

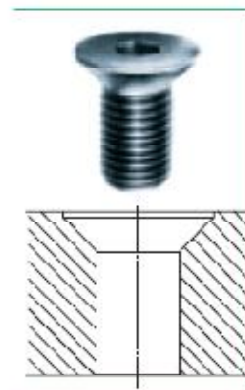
# ASSORTIMENTI DI: Svasatori componibili in HSS

Tipo K0/90° - K1/90° - K2/90°  
Tipo K0/60° - K1/60° - K2/60°



Assortimenti composti da un mandrino, una serie di Frese a svasare in HSS una serie di guide per esecuzione fine e una seconda serie per esecuzione media.

Questo complesso è stato realizzato appositamente per l'esecuzione a norme DIN di tutte le sedi di viti a testa svasata.



90°

K 0 MANDRINO Tipo A Gruppo 0 C.M. 1 FRESE: Tipo S Cod. 1012000 A richiesta: C.M.2 - CL Ø 8-10	PER VITI				M 4	M 5	M 6	M 8
	FRESE	Ø	8,3	10,4	12,4	16,5		
	GUIDE M	Ø	4,5	5,5	6,6	9		
	GUIDE F	Ø	4,3	5,3	6,4	8,4		
K 1 MANDRINO Tipo A Gruppo 1 C.M. 2 FRESE: Tipo S Cod. 1112000 A richiesta: C.M.1.3 - CL Ø 10-12	PER VITI				M 10	M 12	M 14	
	FRESE	Ø	20,5	25	28			
	GUIDE M	Ø	11	13,5	15,5			
	GUIDE F	Ø	10,5	13	15			
K 2 MANDRINO Tipo A Gruppo 2 C.M. 3 FRESE: Tipo S Cod. 1212000 A richiesta: C.M.2-4 - CL Ø 20	PER VITI				M 16	M 18	M 20	
	FRESE	Ø	31	37	40			
	GUIDE M	Ø	17,5	20	22			
	GUIDE F	Ø	17	19	21			

60°

K 0 MANDRINO Tipo A Gruppo 0 C.M. 1 FRESE: Tipo S Cod. 1013000 A richiesta: C.M.2 - CL Ø 8-10								
	FRESE	Ø	8,3	12,4	15	16,5		
	GUIDE M	Ø	4,5	5,5	6,6	9		
	GUIDE F	Ø	4,3	5,3	6,4	8,4		
K 1 MANDRINO Tipo A Gruppo 1 C.M. 2 FRESE: Tipo S Cod. 1113000 A richiesta: C.M.1.3 - CL Ø 10-12								
	FRESE	Ø	16,5	25	31			
	GUIDE M	Ø	11	13,5	15,5			
	GUIDE F	Ø	10,5	13	15			
K 2 MANDRINO Tipo A Gruppo 2 C.M. 3 FRESE: Tipo S Cod. 1213000 A richiesta: C.M.2-4 - CL Ø 20								
	FRESE	Ø	31	37	50			
	GUIDE M	Ø	17,5	20	22			
	GUIDE F	Ø	17	19	21			

Sull'ordinazione citare sempre il numero di codice

When ordering always quote the code number



## ENGLISH

Sets with one mandrel, range of countersink in HSS pilots for fine and general tolerance.  
This set has been MGF. According to din tables of all the sects for countersink head screw with hexagon in.



## DEUTSCH

Ein Satz besteht aus: Halter, eine Zahl kegelsenker aus HSS eine Zahl. Führungszapfen kleine Steigung und eine Zahl Führungszapfen grosse Steigung. Diese Sätze sind nach din-normen, für Senkschrauben.



## FRANÇAIS

Assortiments composés par:  
- un mandrin  
- une série de fraises à chanfreiner HSS  
- une série de pilotes pour trou tolérance moyenne  
- une série de pilotes pour trou tolérance précise  
Ces ensembles ont été réalisés spécialement pour l'exécution des sièges de vis tête fraisée suivant norme DIN



## ESPAÑOL

Conjuntos compuestos por un mandrino, una serie de fresas para avellanar en HSS una serie de guías para pasos finos y segunda serie para pasos gruesos... Este conjunto ha sido realizado expresamente para la mecanización a normas DIN, de todos los alojamientos de tornillos de cabeza avellanada.