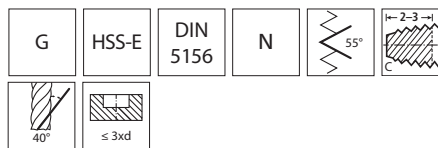


### Macho para roscar a máquina para agujero ciego, TANDEM

Aplicación: Macho de roscar universal con una amplia gama de aplicaciones para roscar para tubos conforme a ISO DIN 228 (259).



revenido al vapor

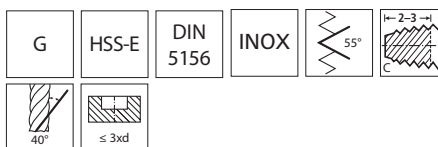
Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	12	10	8	6	5	4	10	8	-	15	15	-	-	-	-	-	1799

Rosca Pulgadas	Ø de rosca mm	Pasos por pulgada	Longitud total mm	Ø de vástago mm	Vástago cuadrado mm	Ø de agujero de rosca mm	format		Ref.
							1799	revenido al vapor	
G 1/8	9.728	28	90	7	5.5	8.8	€	23,72	...0001
G 1/4	13.157	19	100	11	9	11.8	€	33,80	...0003
G 3/8	16.662	19	100	12	9	15.25	€	49,15	...0005
G 1/2	20.955	14	125	16	12	19	€	63,38	...0007
G 3/4	26.441	14	140	20	16	24.5	€	97,13	...0009
G 1	33.249	11	160	25	20	30.75	€	135,16	...0011

(W163)

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

Aplicación: Para rosca para tubos conforme a DIN ISO 228 (DIN 259).



TiCN

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	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	-	-	-	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1766

Rosca Pulgadas	Ø de rosca mm	Pasos por pulgada	Longitud total mm	Ø de vástago mm	Vástago cuadrado mm	Ø de agujero de rosca mm	format		Ref.
							1766	TiCN	
G 1/8	9.728	28	90	7	5.5	8.8	€	39,18	...0001
G 1/4	13.157	19	100	11	9	11.8	€	51,34	...0003
G 3/8	16.662	19	100	12	9	15.25	€	68,45	...0005
G 1/2	20.955	14	125	16	12	19	€	89,37	...0007
G 3/4	26.441	14	140	20	16	24.5	€	139,02	...0009
G 1	33.249	11	160	25	20	30.75	€	212,53	...0011

(W166)