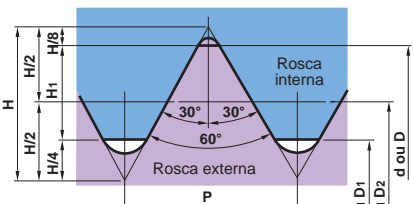
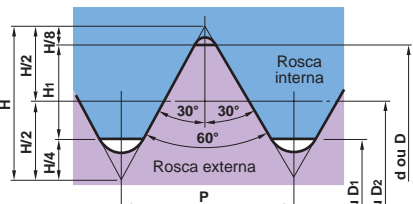
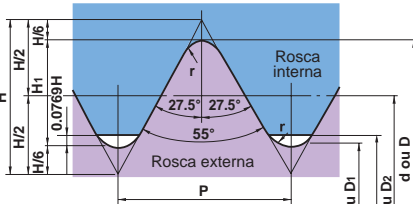
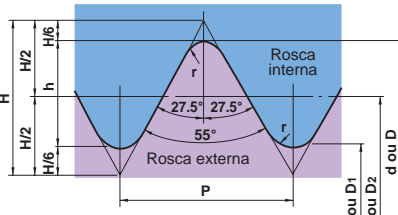
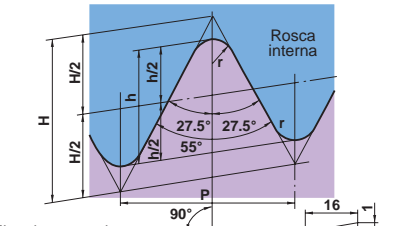
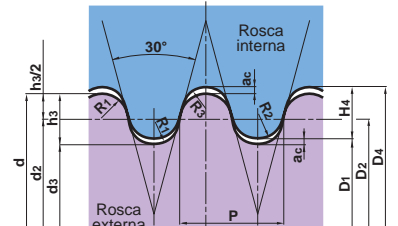
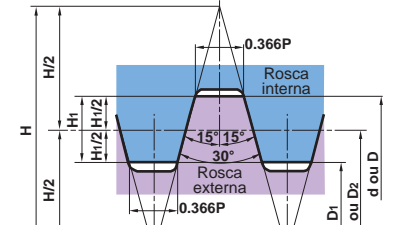
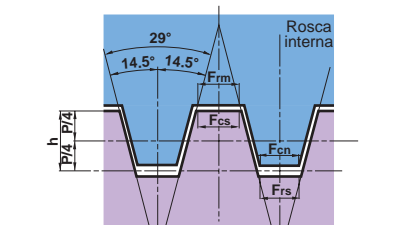
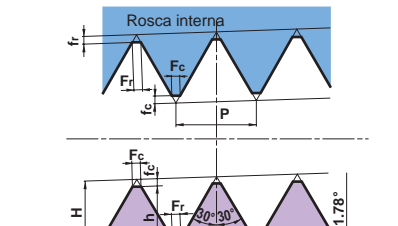


# ROSCA STANDARD E INSERTO • SUPORTES CORRESPONDENTES

Rosca	Tipo Rosca Standard	Tipo	Ext./Int.	Referência do Inserto	Perfil	Suporte	Pág.
Métrica ISO	 <p> <math>H=0.866025P</math> <math>d_2=d-0.649519P</math>  <math>H_1=0.541266P</math> <math>d_1=d-1.082532P</math>  <math>D=d</math> <math>D_2=d_2</math> <math>D_1=d_1</math> </p>	M	Ext.	MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ ISO	Completo	MMTER $\odot\odot\odot\odot\odot$ -C	G019
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ ISO-S	Completo		
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ 60	Parcial		
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ 60-S	Parcial		
				SMTTR/L160360 $\odot\odot$	Parcial		
			MTTR/L4360 $\odot\odot$	Parcial	MTHR/L $\odot\odot\odot\odot$ 4	G024	
			MT1R/L $\odot\odot\odot\odot$ 4				
			Int.	MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ ISO	Completo	MMTIR $\odot\odot$ A $\odot\odot\odot$ -SP $\odot$	G028
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ ISO-S	Completo		
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ 60	Parcial		
MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ 60-S	Parcial						
MTTR/L4360 $\odot\odot$	Parcial	DPT2 $\odot\odot\odot$ R		G038			
Americana UN	 <p> <math>H=0.866025 \times 25.4/n</math> <math>d_2=(d-0.649519/n) \times 25.4</math>  <math>H_1=0.541266 \times 25.4/n</math> <math>d_1=(d-1.082532/n) \times 25.4</math>  <math>d=(d) \times 25.4</math> <math>D=d</math> <math>D_2=d_2</math> <math>D_1=d_1</math> <math>P=25.4/\text{rosca}</math> </p>	UNC UNF	Ext.	MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ UN	Completo	MMTER $\odot\odot\odot\odot\odot$ -C	G019
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ UN-S	Completo		
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ 60	Parcial		
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ 60-S	Parcial		
				SMTTR/L160360 $\odot\odot$	Parcial		
			MTTR/L4360 $\odot\odot$	Parcial	MTHR/L $\odot\odot\odot\odot$ 4	G024	
			MT1R/L $\odot\odot\odot\odot$ 4				
			Int.	MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ UN	Completo	MMTIR $\odot\odot$ A $\odot\odot\odot$ -SP $\odot$	G028
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ UN-S	Completo		
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ 60	Parcial		
MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ 60-S	Parcial						
MTTR/L4360 $\odot\odot$	Parcial	DPT2 $\odot\odot\odot$ R		G038			
Whitworth para BSW, BSP	 <p> <math>H=0.9605P</math> <math>d_2=d-H_1</math> <math>d_1=d-2H_1</math> <math>r=0.1373P</math>  <math>H_1=0.6403P</math> <math>D_1=d_1+2 \times 0.0769H</math>  <math>D=d</math> <math>D_2=d_2</math> <math>D_1=d_1</math> <math>P=25.4/\text{rosca}</math> </p>	W	Ext.	MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ W	Completo	MMTER $\odot\odot\odot\odot\odot$ -C	G019
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ W-S	Completo		
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ 55	Parcial		
				MMT $\odot\odot$ ER $\odot\odot$ 55-S	Parcial		
				MTTR/L4355 $\odot\odot$	Parcial		
			MT1R/L $\odot\odot\odot\odot$ 4				
			Int.	MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ W	Completo	MMTIR $\odot\odot$ A $\odot\odot\odot$ -SP $\odot$	G028
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ W-S	Completo		
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ 55	Parcial		
				MMT $\odot\odot$ IR $\odot\odot$ 55-S	Parcial		
MTTR/L4355 $\odot\odot$	Parcial	DPT2 $\odot\odot\odot$ R		G038			

Completo : A referência para pedido do inserto é determinada pelo perfil selecionado.

Parcial : Um inserto é aplicável a vários tipos de passos.

Rosca	Tipo Rosca Standard	Tipo	Ext./Int.	Referência do Inserto	Perfil	Suporte	Pág.
Rosca paralela de tubo	 <p>H=0.960491P d<sub>2</sub>=d-h d<sub>1</sub>=d-2h r=0.137329P h=0.640327 D=d D<sub>2</sub>=d<sub>2</sub> D<sub>1</sub>=d<sub>1</sub> 25.4/rosca</p>	PF G Rp	Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ W	Completo	MMTER $\odot$ -C	G019
			Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ W-S	Completo		
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ W	Completo	MMTIR $\odot$ A $\odot$ -SP $\odot$ MMTIR $\odot$ A $\odot$ 16-C	G028
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ W-S	Completo		
BSPT	 <p>H=0.960237P h=0.640327 r=0.137278P P=25.4/rosca</p>	BSPT	Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ BSPT	Completo	MMTER $\odot$ -C	G019
			Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ BSPT-S	Completo		
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ BSPT	Completo	MMTIR $\odot$ A $\odot$ -SP $\odot$ MMTIR $\odot$ A $\odot$ 16-C	G028
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ BSPT-S	Completo		
DIN 405 Redonda	 <p>a<sub>c</sub>=0.05xP h<sub>3</sub>=H<sub>4</sub>=0.5xP R<sub>1</sub>=0.238507xP R<sub>2</sub>=0.255967xP R<sub>3</sub>=0.221047xP</p>	Rd	Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ RD	Completo	MMTER $\odot$ -C	G019
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ RD	Completo	MMTIR $\odot$ A $\odot$ -SP $\odot$ MMTIR $\odot$ A $\odot$ 16-C	G028
ISO Trapeoidal 30°		Tr	Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ TR	Completo	MMTER $\odot$ -C	G019
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ TR	Completo	MMTIR $\odot$ A $\odot$ -SP $\odot$ MMTIR $\odot$ A $\odot$ 16-C	G028
ACME Americana		ACME	Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ ACME	Completo	MMTER $\odot$ -C	G019
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ TACME	Completo	MMTIR $\odot$ A $\odot$ -SP $\odot$ MMTIR $\odot$ A $\odot$ 16-C	G028
NPT Americana	 <p>H=0.866025P h=0.800000p</p>	NPT	Ext.	MMT $\odot$ ER $\odot$ NPT	Completo	MMTER $\odot$ -C	G019
			Int.	MMT $\odot$ IR $\odot$ NPT	Completo	MMTIR $\odot$ A $\odot$ -SP $\odot$ MMTIR $\odot$ A $\odot$ 16-C	G028

Completo : A referência para pedido do inserto é determinada pelo perfil selecionado.

Parcial : Um inserto é aplicável a vários tipos de passos.