

ROSCADO

Peines para tubos para cabezales de máquina



Peines para tubos para usar en cabezales universales (modelos 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 y 842)*

Tipo o material del peine	(NPT)				(NPSM)			
	Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada				Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Acero al carbono Der.	47735	47740	47745	47750	—	—	—	—
Acero rápido Der.	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Acero rápido • Izq.	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
Acero rápido para acero inoxidable Der.	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
Acero rápido para hierro fundido	—	—	—	70740	—	—	—	—
Acero rápido para PVC Der.	—	—	70745	70750	—	—	—	—
Acero rápido para tubos revestidos de plástico Der.	—	—	50012	31822	—	—	—	—

• Requiere el cabezal modelo izquierdo.

Nota: usar acero rápido para tubos de PVC y Der. para tubos de latón.

* Requiere el cabezal modelo NPT.

Peines para tubos para usar en cabezales universales BSPT (modelos 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 y 913)*

Tipo o material del peine	(BSPT)				(BSPP)			
	Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada				Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Acero al carbono Der.	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Acero rápido Der.	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
Acero rápido para acero inoxidable Der. (dorado)	66770	66775	57082	57087	—	—	—	66830
Acero rápido Izq.	—	—	66845	66850	—	—	—	—
Acero rápido para PVC Der.	—	—	70755	70760	—	—	—	—
Acero rápido para revestido con PE Der.	—	—	23996	23986	—	—	—	—

* Requiere el cabezal modelo BSPT.

Peines para conductos para cabezales universales

Tipo o material del peine	(ISO)		(BEC)		
	Dimensión nominal del conducto - paso en mm		Dimensión nominal del conducto - hilos por pulgada		
	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Acero al carbono Der.	50645	50650	66700	66705	66710

Peines para tubos para modelos 514 (izq.), 515 (der.), 555 (der.), y cabezales dobles de 1/2" - 3/4"

Tipo o material del peine	(NPT)			(BSPT)	
	Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Acero al carbono Der.	—	47875	47880	66955	66880
Acero rápido Der.	47885	47890	47895	66905	23297
Acero rápido para acero inoxidable Der.	47900	47905	47910	—	66920

Peines para tubos, peines para pernos para cabezales de máquina



Peines para pernos para cabezales universales (cabezales modelo 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 y 911)

(UNC)		(UNF)		(BSW)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Acero rápido der.	Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Acero rápido der.	Tamaño de varilla – Der. hilos por pulg.	Acero rápido
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880
5/16" - 18	48220	–	–	5/16" - 18	*67885
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	*67890
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310	7/16" - 14	–
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7	–
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7	*67935
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6	–
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6	*67945
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360	1 3/4" - 5	–
2" - 4 1/2	48290	–	–	2" - 4 1/2	–

* Requiere el cabezal modelo BSPT.

Peines para pernos para cabezales modelo 500B, 532 y 542

(8 UN)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Acero rápido der.
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8"	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 8	49345

Peines para biselar

Para biselar tubos antes de soldar. Un juego de peines para biselar consiste en tres segmentos de guía y un segmento de corte.

Nº de catálogo	Descripción	Tamaño del tubo pulg.	Usado en el cabezal	Peso	
				lib.	kg
52192	Juego de peines para biselar 37 1/2°	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50960	Juego de peines para biselar 37 1/2°	1 - 2	Universal	1	0,5
52202	Juego de peines para biselar 45°	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50965	Juego de peines para biselar 45°	1 - 2	Universal	1	0,5

Peines para ranurar

Para ranurar tubos para acoples de tipo mecánico, consulte en la tabla los tamaños e información sobre los cabezales.

Nº de catálogo	Descripción	Tamaño del tubo pulg.	Usado en el cabezal	Peso	
				lib.	kg
52217	Juego de peines para ranurar	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50985	Juego de peines para ranurar	1 - 2	Universal	1	0,5

Nota: hay disponibles peines para biselar de 2 1/2 - 4 para la máquina de roscar modelo 1224. Véase los accesorios para el modelo 1224.

Nota: los peines universales encajan en todos los cabezales universales.

ROSCADO



Peines para pernos para cabezales modelo 500B y 531, 532, 541 y 542 (continuación)

(UNC)			(UNF)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido	Izq. Acero rápido	Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido
1/4" - 20	48605	–	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	48915	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	48925	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	–
1 3/4" - 5	48675	–	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	–	–

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".

(BSW)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido
1/4" - 20	–
5/16" - 18	–
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	–
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	–
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	–
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	–

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".

Peines para hierro de construcción, para usar en los cabezales modelo 500B, 531, 532, 541 y 542

N° de catálogo (UNC)			
Der. Acero rápido	Tamaño del hierro de construcción – hilos por pulg.	Der. Acero rápido	Tamaño del hierro de construcción – hilos por pulg.
34077	3/8" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	–	–
34092	3/4" - 10	–	–
85850	1" - 8	–	–

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".

Acme		(S.I.) Serie A Métrica			Serie B Métrica		(ISO) Organización Internacional de Normalización	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido	Paso de rosca de tamaño de varilla pulg. mm	Der. Acero rápido	Izq. Acero rápido	Paso de rosca de tamaño de varilla pulg. mm	Der. Acero rápido	Paso de rosca de tamaño de varilla pulg. mm	Der. Acero rápido
–	–	M6-1.0	49795	49845	–	–	M6-1.0	50040
–	–	M7-1.0	–	49850	–	–	M7-1.0	–
–	–	M8-1.25	49805	–	–	–	M8-1.25	50050
–	–	M9-1.25	–	–	–	–	M9-1.25	–
–	–	M10-1.5	49815	–	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
–	–	M11-1.5	49820	49870	–	–	M11-1.5	–
3/4" - 6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	85865	M12-1.75	50070
–	–	M14-2.0	49830	–	M14-1.5	–	M14-2.0	50075
–	–	M16-2.0	49835	–	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
–	–	M18-2.5	49840	49890	–	–	M18-2.5	50085
–	–	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
–	–	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
–	–	M25-3.0	50495	–	–	–	M27-3.0	50105
–	–	M26-3.0	76797	–	–	–	M30-3.5	50110
–	–	M27-3.0	50500	–	M27-2.0	–	M33-3.5	50115
–	–	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	–	M36-4.0	50120
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	–	–	–	M39-4.0	50125
–	–	M36-4.0	50515	49925	–	–	M42-4.5	50130
1 3/8" - 4	–	M39-4.0	50520	49930	–	–	M45-4.5	–
–	–	M42-4.5	50525	–	–	–	M48-5.0	50140
–	–	M45-4.5	50530	–	–	–	M52-5.0	–
–	–	M48-5.0	50540	–	–	–	–	–
–	–	M50-5.0	50545	–	–	–	–	–
–	–	M52-5.0	50550	–	–	–	–	–

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".