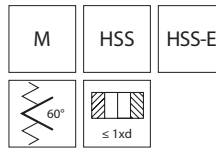


Punta combinada SGE 1/4"

Características: con punta en cruz. La zona de inducción garantiza una elevada elasticidad de flexión y reduce el riesgo de rotura. Con ello, permite una **vida útil un 50 % más larga**.

Aplicación: para taladrar orificios, roscar y desbarbar en una sola pasada. Adecuada para el uso en taladradoras de batería (mín. 7,5 V), taladradoras manuales con sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda y taladros de columna, así como para el corte manual de aceros de hasta 850 N/mm², aleaciones de aluminio y cobre, latón y bronce. Ideal para trabajos de montaje y series pequeñas.

Nota: el espesor de material no supera el tamaño de rosca (M6 = 6 mm espesor de material). Usar aceite de corte.



format
professional quality

Rosca	Paso mm	Ø de brocas mm	Longitud total mm	format 1656 HSS	format 1657 HSS-E	Ref.
				€	€	
M3	0,50	2,5	36	8,20	12,98	...0001
M4	0,70	3,3	39	8,20	12,98	...0003
M5	0,80	4,2	41	8,20	12,98	...0005
M6	1,00	5	44	8,20	12,98	...0007
M8	1,25	6,8	50	11,29	15,02	...0009
M10	1,50	8,5	59	13,76	17,87	...0011
M12	1,75	10,2	66	21,24	33,98	...0013
				(W113)	(W113)	

Juego de puntas combinadas SGE 1/4"

Características: suministro en caja de plástico.

Características	Contenido del juego	format 1656 HSS	format 1657 HSS-E	Ref.
		€	€	
7 piezas	1 portapuntas universal 6 puntas de broca combinadas M3; 4; 5; 6; 8; 10	63,84	90,60	...0020
		(W113)	(W113)	

Juego de mecanizado de metales Bit Box 1/4"

Aplicación: Para utilizar con taladros manuales a batería (mín. 7,5 V) para trabajar el metal. Adecuado para avellanar, taladrar y roscar. Apto para aceros de hasta 600 N/mm², aleaciones de aluminio, así como cobre, latón, bronce y plásticos.



format
professional quality

Características	Contenido del juego	format 1145	Ref.
		€	
18 piezas	3 puntas brocas escalonadas 4-12; 4-20; 6-30 mm 6 puntas de avellanador cónico 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm 6 puntas para terraja combinada M3; 4; 5; 6; 8; 10 1 mango portapuntas 1 portapuntas universal 1 tubo de pasta para taladrar	298,60	...0001
		(W113)	



Punta de macho de roscar de pasada única HexTap S 1/4"

Aplicación: para roscas métricas a la izquierda conforme a DIN ISO 228. Adecuado para el uso en taladradoras de batería (mín. 7,5 V), máquinas taladradoras manuales con sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda y taladros estacionarios, así como para el corte manual en aceros de hasta 850 N/mm², parcialmente adecuado para aleaciones de aluminio.

Nota: usar aceite de corte.



VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Ø nominal Pulgadas	Longitud total mm	Longitud de rosca mm	VÖLKEL 1649	Ref.
			€	
G 1/8	40,5	17	8,33	...0250
			(W105)	

