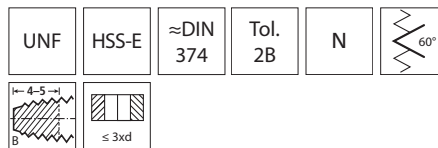


1.5

### Macho de roscar a máquina para agujero pasante, TANDEM

Aplicación: Macho de roscar universal con una amplia gama de aplicaciones para rosca UNF, rosca fina unificada, ANSI B1.1



revenido al vapor

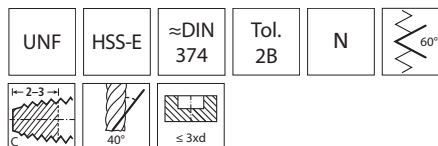
Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi-nio < 8% Si	Alumi-nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	15	12	10	10	8	6	10	8	2	15	15	-	-	-	-	-	1658

Rosca pulgada	Pasos por pulgada	Ø de rosca mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	Vástago cuadrado mm	Ø de agujero de rosca mm	format		Ref.
							1658	revenido al vapor	
UNF n.º 4	48	2.845	56	2.2	-	2.4	25,30	€	...0000
UNF n.º 6	40	3.505	56	2.5	2.1	2.95	25,30	€	...0002
UNF n.º 10	32	4.826	70	3.5	2.7	4.1	25,30	€	...0001
UNF 1/4	28	6.35	80	4.5	3.4	5.5	31,14	€	...0005
UNF 3/8	24	9.525	90	7	5.5	8.5	33,80	€	...0009
UNF 5/8	18	15.875	100	12	9	14.5	57,04	€	...0017

(W163)

### Macho para roscar a máquina para agujero ciego, TANDEM

Aplicación: Macho de roscar universal con una amplia gama de aplicaciones para rosca UNF, rosca fina unificada, ANSI B1.1



revenido al vapor

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi-nio < 8% Si	Alumi-nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	12	12	8	6	5	4	10	8	-	15	15	-	-	-	-	-	1659

Rosca pulgada	Pasos por pulgada	Ø de rosca mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	Vástago cuadrado mm	Ø de agujero de rosca mm	format		Ref.
							1659	revenido al vapor	
UNF n.º 4	48	2.845	56	2.2	-	2.4	28,48	€	...0000
UNF n.º 6	40	3.505	56	2.5	2.1	2.95	23,72	€	...0002
UNF n.º 10	32	4.826	70	3.5	2.7	4.1	22,16	€	...0001
UNF 1/4	28	6.35	80	4.5	3.4	5.5	26,42	€	...0005
UNF 3/8	24	9.525	90	7	5.5	8.5	28,48	€	...0009
UNF 5/8	18	15.875	100	12	9	14.5	59,12	€	...0017

(W163)