



MULTI TOP

MV SERIES

MV High performance taps



MV2

MV5



Innovación en la geometría de corte y Canal mejorado para garantizar la evacuación adecuada de la viruta

Innovation in the edge geometry and improved flute to ensure proper chip evacuation.

Recubrimiento multi-capa que ofrece mayor dureza y resistencia a la temperatura para proporcionar una protección efectiva contra el desgaste. Excelentes propiedades de fricción y lubricación para permitir una óptima evacuación de la viruta.

Multi-layer coating that offers high hardness and temperature resistance to provide effective protection against cutting edge wear. Excellent friction and lubrication properties to allow smooth chip evaluation

Cuerpo fabricado en Acero pulvimetalúrgico **HSSEPM** con altas propiedades anti-desgaste

*High speed powder metallurgical **HSSEPM** steel applied and high anti-wear properties*



Para roscas hasta 3 veces el diámetro nominal del macho

For threading depths up to three times the nominal diameter of the tap

MV2

Ref. 960MV21

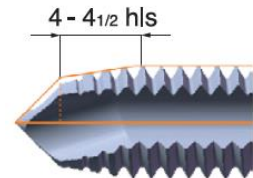
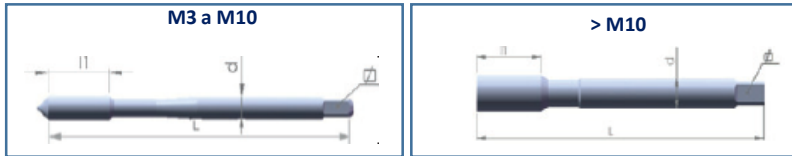


Óptima evacuación de la viruta
Dureza superficial y resistencia a la temperatura
Excelentes propiedades de fricción y lubricación

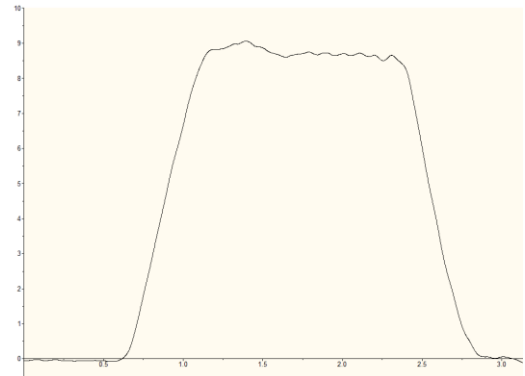
Optimal chip evacuation
Surface hardness and temperature resistance
Excellent friction and lubrication properties

Gama y dimensiones

Range & dimensions



Ref.	∅	P	L	l	d	DIN
960MV2100300050	M3	0,5	56	10	3,5	371
960MV2100400070	M4	0,7	63	12	4,5	371
960MV2100500080	M5	0,8	70	14	6	371
960MV2100600100	M6	1	80	16	6	371
960MV2100800125	M8	1,25	90	18	8	371
960MV2101000150	M10	1,5	100	20	10	371
960MV2101200175	M12	1,75	110	22	9	376
960MV2101400200	M14	2	110	25	11	376
960MV2101600200	M16	2	110	28	12	376



Torque M12 x 1,75

Aplicaciones

Applications

P	Vc (m/min)		
	Material	Range	
P	P1	Acero de construcción / Structural steel ≤500 N/mm2	20-30
	P2	Aceros al carbono y débilmente aleado / Carbon Steel and low alloy Steel 500-700 N/mm2	20-30
	P3	Acero aleado / Alloyed steel 600-800 N/mm2 ≤ 23 HRC	20-30
	P4	Acero aleado / Alloyed steel 800-1000 N/mm2 (23-32 HRC)	20-30
M	M1	Acero inoxidable ferríticos / Stainless Steel, Ferritic	10-15
	M2	Aceros inoxidables austeníticos buena maquinabilidad/Austenitic stainless Steel good machinability	10-15
	M3	Aceros inoxidables austeníticos maquinabilidad media/Austenitic stainless Steel medium machinability	10-15
	M4	Acero inoxidable martensítico / Stainless Steel, Martensitic	10-15



MV5

Ref. 960MV51

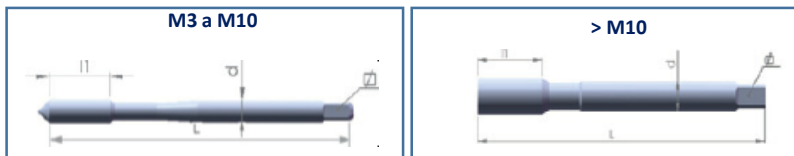


Óptima evacuación de la viruta
Dureza superficial y resistencia a la temperatura
Excelentes propiedades de fricción y lubricación

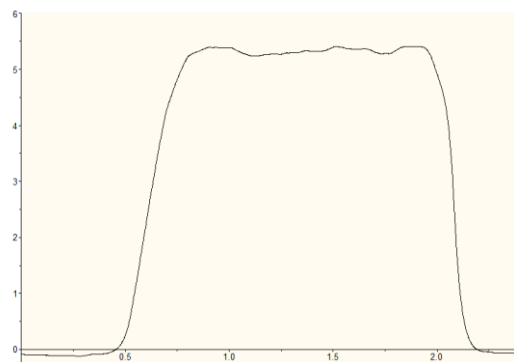
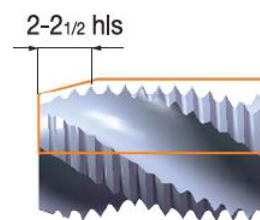
Optimal chip evacuation
Surface hardness and temperature resistance
Excellent friction and lubrication properties

Gama y dimensiones

Range & dimensions



Referencia	Ø	P	L	l	d	DIN
960MV5100300050	M3	0,5	56	5	3,5	371
960MV5100400070	M4	0,7	63	7	4,5	371
960MV5100500080	M5	0,8	70	9	6	371
960MV5100600100	M6	1	80	10	6	371
960MV5100800125	M8	1,25	90	12	8	371
960MV5101000150	M10	1,5	100	14	10	371
960MV5101200175	M12	1,75	110	16	9	376
960MV5101400200	M14	2	110	18	11	376
960MV5101600200	M16	2	110	18	12	376



Torque M8 x 1,25

Aplicaciones

Applications

Vc
(m/min)

	P	M	Vc (m/min)
P	P0	Acero no aleado / Unalloyed steel	15-20
	P1	Acero de construcción / Structural steel ≤500 N/mm ²	15-20
	P2	Aceros al carbono y débilmente aleado / Carbon Steel and low alloy Steel 500-700 N/mm ²	15-20
	P3	Acero aleado / Alloyed steel 600-800 N/mm ² ≤ 23 HRC	15-20
	P4	Acero aleado / Alloyed steel 800-1000 N/mm ² (23-32 HRC)	15-20
M	M1	Acero inoxidable ferrítico / Stainless Steel, Ferritic	5-10
	M2	Aceros inoxidables austeníticos buena maquinabilidad / Austenitic stainless Steel good machinability	5-10
	M3	Aceros inoxidables austeníticos maquinabilidad media / Austenitic stainless Steel medium machinability	5-10
	M4	Acero inoxidable martensítico / Stainless Steel, Martensitic	5-10

