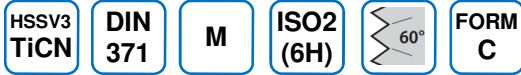


# REF. 19133 MACHOS DE MÁQUINA HSSEV3TiCN DIN 371 AGUJERO CIEGO MÉTRICA



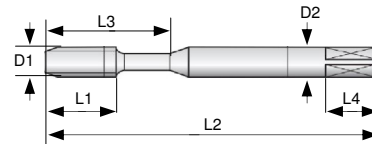
## Características

De acero rápido HSSEV3 con recubrimiento de carbonitruro de titanio.  
Mango **Reforzado**.

## Aplicación

- Aceros inoxidables, aceros 500-800 N/mm<sup>2</sup>
- Aleaciones de Níquel Rm < 900 N/mm<sup>2</sup>
- Cobre 200-300 HB.
- Aluminio Si >10%.
- Aplicación con aceite de corte o emulsión.

## ALEACIONES DE NIQUEL



Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3.FUNDICION		4.TI	5. COBRE		6. AL / Mg			7.SINTETICOS		X	X	X	X
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2				
19133...	10	8			5	5					5			10						

\* (Ver grupos de materiales paginas 3 - 6) r.p.m =  $\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \varnothing}$

M Tamaño	P mm		L2 mm	L1 mm	L3 mm	D2	L4		Z		Cód. Hta
M 3	0.50	2.50	56	5	18	3.5	6	2.7	3	1	19133190065
M 4	0.70	3.30	63	7	21	4.5	6	3.4	3	1	19133190075
M 5	0.80	4.20	70	8	25	6.0	8	4.9	3	1	19133190085
M 6	1.00	5.00	80	10	30	6.0	8	4.9	3	1	19133190090
M 8	1.25	6.80	90	13	35	8.0	9	6.2	3	1	19133190100
M 10	1.50	8.50	100	15	39	10.0	11	8.0	3	1	19133190110

# REF. 19133 MACHOS DE MÁQUINA HSSEV3TiCN DIN 376 CIEGO MÉTRICA



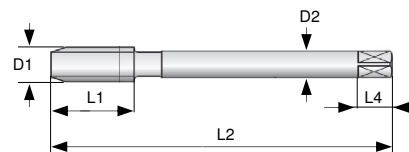
## Características

De acero rápido HSSEV3 con recubrimiento de carbonitruro de titanio.  
Mango **Delgado**.

## Aplicación

- Aceros inoxidables, aceros 500-800 N/mm<sup>2</sup>
- Aleaciones de Níquel Rm < 900 N/mm<sup>2</sup>
- Cobre 200-300 HB.
- Aluminio Si >10%.
- Aplicación con aceite de corte o emulsión.

## ALEACIONES DE NIQUEL



Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3.FUNDICION		4.TI	5. COBRE		6. AL / Mg			7.SINTETICOS		X	X	X	X
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2				
09213...	10	8			5	5								10						

\* (Ver grupos de materiales paginas 3 - 6) r.p.m =  $\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \varnothing}$

M Tamaño	P mm		L2 mm	L1 mm	D2	L4		Z		Cód. Hta
M 12	1.75	10.20	110	28	9.0	10	7.00	4	1	191333390060
M 14	2.00	12.00	110	30	11.0	12	9.00	4	1	191333390065
M 16	2.00	14.00	110	32	12.0	12	9.00	4	1	191333390070
M 20	2.50	17.50	140	34	16.0	15	12.0	4	1	191333390080
M 24	3.00	21.00	160	38	18.0	17	14.5	4	1	191333390090

Para machos de otras dimensiones consultar.