



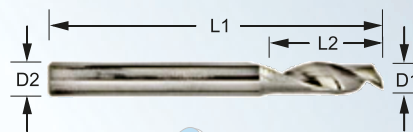
Questo utensile rivestito in **CC AluSpeed®**, un composto per alte prestazioni a base di titanio e boro dispone di un filo di lama molto tagliente affilato ed esposto a forma di "becco di falco". L'ampia scanalatura (angolo di inclinazione di 30°) consente un'ottima rimozione dei trucioli. Quindi il rischio di ostruzioni in fase di fresatura è ridotto anche in caso di alluminio morbido.

Suggerimento pratico:

Scegliete taglienti corti (ideali in combinazione con codoli rafforzati) per fresature o velocità di avanzamento entro i limiti.

Campi di impiego:

Fresa speciale per alluminio, che dà buoni risultati anche nella lavorazione delle materie plastiche e del legno.



Codice	Ampiezza incisione (D1)	Diametro codolo (D2)	Lunghezza (L1)	Profondità (L2)	Prezzo un.	Prezzo 2 - 4 pz	Prezzo 5 - 9 pz	Prezzo 10 - 19 pz	Prezzo 20 - 49 pz
ES-HB-0200-3-060-40-AS	2,00 mm	3,00 mm	40mm	6,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0200-3-080-40-AS	2,00 mm	3,00 mm	40mm	8,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0200-6-050-40-AS	2,00 mm	6,00 mm	40mm	5,00 mm	26,00 €	24,70 €	23,40 €	22,10 €	20,80 €
ES-HB-0200-6-070-40-AS	2,00 mm	6,00 mm	40mm	7,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0300-3-060-40-AS	3,00 mm	3,00 mm	40mm	6,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0300-3-100-40-AS	3,00 mm	3,00 mm	40mm	10,00 mm	19,00 €	18,05 €	17,10 €	16,15 €	15,20 €
ES-HB-0300-6-050-40-AS	3,00 mm	6,00 mm	40mm	5,00 mm	25,00 €	23,75 €	22,50 €	21,25 €	20,00 €
ES-HB-0300-6-080-50-AS	3,00 mm	6,00 mm	50mm	8,00 mm	26,00 €	24,70 €	23,40 €	22,10 €	20,80 €
ES-HB-0300-6-100-50-AS	3,00 mm	6,00 mm	50mm	10,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0300-6-120-50-AS	3,00 mm	6,00 mm	50mm	12,00 mm	28,00 €	26,60 €	25,20 €	23,80 €	22,40 €
ES-HB-0350-6-140-50-AS	3,50 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	28,00 €	26,60 €	25,20 €	23,80 €	22,40 €
ES-HB-0400-4-060-40-AS	4,00 mm	4,00 mm	40mm	6,00 mm	21,00 €	19,95 €	18,90 €	17,85 €	16,80 €
ES-HB-0400-4-140-50-AS	4,00 mm	4,00 mm	50mm	14,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0400-4-220-60-AS	4,00 mm	4,00 mm	60mm	22,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0400-6-060-40-AS	4,00 mm	6,00 mm	40mm	6,00 mm	26,00 €	24,70 €	23,40 €	22,10 €	20,80 €
ES-HB-0400-6-120-50-AS	4,00 mm	6,00 mm	50mm	12,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0400-6-180-60-AS	4,00 mm	6,00 mm	60mm	18,00 mm	28,00 €	26,60 €	25,20 €	23,80 €	22,40 €
ES-HB-0450-6-140-50-AS	4,50 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	28,00 €	26,60 €	25,20 €	23,80 €	22,40 €
ES-HB-0500-6-070-40-AS	5,00 mm	6,00 mm	40mm	7,00 mm	26,00 €	24,70 €	23,40 €	22,10 €	20,80 €
ES-HB-0500-6-140-50-AS	5,00 mm	6,00 mm	40mm	14,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0600-6-050-40-AS	6,00 mm	6,00 mm	40mm	5,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0600-6-060-40-AS	6,00 mm	6,00 mm	40mm	6,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0600-6-080-40-AS	6,00 mm	6,00 mm	40mm	8,00 mm	25,00 €	23,75 €	22,50 €	21,25 €	20,00 €
ES-HB-0600-6-140-50-AS	6,00 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	26,00 €	24,70 €	23,40 €	22,10 €	20,80 €
ES-HB-0600-6-200-60-AS	6,00 mm	6,00 mm	60mm	20,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0600-6-250-60-AS	6,00 mm	6,00 mm	60mm	25,00 mm	28,00 €	26,60 €	25,20 €	23,80 €	22,40 €
ES-HB-0800-8-060-40-AS	8,00 mm	8,00 mm	40mm	6,00 mm	32,00 €	30,40 €	28,80 €	27,20 €	25,60 €
ES-HB-0800-8-140-50-AS	8,00 mm	8,00 mm	50mm	14,00 mm	34,00 €	32,30 €	30,60 €	28,90 €	27,20 €
ES-HB-0800-8-200-60-AS	8,00 mm	8,00 mm	60mm	20,00 mm	36,00 €	34,20 €	32,40 €	30,60 €	28,80 €
ES-HB-0800-8-250-75-AS	8,00 mm	8,00 mm	75mm	25,00 mm	38,00 €	36,10 €	34,20 €	32,30 €	30,40 €
ES-HB-1000-10-250-75-AS	10,00 mm	10,00 mm	75mm	25,00 mm	48,00 €	45,60 €	43,20 €	40,80 €	38,40 €

CC AluSpeed®

Type	PVD coating
Material	TiB ₂
Micro hardness	4,000 VHN _{0.05}
Coating thickness	2.0 µm ± 0.7
Frictional value	dry against steel
Max. application temperature	900 -C
Coating colour	silver grey

Utensili per fresatura in carburo rivestiti in **CC AluSpeed®** un materiale resistente formato da boruro di titanio (TiB₂ composto ceramico duro fatto di titanio e boro), che per l'eccellente resistenza all'erosione meccanica viene solitamente utilizzato per costruire corazze antiurto, utensili da taglio, crogioli e rivestimenti resistenti all'usura. La elevata durezza protegge efficacemente l'utensile dall'abrasione. La bassa affinità con l'alluminio previene in modo efficace la formazione di materiale di riporto. Inoltre la superficie extra liscia riduce al minimo l'attrito e grazie allo spessore sottile di rivestimento, (solo 1 - 2µm) l'utensile manterrà a lungo l'affilatura, e non si smussa.

FRESE IN CC AluSpeed®

FRESA 1 TAGLIENTE A BECCO DI FALCO

Legno

Plastica

Metalli non Ferrosi