



Ensemble de 29 forets en oxyde noir Thunderbolt®

48-89-2802



Comprend

- (1) Foret en oxyde noir de 8,7 mm (11/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 2 mm (1/16 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 4,4 mm (11/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 13 mm (1/2 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 10 mm (13/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 5,2 mm (13/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 6 mm (1/4 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 11,9 mm (15/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 5,9 mm (15/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 6,7 mm (17/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 3 mm (1/8 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 7,5 mm (19/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 8,3 mm (21/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 9,1 mm (23/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 9,9 mm (25/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 10,7 mm (27/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 11,5 mm (29/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 5 mm (3/16 po)
Thunderbolt

- (1) Foret en oxyde noir de 12,3 mm (31/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 2,4 mm (3/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 10 mm (3/8 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 8 mm (5/16 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 4 mm (5/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 2 mm (5/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 11 mm (7/16 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 5,6 mm (7/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 2,8 mm (7/64 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 7,1 mm (9/32 po)
Thunderbolt
- (1) Foret en oxyde noir de 3,6 mm (9/64 po)
Thunderbolt

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
- Tige Secure Grip à trois pans plats réduisant le glissement du foret dans le mandrin

Aperçu

Les forets en oxyde noir série courte de Milwaukee^{MD} Thunderbolt® 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. La tige Secure-Grip à 3 pans plats ne glisse pas dans le mandrin. Diamètre de tige réduit pour l'utilisation dans les mandrins de 10 mm (3/8 po). Ensemble de 29 forets en oxyde noir Thunderbolt® avec : forets de 2 mm (1/16 po) à 13 mm (1/2 po) en incréments de 1/64

Caractéristiques techniques

Revêtement	Oxyde noir
Application	Métal Bois Plastique

Options de modèles

Article/n° de cat.	Dimensions	Longueur de rainure	Longueur	Qté du paquet	
48-89-2710	2 mm (1/16 po)	22 mm (7/8 po)	4,8 cm (1-7/8 po)	2	Boutique en tirer des
48-89-2711	2 mm (5/64 po)	2,5 cm (1 po)	5,1 cm (2 po)	2	Boutique en tirer des
48-89-2712	2,4 mm (3/32 po)	3,2 cm (1-1/4 po)	5,7 cm (2-1/4 po)	2	Boutique en tirer des
48-89-2713	2,8 mm (7/64 po)	3,8 cm (1-1/2 po)	6,7 cm (2-5/8 po)	2	Boutique en tirer des
48-89-2714	3 mm (1/8 po)	4,1 cm (1-5/8 po)	6,9 cm (2-3/4 po)	2	Boutique en tirer des
48-89-2715	3,6 mm (9/64 po)	4,4 cm (1-3/4 po)	7,3 cm (2-7/8 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2716	4 mm (5/32 po)	5,1 cm (2 po)	7,9 cm (3-1/8 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2717	4,4 mm (11/64 po)	5,4 cm (2-1/8 po)	8,3 cm (3-1/4 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2718	5 mm (3/16 po)	5,9 cm (2-5/16 po)	8,9 cm (3-1/2 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2719	5,2 mm (13/64 po)	6,2 cm (2-7/16 po)	9,2 cm (3-5/8 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2720	5,6 mm (7/32 po)	6,4 cm (2-1/2 po)	9,5 cm (3-3/4 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2721	5,9 mm (15/64 po)	6,7 cm (2-5/8 po)	9,8 cm (3-7/8 po)	1	Boutique en tirer des
48-89-2722	1/4"	9,5 cm (3-3/4 po)	10,2 cm (4 po)	1	

					Boutique en trouver des
48-89-2723	6,7 mm (17/64 po)	7,3 cm (2-7/8 po)	10,5 cm (4-1/8 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2724	7,1 mm (9/32 po)	7,5 cm (2-15/16 po)	10,8 cm (4-1/4 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2725	7,5 mm (19/64 po)	7,8 cm (3-1/16 po)	11,2 cm (4-3/8 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2726	8 mm (5/16 po)	8,1 cm (3-3/16 po)	11,4 cm (4-1/2 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2727	8,3 mm (21/64 po)	8,4 cm (3-5/16 po)	11,7 cm (4-5/8 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2728	8,7 mm (11/32 po)	8,7 cm (3-7/16 po)	12,1 cm (4-3/4 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2729	9,1 mm (23/64 po)	8,9 cm (3-1/2 po)	12,4 cm (4-7/8 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2730	10 mm (3/8 po)	9,2 cm (3-5/8 po)	12,7 cm (5 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2731	9,9 mm (25/64 po)	9,5 cm (3-3/4 po)	13 cm (5-1/8 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2732	10 mm (13/32 po)	9,8 cm (3-7/8 po)	13,3 cm (5-1/4 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2733	10,7 mm (27/64 po)	10 cm (3-15/16 po)	13,7 cm (5-3/8 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2734	11 mm (7/16 po)	10,3 cm (4-1/16 po)	14 cm (5-1/2 po)	1	Boutique en trouver des
48-89-2735	11,5 mm (29/64 po)	10,6 cm (4-3/16 po)	14,3 cm (5-5/8 po)	1	Boutique en trouver des

48-89-2736	11,9 mm (15/32 po)	11 cm (4-5/16 po)	14,6 cm (5-3/4 po)	1	Boutique en ligne
48-89-2737	12,3 mm (31/64 po)	11,2 cm (4-3/8 po)	14,9 cm (5-7/8 po)	1	Boutique en ligne
48-89-2738	13 mm (1/2 po)	11,4 cm (4-1/2 po)	15,2 cm (6 po)	1	Boutique en ligne
48-89-2803					Boutique en ligne
48-89-2801					Boutique en ligne
48-89-2802					Boutique en ligne
48-89-2820	2 mm (1/16 po)	22 mm (7/8 po)	4,8 cm (1-7/8 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2821	2 mm (5/64 po)	2,5 cm (1 po)	5,1 cm (2 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2822	2,4 mm (3/32 po)	3,2 cm (1-1/4 po)	5,7 cm (2-1/4 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2823	2,8 mm (7/64 po)	3,8 cm (1-1/2 po)	6,7 cm (2-5/8 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2824	3 mm (1/8 po)	4,1 cm (1-5/8 po)	6,9 cm (2-3/4 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2825	3,6 mm (9/64 po)	4,4 cm (1-3/4 po)	7,3 cm (2-7/8 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2826	4 mm (5/32 po)	5,1 cm (2 po)	7,9 cm (3-1/8 po)	12	Boutique en ligne
48-89-2827	4,4 mm (11/64 po)	5,4 cm (2-1/8 po)	8,3 cm (3-1/4 po)	12	Boutique en ligne

					Trouver des locaux
48-89-2828	5 mm (3/16 po)	5,9 cm (2-5/16 po)	8,9 cm (3-1/2 po)	12	Boutique en trouver des
48-89-2829	5,2 mm (13/64 po)	6,2 cm (2-7/16 po)	9,2 cm (3-5/8 po)	12	Boutique en trouver des
48-89-2830	5,6 mm (7/32 po)	6,4 cm (2-1/2 po)	9,5 cm (3-3/4 po)	12	Boutique en trouver des
48-89-2831	5,9 mm (15/64 po)	6,7 cm (2-5/8 po)	9,8 cm (3-7/8 po)	12	Boutique en trouver des
48-89-2832	1/4"	9,5 cm (3-3/4 po)	10,2 cm (4 po)	12	Boutique en trouver des
48-89-2833	6,7 mm (17/64 po)	7,3 cm (2-7/8 po)	10,5 cm (4-1/8 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2834	7,1 mm (9/32 po)	7,5 cm (2-15/16 po)	10,8 cm (4-1/4 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2835	7,5 mm (19/64 po)	7,8 cm (3-1/16 po)	11,2 cm (4-3/8 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2836	8 mm (5/16 po)	8,1 cm (3-3/16 po)	11,4 cm (4-1/2 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2837	8,3 mm (21/64 po)	8,4 cm (3-5/16 po)	11,7 cm (4-5/8 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2838	8,7 mm (11/32 po)	8,7 cm (3-7/16 po)	12,1 cm (4-3/4 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2839	9,1 mm (23/64 po)	8,9 cm (3-1/2 po)	12,4 cm (4-7/8 po)	6	Boutique en trouver des
48-89-2840	10 mm (3/8 po)	9,2 cm (3-5/8 po)	12,7 cm (5 po)	6	Boutique en trouver des

48-89-2841	9,9 mm (25/64 po)	9,5 cm (3-3/4 po)	13 cm (5-1/8 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2842	10 mm (13/32 po)	9,8 cm (3-7/8 po)	13,3 cm (5-1/4 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2843	10,7 mm (27/64 po)	10 cm (3-15/16 po)	13,7 cm (5-3/8 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2844	11 mm (7/16 po)	10,3 cm (4-1/16 po)	14 cm (5-1/2 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2845	11,5 mm (29/64 po)	10,6 cm (4-3/16 po)	14,3 cm (5-5/8 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2846	11,9 mm (15/32 po)	11 cm (4-5/16 po)	14,6 cm (5-3/4 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2847	12,3 mm (31/64 po)	11,2 cm (4-3/8 po)	14,9 cm (5-7/8 po)	6	Boutique en tirover des
48-89-2848	13 mm (1/2 po)	11,4 cm (4-1/2 po)	15,2 cm (6 po)	6	Boutique en tirover des