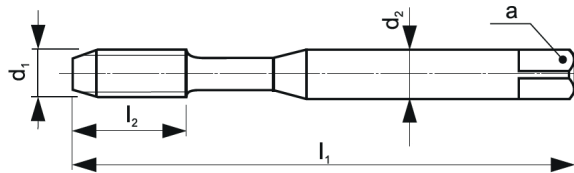


Macho Rosca Métrica - Pasante

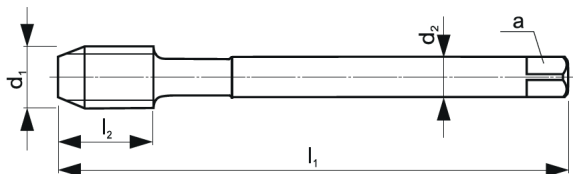
- Mango Reforzado
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							100-100	100-100 ISO3-6G	100-101 OX	100-104 TiALN
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z				
M2	0,4	45	8	2,8	2,1	3	•			
M2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	3	•			
M3	0,5	56	11	3,5	2,7	3	•	•	•	•
M4	0,7	63	13	4,5	3,4	3	•	•	•	•
M5	0,8	70	16	6	4,9	3	•	•	•	•
M6	1	80	19	6	4,9	3	•	•	•	•
M8	1,25	90	22	8	6,2	3	•	•	•	•
M10	1,5	100	24	10	8	3	•	•	•	•

Macho Rosca Métrica - Pasante

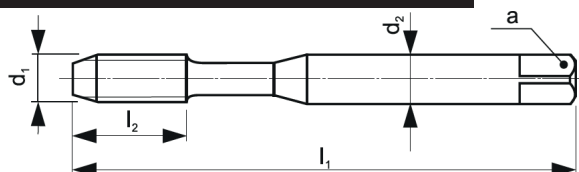
- Mango Fino
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							200-100	200-100 ISO3-6G	200-101 OX	200-104 TiALN	200-400
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	FORMA B	FORMA B	FORMA B	FORMA B	FORMA C
M3	0,5	56	9	2,2	-	3	•		•		•
M4	0,7	63	12	2,8	2,1	3	•		•		•
M5	0,8	70	13	3,5	2,7	3	•		•		•
M6	1	80	15	4,5	3,4	3	•		•		•
M7	1	80	15	5,5	4,3	3	•		•		•
M8	1,25	90	18	6	4,9	3	•		•		•
M10	1,5	100	20	7	5,5	3	•		•		•
M12	1,75	110	28	9	7	3	•	•	•	•	•
M14	2	110	25	11	9	3	•	•	•	•	•
M16	2	110	25	12	9	3	•	•	•	•	•
M18	2,5	125	30	14	11	3	•		•	•	•
M20	2,5	140	30	16	12	3	•	•	•	•	•
M22	2,5	140	30	18	14,5	3	•		•		•
M24	3	160	36	18	14,5	4	•		•		•
M27	3	160	36	20	16	4	•		•		•
M30	3,5	180	40	22	18	4	•		•		•
M33	3,5	180	42	25	20	4	•		•		•
M36	4	200	50	28	22	4	•		•		•
M39	4	200	50	32	24	4					•
M42	4,5	200	56	32	24	4					•
M45	4,5	200	56	36	29	4					•
M48	5	250	63	36	29	4					•
M52	5	250	63	40	32	4					•

Macho Rosca Métrica - Pasante

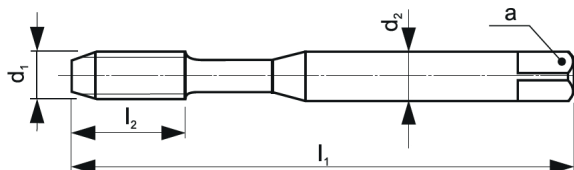
- Mango Reforzado
- Paso 60°
- DIN 13
- DIN 371 - ISO 2 6H
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							100-400
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	
M3	0,5	56	11	3,5	2,7	3	•
M3.5	0,6	56	11	4	3	3	•
M4	0,7	63	13	4,5	3,4	3	•
M5	0,8	70	16	6	4,9	3	•
M6	1	80	19	6	4,9	3	•
M8	1,25	90	22	8	6,2	3	•
M10	1,5	100	24	10	8	3	•

Machos de Rosca Métrica - Pasantes

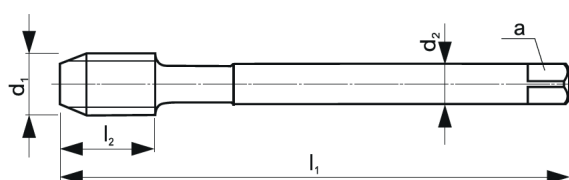
- Mango Reforzado
- Para Aceros 1200N/mm2
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							100-121	100-123
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	TICN
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	•
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	•
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	•
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	•
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	•
M10	1,5	100	15	10	8	3	•	•

Machos de Rosca Métrica - Pasantes

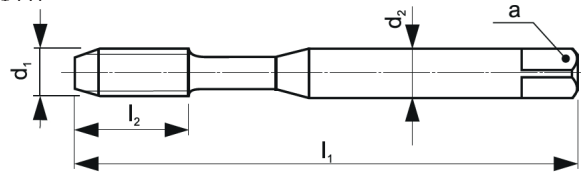
- Mango Fino
- Para Aceros 1200N/mm2
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							200-121	200-123
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	TICN
M3	0,5	56	9	2,2	-	3	•	•
M4	0,7	63	12	2,8	2,1	3	•	•
M5	0,8	70	13	3,5	2,7	3	•	•
M6	1	80	15	4,5	3,4	3	•	•
M8	1,25	90	18	6	4,9	3	•	•
M10	1,5	100	20	7	5,5	3	•	•
M12	1,75	110	23	9	7	3	•	•
M14	2	110	25	11	9	3	•	•
M16	2	110	25	12	9	3	•	•
M18	2,5	125	30	14	11	3	•	•
M20	2,5	140	30	16	12	3	•	•
M22	2,5	140	30	18	14,5	3	•	•
M24	3	160	36	18	14,5	4	•	•
M27	3	160	36	20	16	4	•	•
M30	3,5	180	40	22	18	4	•	•

Macho Rosca Métrica - Pasante

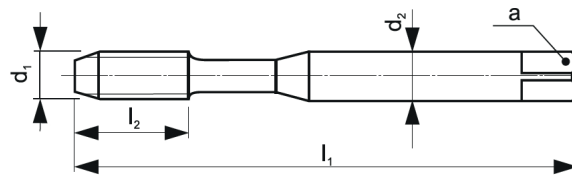
- Mango Reforzado DIN 371 (Serie 100-144)
- Mango Fino DIN 376 (Serie 200-144)
- Para Aceros 1400N/mm²
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371 y 376
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- PM



Referencia:							100-144	200-144
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	FNT	FNT
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	
M10	1,5	100	15	10	8	3	•	
M12	1.75	110	23	9	7	3		•

Macho Rosca Métrica - Pasantes - Inoxidables

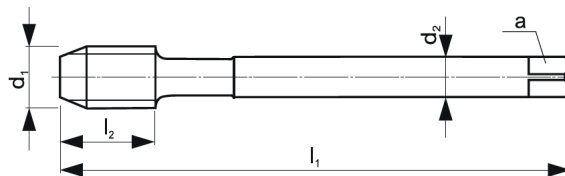
- Mango Reforzado
- Especial Inoxidables
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							100-255	100-201	100-203
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	HL - PM	OX HSSE	TICN HSSE
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	•	•
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	•	•
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	•	•
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	•	•
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	•	•
M10	1,5	100	15	10	8	3	•	•	•

Macho Rosca Métrica - Pasantes Inoxidables

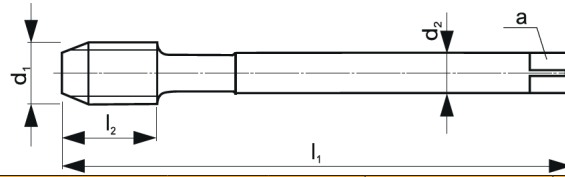
- Mango Fino
- Especial Inoxidables
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 376
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- PM / HSSE



Referencia:							200-255	200-201	200-203
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	HL - PM	OX HSSE	TICN HSSE
M3	0,5	56	9	3,5	2,7	3		•	
M4	0,7	63	12	4,5	3,4	3		•	
M5	0,8	70	13	6	4,9	3		•	
M6	1	80	15	6	4,9	3		•	
M8	1,25	90	18	8	6,2	3		•	
M10	1,5	100	20	10	8	3		•	
M12	1,75	110	23	9	7	3	•	•	•
M14	2	110	25	11	9	3	•	•	•
M16	2	110	25	12	9	3	•	•	•
M18	2,5	125	30	14	11	3		•	•
M20	2,5	140	30	16	12	3	•	•	•
M22	2,5	140	30	18	14,5	3		•	•
M24	3	160	36	18	14,5	4		•	•
M27	3	160	36	20	16	4		•	•
M30	3,5	180	40	22	18	4		•	•

Macho Rosca - Métrica Fina

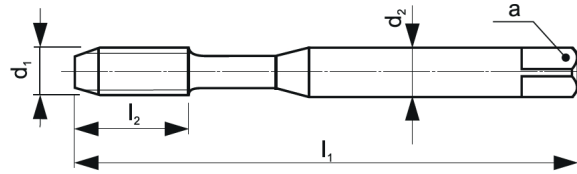
- Mango Fino
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							300-100	300-400
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	FORMA B	FORMA C
M4	0,5	63	12	2,8	2,1	3	•	•
M5	0,5	70	13	3,5	2,7	3	•	•
M6	0,5	80	15	4,5	3,4	3	•	•
M6	0,75	80	15	4,5	3,4	3	•	•
M7	0,75	80	15	5,5	4,3	3	•	•
M8	0,75	80	15	6	4,9	3	•	•
M8	1	90	18	6	4,9	3	•	•
M9	1	90	18	7	5,5	3	•	•
M10	0,75	90	20	7	5,5	3	•	•
M10	1	90	20	7	5,5	3	•	•
M10	1,25	100	20	7	5,5	3	•	•
M11	1	90	20	8	6,2	3	•	•
M12	1	100	21	9	7	3	•	•
M12	1,25	100	21	9	7	3	•	•
M12	1,5	100	21	9	7	3	•	•
M14	1	100	21	11	9	3	•	•
M14	1,25	100	21	11	9	3	•	•
M14	1,5	100	21	11	9	3	•	•
M15	1	100	21	12	9	3	•	•
M16	1	100	21	12	9	3	•	•
M16	1,5	100	21	12	9	3	•	•
M17	1	100	21	12	9	3	•	•
M18	1	110	24	14	11	3	•	•
M18	1,5	110	24	14	11	3	•	•
M18	2	125	24	14	11	3	•	•
M20	1	125	24	16	12	3	•	•
M20	1,5	125	24	16	12	3	•	•
M20	2	140	30	16	12	3	•	•
M22	1	125	24	18	14,5	3	•	•
M22	1,5	125	24	18	14,5	3	•	•
M22	2	140	30	18	14,5	3	•	•
M24	1	140	26	18	14,5	4	•	•
M24	1,5	140	26	18	14,5	4	•	•
M24	2	140	26	18	14,5	4	•	•
M25	1,5	140	26	18	14,5	4	•	•
M26	1,5	140	26	18	14,5	4	•	•
M27	1	140	26	20	16	4	•	•
M27	1,5	140	26	20	16	4	•	•
M27	2	140	26	20	16	4	•	•
M28	1,5	140	26	20	16	4	•	•
M28	2	140	26	20	16	4	•	•
M30	1	150	28	22	18	4	•	•
M30	1,5	150	28	22	18	4	•	•
M30	2	150	28	22	18	4	•	•
M32	1,5	150	28	22	18	4	•	•
M33	1,5	160	30	25	20	4	•	•
M33	2	160	30	25	20	4	•	•
M34	1,5	170	30	28	22	4	•	•
M35	1,5	170	30	28	22	4	•	•
M36	1,5	170	30	28	22	4	•	•
M36	2	170	30	28	22	4	•	•
M36	3	200	42	28	22	4	•	•

Macho Rosca Métrica - Ciegos

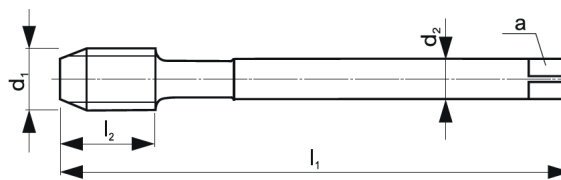
- Mango Reforzado
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP40°
- HSSE



Referencia:							100-500	100-500	100-501	100-504
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z		ISO 3 6G	OX	TIALN
M2	0,4	45	6	2,8	2,1	3	•			
M2,5	0,45	50	7,5	2,8	2,1	3	•	•	•	•
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	•	•	•
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	•	•	•
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	•	•	•
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	•	•	•
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	•	•	•
M10	1,5	100	15	10	8	3		•	•	

Macho Rosca Métrica - Ciegos

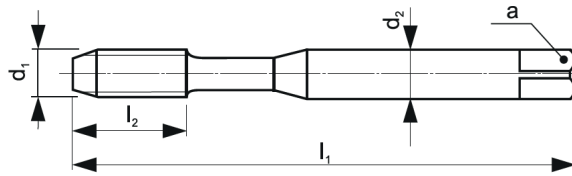
- Mango Fino
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 376
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP40°
- HSSE



Referencia:							200-500	200-500	200-501	200-504
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z		ISO 3 6G	OX	TIALN
M3	0,5	56	5	2,2	-	3	•			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	•		•	
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	•		•	
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	•		•	
M7	1	80	10	5,5	4,3	3	•		•	
M8	1,25	90	13	6	4,9	3	•		•	
M10	1,5	100	15	7	5,5	3	•		•	
M12	1,75	110	18	9	7	3	•	•	•	•
M14	2	110	20	11	9	3	•	•	•	•
M16	2	110	20	12	9	3	•	•	•	•
M18	2,5	125	25	14	11	4	•		•	•
M20	2,5	140	25	16	12	4	•	•	•	•
M22	2,5	140	25	18	14,5	4	•		•	
M24	3	160	30	18	14,5	4	•		•	
M27	3	160	30	20	16	4	•		•	
M30	3,5	180	35	22	18	4	•		•	
M33	3,5	180	35	25	20	4	•		•	
M36	4	200	40	28	22	4	•		•	

Macho Rosca Métrica - Ciegos

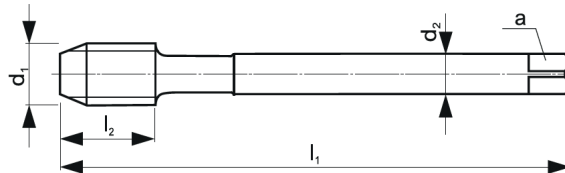
- Mango Reforzado
- Para Aceros 1200N/mm2
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP 40°
- HSSE



Referencia:							100-521	100-523	
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	TICN	
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	•	
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	•	
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	•	
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	•	
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	•	
M10	1,5	100	15	10	8	3	•	•	

Macho Rosca Métrica - Ciegos

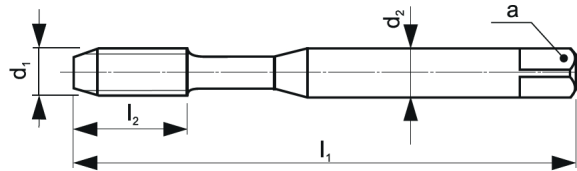
- Mango Fino
- Para Aceros 1200N/mm2
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP 40°
- HSSE



Referencia:							200-521	200-523	200-501	200-504
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	TICN		
M3	0,5	56	5	2,2	-	3	•	•		
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	•	•		
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	•	•		
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	•	•		
M8	1,25	90	13	6	4,9	3	•	•		
M10	1,5	100	15	7	5,5	3	•	•		
M12	1,75	110	18	9	7	4	•	•		
M14	2	110	20	11	9	4	•	•		
M16	2	110	20	12	9	4	•	•		
M18	2,5	125	25	14	11	4	•	•		
M20	2,5	140	25	16	12	4	•	•		
M22	2,5	140	25	18	14,5	4	•	•		
M24	3	160	30	18	14,5	4	•	•		
M27	3	160	30	20	16	4	•	•		
M30	3,5	180	35	22	18	5	•	•		
M30	3,5	180	35	22	18	4	•	•		

Macho Rosca Métrica - Ciegos

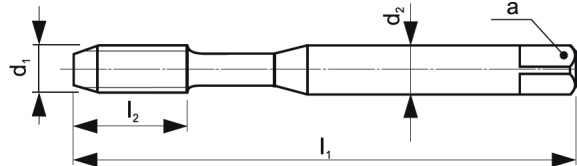
- Mango Reforzado DIN 371 (Serie 100-564 y 100-544)
- Mango Fino DIN 376 (Serie 200-564 y 200-544)
- Para Aceros 1400N/mm²
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371 / 376
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- PM
- Recubrimiento FNT



Referencia:							100-564	100-544	200-564	200-544
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	FORMA C	FORMA D	FORMA C	FORMA D
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	•		
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	•		
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	•		
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	•		
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	•		
M10	1,5	100	15	10	8	3	•	•		
M12	1,75	110	23	9	7	3			•	•

Macho Rosca Métrica - Ciegos - Inoxidables

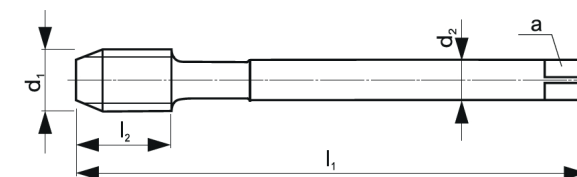
- Mango Reforzado
- Para Inoxidables
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6H
- Forma C - RSP40°
- PM



Referencia:							100-655	100-601	100-603
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	HL - PM	OX HSSE	TICN HSSE
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•	•	•
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•	•	•
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•	•	•
M6	1	80	10	6	4,9	3	•	•	•
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•	•	•
M10	1,5	100	15	10	8	3	•	•	•

Macho Rosca Métrica - Ciegos - Inoxidables

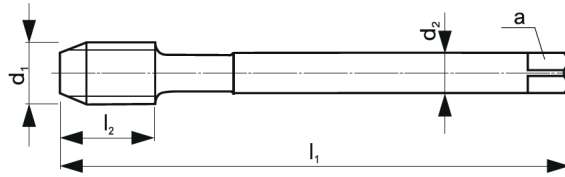
- Mango Fino
- Para Inoxidables
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 376
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP40°
- PM



Referencia:							200-655	200-601	200-603
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	HL - PM	OX HSSE	TICN HSSE
M3	0,5	56	9	3,5	2,7	3		•	
M4	0,7	63	12	4,5	3,4	3		•	
M5	0,8	70	13	6	4,9	3		•	
M6	1	80	15	6	4,9	3		•	
M8	1,25	90	18	8	6,2	3		•	
M10	1,5	100	20	10	8	3		•	
M12	1,75	110	23	9	7	3	•	•	•
M14	2	110	25	11	9	3	•	•	•
M16	2	110	25	12	9	3	•	•	•
M18	2,5	125	30	14	11	3		•	•
M20	2,5	140	30	16	12	3	•	•	•
M22	2,5	140	30	18	14,5	3		•	
M24	3	160	36	18	14,5	4		•	•
M27	3	160	36	20	16	4		•	•
M30	3,5	180	40	22	18	4		•	•

Macho Rosca Métrica Fina - Ciegos

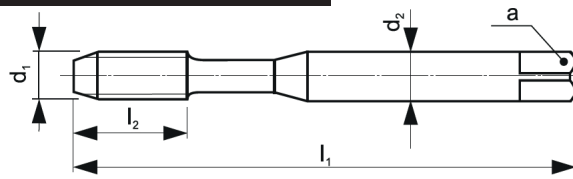
- Mango Fino
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 374
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP40°
- HSSE



Referencia:									300-500	
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z				
M4	0,5	63	7	2,8	2,1	3			•	
M5	0,5	70	8	3,5	2,7	3			•	
M6	0,5	80	10	4,5	3,4	3			•	
M6	0,75	80	10	4,5	3,4	3			•	
M7	0,75	80	10	5,5	4,3	3			•	
M8	0,75	80	10	6	4,9	3			•	
M8	1	90	13	6	4,9	3			•	
M9	1	90	13	7	5,5	3			•	
M10	0,75	90	12	7	5,5	3			•	
M10	1	90	12	7	5,5	3			•	
M10	1,25	100	15	7	5,5	3			•	
M11	1	90	12	8	6,2	3			•	
M12	1	100	14	9	7	3			•	
M12	1,25	100	14	9	7	3			•	
M12	1,5	100	14	9	7	3			•	
M14	1	100	16	11	9	3			•	
M14	1,25	100	16	11	9	3			•	
M14	1,5	100	16	11	9	3			•	
M15	1	100	16	12	9	3			•	
M16	1	100	16	12	9	4			•	
M16	1,5	100	16	12	9	4			•	
M18	1	110	20	14	11	4			•	
M18	1,5	110	20	14	11	4			•	
M18	2	125	20	14	11	4			•	
M20	1	125	20	16	12	4			•	
M20	1,5	125	20	16	12	4			•	
M20	2	140	20	16	12	4			•	
M22	1	125	20	18	14,5	4			•	
M22	1,5	125	20	18	14,5	4			•	
M22	2	140	20	18	14,5	4			•	
M24	1	140	22	18	14,5	4			•	
M24	1,5	140	22	18	14,5	4			•	
M24	2	140	22	18	14,5	4			•	
M25	1,5	140	22	18	14,5	4			•	
M26	1,5	140	22	18	14,5	4			•	
M27	1	140	22	20	16	4			•	
M27	1,5	140	22	20	16	4			•	
M27	2	140	22	20	16	4			•	
M28	1,5	140	22	20	16	4			•	
M28	2	140	22	20	16	4			•	
M30	1	150	26	22	18	4			•	
M30	1,5	150	26	22	18	4			•	
M30	2	150	26	22	18	4			•	
M32	1,5	150	26	22	18	4			•	
M33	1,5	160	28	25	20	4			•	
M33	2	160	28	25	20	4			•	
M35	1,5	170	30	28	22	4			•	
M36	1,5	170	28	28	22	4			•	
M36	2	170	28	28	22	4			•	
M36	3	200	36	28	22	4			•	

Macho Rosca Métrica - CG - Fundición

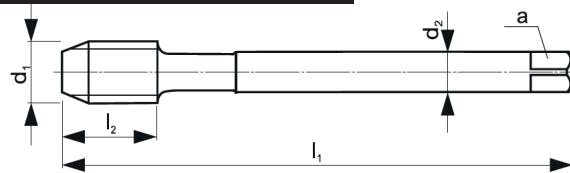
- Mango Reforzado
- Para Fundición
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371
- ISO 2 6HX
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							100-423	
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	TICN	
M3	0,5	56	9	3,5	2,7	3	•	
M4	0,7	63	12	4,5	3,4	3	•	
M5	0,8	70	13	6	4,9	3	•	
M6	1	80	15	6	4,9	3	•	
M8	1,25	90	18	8	6,2	4	•	
M10	1,5	100	20	10	8	4	•	

Macho Rosca Métrica - CG - Fundición

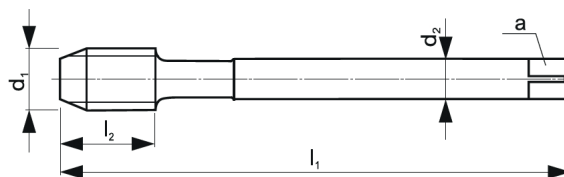
- Mango FINO
- Para Fundición
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 376
- ISO 2 6HX
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							100-423	
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	TICN	
M3	0,5	56	9	2,2	-	3	•	
M4	0,7	63	12	2,8	2,1	3	•	
M5	0,8	70	13	3,5	2,7	3	•	
M6	1	80	15	4,5	3,4	3	•	
M8	1,25	90	18	6	4,9	4	•	
M10	1,5	100	20	7	5,5	4	•	
M12	1,75	110	23	9	7	4	•	
M14	2	110	25	11	9	4	•	
M16	2	110	25	12	9	4	•	
M18	2,5	125	30	14	11	4	•	
M20	2,5	140	30	16	12	4	•	
M22	2,5	140	30	18	14,5	4	•	
M24	3	160	36	18	14,5	4	•	
M27	3	160	36	20	16	4	•	
M30	3,5	180	40	22	18	5	•	

Macho Rosca Métrica - Laminación

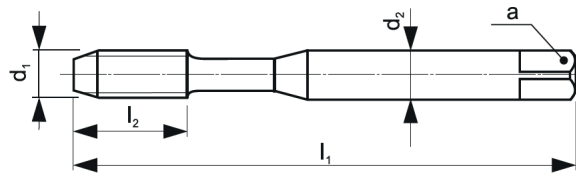
- 60°
- DIN 13- DIN 2174
- ISO 2 6H 6GX
- Forma C - 2-3
- HSSE
- 800-902 (Sin ranuras refrigeración)
- 800-922 (Con ranuras refrigeración)



Referencia:							800-902	800-902	800-922	800-922
Métrica	P	l1	l2	d2	a		ISO 2 6 HX	ISO 3 6GX	ISO 2 6 HX	ISO 3 6GX
M3	0,5	56	11	3,5	2,7		•	•	•	•
M3,5	0,6	56	12	4	3		•	•	•	•
M4	0,7	63	13	4,5	3,4		•	•	•	•
M5	0,8	70	16	6	4,9		•	•	•	•
M6	1	80	19	6	4,9		•	•	•	•
M8	1,25	90	22	8	6,2		•	•	•	•
M10	1,5	100	24	10	8		•	•	•	•
M12	1,75	110	28	9	7		•	•	•	•

Macho Rosca Métrica Pasante - AL - Aluminio

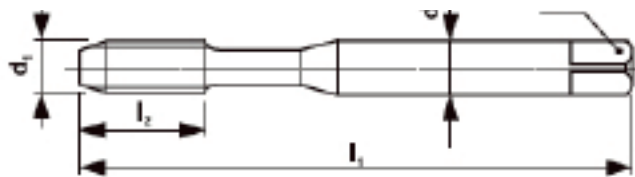
- Mango Reforzado / Fino
- Para Aluminio
- Agujero Pasante
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371 / 376
- ISO 2 6HX
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							100-126	100-306	200-126	200-306
Métrica	P	l1	l2	d2	a		DIN 371	DIN 371	DIN 376	DIN 376
M3	0,5	56	9	3,5	2,7	3	•	•		
M4	0,7	63	12	4,5	3,4	3	•	•		
M5	0,8	70	13	6	4,9	3	•	•		
M6	1	80	15	6	4,9	3	•	•		
M8	1,25	90	18	8	6,2	3	•	•		
M10	1,5	100	20	10	8	3	•	•		
M12	1,75	110	23	9	7	3			•	•
M14	2	110	25	11	9	3			•	•
M16	2	110	25	12	9	3			•	•
M18	2,5	125	30	14	11	3			•	•
M20	2,5	140	30	16	12	3			•	•

Macho Rosca Métrica Ciego - AL - Aluminio

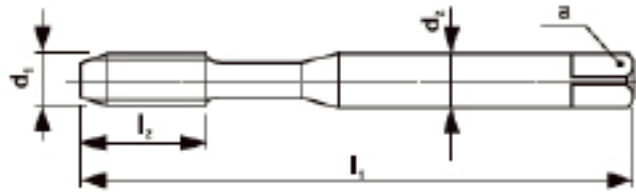
- Mango Reforzado / Fino
- Para Aluminio
- Agujero Ciego
- Paso 60°
- DIN 13 - DIN 371 / 376
- RSP40° - RSP45°
- ISO 2 6HX
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							100-526	100-706	200-526	200-706
Métrica	P	l1	l2	d2	a		DIN 371	DIN 371	DIN 376	DIN 376
M3	0,5	56	9	3,5	2,7	3	•	•		
M4	0,7	63	12	4,5	3,4	3	•	•		
M5	0,8	70	13	6	4,9	3	•	•		
M6	1	80	15	6	4,9	3	•	•		
M8	1,25	90	18	8	6,2	3	•	•		
M10	1,5	100	20	10	8	3	•	•		
M12	1,75	110	23	9	7	3			•	•
M14	2	110	25	11	9	3			•	•
M16	2	110	25	12	9	3			•	•
M18	2,5	125	30	14	11	3			•	•
M20	2,5	140	30	16	12	3			•	•

Macho Rosca Métrica - UNI - Pasante

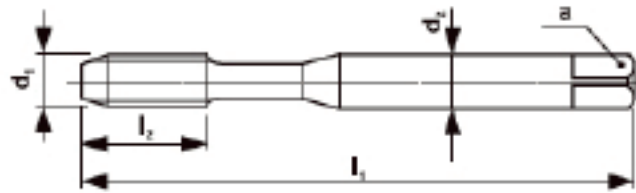
- Uso Universal
- 60°
- DIN 13
- DIN 371 - 376
- ISO 2 6H
- Forma B - 3.5-6
- HSSE
- Recubrimiento TIN



Referencia:							100-272	200-272	
Métrica	P	l1	l2	d2	a		DIN 371	DIN 376	
M3	0,5	56	9	3,5	2,7	3	•		
M4	0,7	63	12	4,5	3,4	3	•		
M5	0,8	70	13	6	4,9	3	•		
M6	1	80	15	6	4,9	3	•		
M8	1,25	90	18	8	6,2	3	•		
M10	1,5	100	20	10	8	3	•		
M12	1,75	110	23	9	7	3		•	
M14	2	110	25	11	9	3		•	
M16	2	110	25	12	9	3		•	
M18	2,5	125	30	14	11	3		•	
M20	2,5	140	30	16	12	3		•	

Macho Rosca Métrica - UNI - Pasante

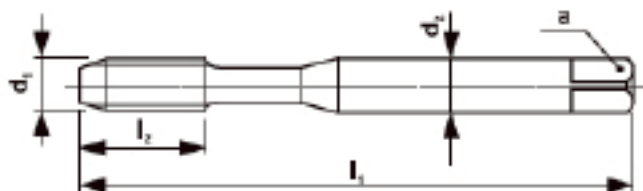
- Uso Universal
- 60°
- DIN 13
- DIN 371 - 376
- ISO 2 6HX / 6GX
- Forma B - 3.5-6
- PM
- Recubrimiento HL



Referencia:							100-295	100-295	200-295	200-295
Métrica	P	l1	l2	d2	a		DIN 371 ISO2 6HX	DIN 371 ISO3 6 GX	DIN 376 ISO2 6HX	DIN 376 ISO3 6GX
M2	0,4	45	8	2,8	2,1	3	•			
M2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	3	•			
M3	0,5	56	11	3,5	2,7	3	•	•		
M4	0,7	63	13	4,5	3,4	3	•	•		
M5	0,8	70	16	6	4,9	3	•	•		
M6	1	80	19	6	4,9	3	•	•		
M8	1,25	90	22	8	6,2	3	•	•		
M10	1,5	100	24	10	8	3	•	•		
M12	1,75	110	28	9	7	3			•	•
M14	2	110	30	11	9	4			•	
M16	2	110	32	12	9	4			•	•
M18	2,5	140	34	16	12	4			•	•
M20	3	160	38	18	14,5	3			•	
M27	3	160	38	20	16	4			•	
M30	3,5	180	45	22	18	4			•	

Macho Rosca Métrica - UNI - Ciego

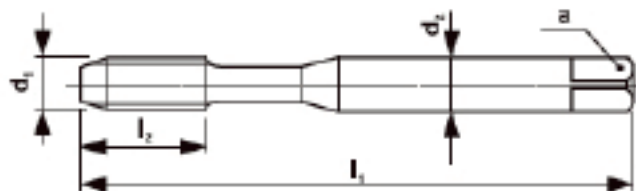
- Uso Universal
- 60°
- DIN 13
- DIN 371 - 376
- ISO 2 6H
- Forma C - 2-3 - RSP35°
- HSSE
- Recubrimiento TIN



Referencia:							100-672	200-672	
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	DIN 371	DIN 376	
M3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	•		
M4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	•		
M5	0,8	70	8	6	4,9	3	•		
M6	1	80	10	6	4,9	3	•		
M8	1,25	90	13	8	6,2	3	•		
M10	1,5	100	15	10	8	3	•		
M12	1,75	110	18	9	7	3		•	
M14	2	110	20	11	9	3		•	
M16	2	110	20	12	9	4		•	
M18	2,5	125	25	14	11	4		•	
M20	2,5	140	25	16	12	4		•	

Macho Rosca Métrica - UNI - Ciego

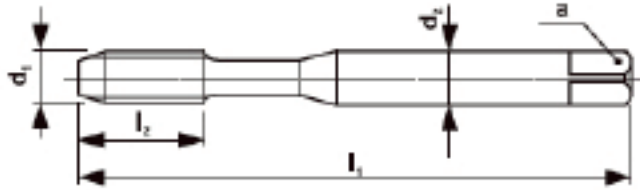
- Uso Universal
- 60°
- DIN 13
- DIN 371 - 376
- ISO 2 6HX / 6GX
- Forma C - 2-3 - RSP50°
- PM
- Recubrimiento HL



Referencia:							100-695	100-695	200-695	200-695
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	DIN 371 ISO2 6HX	DIN 371 ISO3 6 GX	DIN 376 ISO2 6HX	DIN 376 ISO3 6GX
M2	0,4	45	8	2,8	2,1	3	•			
M2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	3	•			
M3	0,5	56	11	3,5	2,7	3	•	•		
M4	0,7	63	13	4,5	3,4	3	•	•		
M5	0,8	70	16	6	4,9	3	•	•		
M6	1	80	19	6	4,9	3	•	•		
M8	1,25	90	22	8	6,2	3	•	•		
M10	1,5	100	24	10	8	3	•	•		
M12	1,75	110	28	9	7	3			•	•
M14	2	110	30	11	9	3			•	
M16	2	110	32	12	9	3			•	•
M18	2,5	140	34	16	12	3			•	•
M20	3	160	38	18	14,5	4			•	
M27	3	160	38	20	16	5			•	
M30	3,5	180	45	22	18	5			•	

Macho Rosca Gas - Pasante

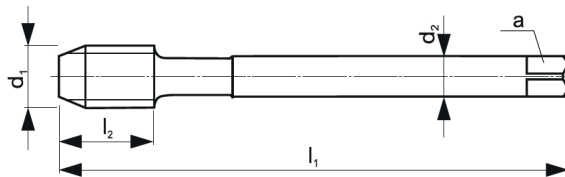
- 55°
- DIN ISO 228
- DIN 5156
- Forma B - 3.5-6
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							203-400	203-100	203-102
G	P	l1	l2	d2	a	Z	FORMA C	FORMA B	FORMA B TIN
G1/8"	28	90	20	7	5,5	3	•	•	•
G1/4"	19	100	21	11	9	3	•	•	•
G3/8"	19	100	21	12	9	3	•	•	•
G1/2"	14	125	24	16	12	3	•	•	•
G5/8"	14	125	24	18	14,5	4	•	•	•
G3/4"	14	140	26	20	16	4	•	•	•
G7/8"	14	150	28	22	18	4	•	•	•
G1"	11	160	30	25	20	4	•	•	•
G1 1/8"	11	170	30	28	22	4	•	•	•
G1 1/4"	11	170	30	32	24	4	•	•	•
G1 3/8"	11	180	32	36	29	4	•	•	•
G1 1/2"	11	190	32	36	29	6	•	•	•
G1 3/4"	11	190	32	40	32	6	•	•	•
G2"	11	220	40	45	35	6	•	•	•

Machos de Roscado Gas - Pasante - INOX

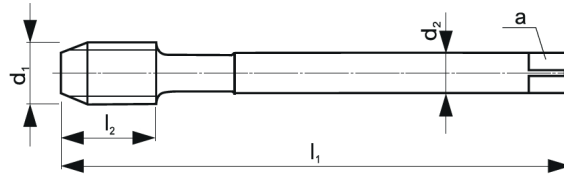
- Para Inoxidables
- 55°
- DIN ISO 228
- DIN 5156
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							203-201	203-202	
G	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	TIN	
G1/8"	28	90	20	7	5,5	3	•	•	
G1/4"	19	100	21	11	9	3	•	•	
G3/8"	19	100	21	12	9	3	•	•	
G1/2"	14	125	24	16	12	3	•	•	
G5/8"	14	125	24	18	14,5	4	•	•	
G3/4"	14	140	26	20	16	4	•	•	
G7/8"	14	150	28	22	18	4	•	•	
G1"	11	160	30	25	20	4	•	•	
G1 1/8"	11	170	30	28	22	4	•	•	
G1 1/4"	11	170	30	32	24	4	•	•	
G1 3/8"	11	180	32	36	29	4	•	•	
G1 1/2"	11	190	32	36	29	6	•	•	

Macho Rosca Gas - Ciego

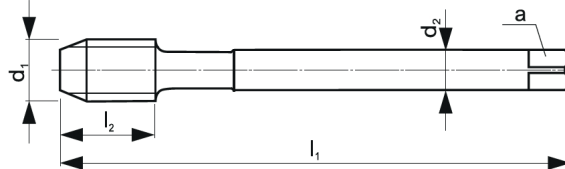
- 55°
- DIN ISO 228
- DIN 5156
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							203-400	203-100	
G	P	l1	l2	d2	a	Z		TIN	
G1/8"	28	90	20	7	5,5	3	•	•	
G1/4"	19	100	21	11	9	3	•	•	
G3/8"	19	100	21	12	9	3	•	•	
G1/2"	14	125	24	16	12	3	•	•	
G5/8"	14	125	24	18	14,5	4	•	•	
G3/4"	14	140	26	20	16	4	•	•	
G7/8"	14	150	28	22	18	4	•	•	
G1"	11	160	30	25	20	4	•	•	
G1 1/8"	11	170	30	28	22	4	•	•	
G1 1/4"	11	170	30	32	24	4	•	•	
G1 1/2"	11	190	32	36	29	6	•	•	

Macho Rosca Gas - Ciego - INOX

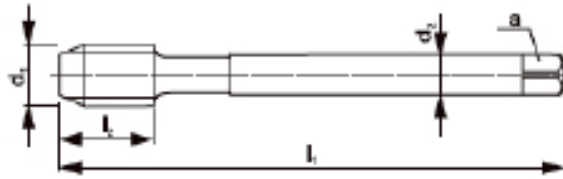
- 55°
- DIN ISO 228
- DIN 5156
- Forma C - 2-3
- RSP 35°
- HSSE



Referencia:							203-601	203-602	
G	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	TIN	
G1/8"	28	90	20	7	5,5	3	•	•	
G1/4"	19	100	21	11	9	3	•	•	
G3/8"	19	100	21	12	9	3	•	•	
G1/2"	14	125	24	16	12	3	•	•	
G5/8"	14	125	24	18	14,5	4	•	•	
G3/4"	14	140	26	20	16	4	•	•	
G7/8"	14	150	28	22	18	4	•	•	
G1"	11	160	30	25	20	4	•	•	
G1 1/8"	11	170	30	28	22	4	•	•	
G1 1/4"	11	170	30	32	24	4	•	•	
G1 1/2"	11	190	32	36	29	6	•	•	

Macho Rosca UNC

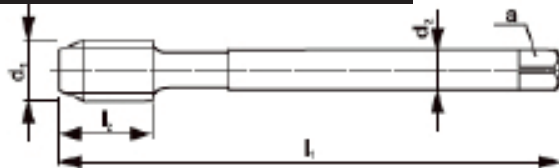
- 60°
- DIN 371
- ISO 2B
- Forma C 2-3
- HSSE



Referencia:								101-400	101-100	101-500
UNC	P	l1	l2	l2 RSP35°	d2	a	Z	FORMA C	FORMA B	FORMA C RSP 35°
UNC5	40	56	9	5	3,5	2,7	3	•	•	•
UNC6	32	56	11	7	4	3	3	•	•	•
UNC8	32	63	12	7	4,5	3,4	3	•	•	•
UNC10	24	70	13	8	6	4,9	3	•	•	•
UNC12	24	80	15	10	6	4,9	3	•	•	•
UNC1/4	20	80	15	10	7	5,5	3	•	•	•
UNC5/16	18	90	18	13	8	6,2	3	•	•	•
UNC3/8	16	90	20	15	9	7	3	•	•	•

Macho Rosca UNC

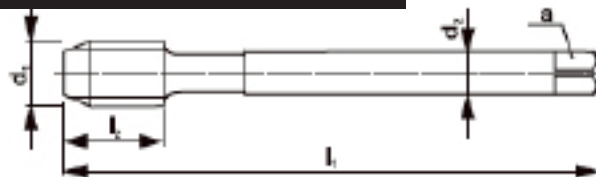
- 60°
- DIN 13
- DIN 376
- ISO 2B
- Forma B - 3.5-6
- HSSE



Referencia:							101-400	101-100	101-500
UNC	P	l1	l2	d2	a	Z RSP35°	FORMA C	FORMA B	RSP 35°
UNC7/16	14	100	20	8	6,2	3/3	•	•	•
UNC1/2	13	110	23	9	7	3/3	•	•	•
UNC9/16	12	110	25	11	9	3/3	•	•	•
UNC5/8	11	110	25	12	9	3/3	•	•	•
UNC3/4	10	125	30	14	11	3/4	•	•	•
UNC7/8	9	140	30	18	14,5	3/4	•	•	•
UNC1	8	160	36	18	14,5	3/4	•	•	•
UNC1 1/8	7	180	40	22	18	4/-	•	•	•

Macho Rosca UNF

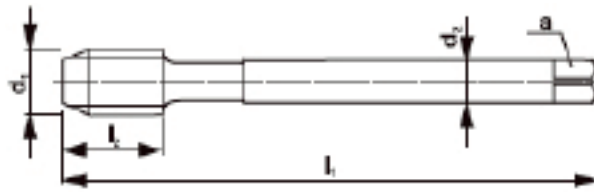
- 60°
- DIN 13
- DIN 374
- ISO 2B
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							302-400	302-100	302-500
UNF	P	l1	l2	d2	a	Z RSP35°	FORMA C	FORMA B	RSP 35°
UNF5	44	56	9	2,2	-	3/3	•	•	•
UNF6	40	56	11	2,5	2,1	3/3	•	•	•
UNF8	36	63	12	2,8	2,1	3/3	•	•	•
UNF10	32	70	13	3,5	2,7	3/3	•	•	•
UNF12	28	80	15	4	3	3/3	•	•	•
UNF1/4	28	80	15	4,5	3,4	3/3	•	•	•
UNF5/16	24	90	18	6	4,9	3/3	•	•	•
UNF3/8	24	90	20	7	5,5	3/3	•	•	•
UNF7/16	20	100	20	8	6,2	3/3	•	•	•
UNF1/2	20	100	21	9	7	3/3	•	•	•
UNF9/16	18	100	21	11	9	3/3	•	•	•
UNF5/8	18	100	21	12	9	3/3	•	•	•
UNF3/4	16	110	24	14	11	3/4	•	•	•
UNF7/8	14	125	24	18	14,5	3/4	•	•	•
UNF1	12	140	26	18	14,5	3/4	•	•	•

Macho Rosca NPT

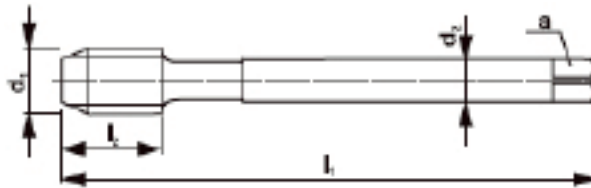
- Norma Especial
- 1:16
- Forma C 2-3
- 60°
- HSSE



Referencia:							704-400	
NTP	P	l1	l2	d2	a	Z	FORMA B	
NPT1/8	27	65	15	7	5,5	4	•	
NPT1/4	18	70	22	11	9	4	•	
NPT3/8	18	75	23	12	9	4	•	
NPT1/2	14	80	30	16	12	4	•	
NPT3/1	14	100	31	20	16	4	•	
NPT1	11,5	110	36	25	20	4	•	
NPT1 1/4	11,5	125	36	32	24	4	•	
NPT1 1/2	11,5	140	36	36	29	6	•	
NPT2	11,5	160	36,5	36	29	6	•	

Macho Rosca PG

- 80°
- DIN 40 433
- Forma C - 2-3
- HSSE



Referencia:							705-400	
PG	P	l1	l2	d2	a	Z		
PG7	20	70	22	9	7	4	•	
PG9	18	70	22	12	9	4	•	
PG11	18	80	22	14	11	4	•	
PG13,5	18	80	22	16	12	4	•	
PG16	18	80	22	18	14,5	4	•	
PG21	16	90	22	22	18	4	•	
PG29	16	100	25	28	22	4	•	

Set de Machos Rosca Mano Métrica - INOX

- Uso Inoxidables
- 60°
- Forma C - 2-3
- Recubrimiento OX



Referencia:							400-091	
Métrica	P	l1	l2	d2	a	Z	OX	
M3	0,5	40	9	3,5	2,7	3	•	
M4	0,7	45	12	4,5	3,4	3	•	
M5	0,8	50	13	6	4,9	3	•	
M6	1	56	15	6	4,9	3	•	
M8	1,25	63	18	6	4,9	3	•	
M10	1,5	70	20	7	5,5	3	•	
M12	1,75	75	23	9	7	3	•	
M14	2	80	25	11	9	4	•	
M16	2	80	25	12	9	4	•	
M18	2,5	95	30	14	11	4	•	
M20	2,5	95	30	16	12	4	•	