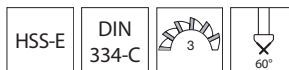


Avellanador cónico y desbarbador con paso desigual, 60°

Características: propiedades de corte especialmente buenas gracias a los **filos divididos de forma desigual**. Reducción de la fuerza de avance y formación de vibraciones en la superficie del avellanador gracias a la reducción de fuerza axial y radial.

Aplicación: avellanador cónico y de desbarbado de uso universal con recubrimiento DUO+ para todo tipo de perforaciones.



1457
DUO+



1458
DUO+

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Austeníti- co	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	45	35	10	15	12	10	25	20	10	50	40	40	35	6	-	-	1457
	45	35	10	15	12	10	25	20	10	50	40	40	35	6	-	-	1458

Ø nominal mm	Ø mínimo mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	format professional quality		Ref.
				1457 DUO+ €	1458 DUO+ €	
6,3	1,6	45	5	35,11	37,02	...0630
8	2	50	6	35,38	37,31	...0800
10	2,5	50	6	37,16	39,22	...1000
12,5	3,2	56	8	45,78	48,31	...1250
16	4	63	10	56,98	60,09	...1600
20	5	67	10	69,73	73,64	...2000
25	6,3	71	10	90,67	95,62	...2500
				(W113)	(W113)	

Juego de avellanadores cónicos y desbarbadores con paso desigual, 60°

Contenido del juego mm	format professional quality		Ref.
	1457 DUO+ €	1458 DUO+ €	
6,3; 10; 16; 20; 25	318,60	336,11	...0003
6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20	308,16	325,18	...0001
		(W113)	(W113)

