



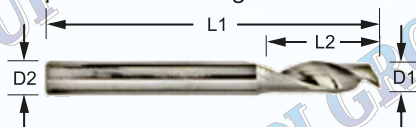
Questo utensile ha un filo di lama molto tagliente affilato ed esposto a forma di "becco di falco". L'ampia scanalatura con angolo di inclinazione di 30° consente una ottima rimozione dei trucioli. Il rischio di ostruzioni in fase di fresatura quindi è ridotto anche in caso di alluminio morbido. Disponibili molti utensili rivestiti in **CC AluSpeed®** per alte prestazioni.

**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-0100-3-030-40	1,00 mm	3,00 mm	40mm	3,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0100-3-050-40	1,00 mm	3,00 mm	40mm	5,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0150-3-050-40	1,50 mm	3,00 mm	40mm	5,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0200-3-050-40	2,00 mm	3,00 mm	40mm	5,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0200-3-060-40	2,00 mm	3,00 mm	40mm	6,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0200-3-080-40	2,00 mm	3,00 mm	40mm	8,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0250-3-100-40	2,50 mm	3,00 mm	40mm	10,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0300-3-060-40	3,00 mm	3,00 mm	40mm	6,00 mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
ES-HB-0300-3-100-40	3,00 mm	3,00 mm	40mm	10,00 mm	15,00 €	14,25 €	13,50 €	12,75 €	12,00 €
ES-HB-0300-3-120-40	3,00 mm	3,00 mm	40mm	12,00 mm	16,00 €	15,20 €	14,40 €	13,60 €	12,80 €
ES-HB-0200-4-070-40	2,00 mm	4,00 mm	40mm	7,00 mm	20,00 €	19,00 €	18,00 €	17,00 €	16,00 €
ES-HB-0300-4-100-40	3,00 mm	4,00 mm	40mm	10,00 mm	20,00 €	19,00 €	18,00 €	17,00 €	16,00 €
ES-HB-0400-4-060-40	4,00 mm	4,00 mm	40mm	6,00 mm	17,00 €	16,15 €	15,30 €	14,45 €	13,60 €
ES-HB-0400-4-100-40	4,00 mm	4,00 mm	40mm	10,00 mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
ES-HB-0400-4-140-50	4,00 mm	4,00 mm	50mm	14,00 mm	19,00 €	18,05 €	17,10 €	16,15 €	15,20 €
ES-HB-0400-4-220-60	4,00 mm	4,00 mm	60mm	22,00 mm	21,00 €	19,95 €	18,90 €	17,85 €	16,80 €
ES-HB-0100-6-050-40	1,00 mm	6,00 mm	40mm	5,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0200-6-050-40	2,00 mm	6,00 mm	40mm	5,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0200-6-070-40	2,00 mm	6,00 mm	40mm	7,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0200-6-070-50	2,00 mm	6,00 mm	50mm	7,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0300-6-050-40	3,00 mm	6,00 mm	40mm	5,00 mm	21,00 €	19,95 €	18,90 €	17,85 €	16,80 €
ES-HB-0300-6-080-50	3,00 mm	6,00 mm	50mm	8,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0300-6-100-50	3,00 mm	6,00 mm	50mm	10,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0300-6-120-50	3,00 mm	6,00 mm	50mm	12,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0350-6-140-50	3,50 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0400-6-060-40	4,00 mm	6,00 mm	40mm	6,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0400-6-120-50	4,00 mm	6,00 mm	50mm	12,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0400-6-180-60	4,00 mm	6,00 mm	60mm	18,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0450-6-140-50	4,50 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €



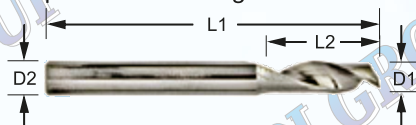
Questo utensile ha un filo di lama molto tagliente affilato ed esposto a forma di "becco di falco". L'ampia scanalatura con angolo di inclinazione di 30° consente una ottima rimozione dei trucioli. Il rischio di ostruzioni in fase di fresatura quindi è ridotto anche in caso di alluminio morbido. Disponibili molti utensili rivestiti in **CC AluSpeed®** per alte prestazioni.

**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-0500-5-160-60	5,00 mm	5,00 mm	60mm	16,00 mm	21,00 €	19,95 €	18,90 €	17,85 €	16,80 €
ES-HB-0500-6-070-40	5,00 mm	6,00 mm	40mm	7,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0500-6-140-50	5,00 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0550-6-140-50	5,50 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0600-6-060-40	6,00 mm	6,00 mm	40mm	6,00 mm	20,00 €	19,00 €	18,00 €	17,00 €	16,00 €
ES-HB-0600-6-080-40	6,00 mm	6,00 mm	40mm	8,00 mm	21,00 €	19,95 €	18,90 €	17,85 €	16,80 €
ES-HB-0600-6-140-50	6,00 mm	6,00 mm	50mm	14,00 mm	22,00 €	20,90 €	19,80 €	18,70 €	17,60 €
ES-HB-0600-6-200-60	6,00 mm	6,00 mm	60mm	20,00 mm	23,00 €	21,85 €	20,70 €	19,55 €	18,40 €
ES-HB-0600-6-250-60	6,00 mm	6,00 mm	60mm	25,00 mm	24,00 €	22,80 €	21,60 €	20,40 €	19,20 €
ES-HB-0800-8-060-40	8,00 mm	8,00 mm	40mm	6,00 mm	25,00 €	23,75 €	22,50 €	21,25 €	20,00 €
ES-HB-0800-8-140-50	8,00 mm	8,00 mm	50mm	14,00 mm	27,00 €	25,65 €	24,30 €	22,95 €	21,60 €
ES-HB-0800-8-200-60	8,00 mm	8,00 mm	60mm	20,00 mm	29,00 €	27,55 €	26,10 €	24,65 €	23,20 €
ES-HB-0800-8-250-75	8,00 mm	8,00 mm	75mm	25,00 mm	31,00 €	29,45 €	27,90 €	26,35 €	24,80 €
ES-HB-0800-8-350-85	8,00 mm	8,00 mm	85mm	35,00 mm	41,00 €	38,95 €	36,90 €	34,85 €	32,80 €
ES-HB-1000-10-140-50	10,00 mm	10,00 mm	50mm	14,00 mm	36,00 €	34,20 €	32,40 €	30,60 €	28,80 €
ES-HB-1000-10-250-75	10,00 mm	10,00 mm	75mm	25,00 mm	41,00 €	38,95 €	36,90 €	34,85 €	32,80 €
ES-HB-1200-12-250-75	12,00 mm	12,00 mm	75mm	25,00 mm	51,00 €	48,45 €	45,90 €	43,35 €	40,80 €