/8 po)	9,8 cm (3-7/8 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique En ligne

48-89-2213	1/4"	9,5 cm (3-3/4 po)	10,2 cm (4 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2214	6,7 mm (17/64 po)	7,3 cm (2-7/8 po)	10,5 cm (4-1/8 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2215	7,1 mm (9/32 po)	7,5 cm (2-15/16 po)	10,8 cm (4-1/4 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2216	7,5 mm (19/64 po)	7,8 cm (3-1/16 po)	11,2 cm (4-3/8 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2217	8 mm (5/16 po)	8,1 cm (3-3/16 po)	11,4 cm (4-1/2 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2218	8,3 mm (21/64 po)	8,4 cm (3-5/16 po)	11,7 cm (4-5/8 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2219	8,7 mm (11/32 po)	8,7 cm (3-7/16 po)	12,1 cm (4-3/4 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2220	9,1 mm (23/64 po)	8,9 cm (3-1/2 po)	12,4 cm (4-7/8 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2221	10 mm (3/8 po)	9,2 cm (3-5/8 po)	12,7 cm (5 po)	Tige plate à 3 pans	Boutique en ligne
48-89-2222	9,9 mm (25/64 po)	9,5 cm (3-3/4 po)	13 cm (5-1/8 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-2223	10 mm (13/32 po)	9,8 cm (3-7/8 po)	13,3 cm (5-1/4 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-2224	10,7 mm (27/64 po)	10 cm (3-15/16 po)	13,7 cm (5-3/8 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-2225	11 mm (7/16 po)	10,3 cm (4-1/16 po)	14 cm (5-1/2 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-2226	11,5 mm (29/64 po)	10,6 cm (4-3/16 po)	14,3 cm (5-5/8 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne

48-89-2227	11,9 mm (15/32 po)	11 cm (4- 5/16 po)	14,6 cm (5- 3/4 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-2228	12,3 mm (31/64 po)	11,2 cm (4- 3/8 po)	14,9 cm (5- 7/8 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-2229	13 mm (1/2 po)	11,4 cm (4- 1/2 po)	15,2 cm (6 po)	Tige plate à 3 pans réduite de 10 mm (3/8 po)	Boutique en ligne
48-89-0011					Boutique en ligne
48-89-1105					Boutique en ligne
48-89-0012					Boutique en ligne