

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES



ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

URREA



50-3/16

Punzones guía botadores cortos



96-1/2

Punzones guía botadores largos



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafalán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelaría.
- Exceden la norma ASME B107.410.

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	50A	96A	99B
PIEZAS	6	7	5
EMPAQUE			

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO			
Punzones guía botador corto									
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	6	\$38	\$42	\$46	•	
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	6	\$39	\$43	\$47	•	
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	6	\$46	\$51	\$56	•	
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	6	\$54	\$59	\$65	•	
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6	\$65	\$72	\$79	•	
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	6	\$78	\$86	\$95	•	
Punzones guía botador largo									
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	6	\$66	\$73	\$80	•	
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	6	\$73	\$80	\$88	•	
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	6	\$85	\$94	\$103	•	
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	6	\$110	\$121	\$133	•	
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$126	\$139	\$153	•	
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$196	\$216	\$238	•	
96-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$219	\$241	\$265	•	

PUNTOS PARA MARCAR

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

URREA



41-1/2
Para marcar

90° PARA MARCAR



44-5/8
Para barrenar

50° PARA BARRENAR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafalán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Exceden la norma ASME B107.410.

JUEGOS DE PUNTOS

CÓDIGO	41A	44A
PIEZAS	5	5
EMPAQUE		

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO			
Puntos para marcar 90°									
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6	\$41	\$45	\$50	•	
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6	\$41	\$45	\$50	•	
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6	\$53	\$58	\$64	•	
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6	\$60	\$66	\$73	•	
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6	\$73	\$80	\$88	•	
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6	\$130	\$143	\$157	•	
Puntos para barrenar 50°									
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$41	\$45	\$50	•	
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	\$41	\$45	\$50	•	
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6	\$53	\$58	\$64	•	
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6	\$60	\$66	\$73	•	
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	\$73	\$80	\$88	•	
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6	\$130	\$143	\$157	•	

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



90° PARA MARCAR

50° PARA BARRENAR

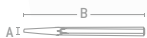
SURTEK



117162
Para marcar



117170
Punto para taladrar



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Puntos para marcar 90°						
117162	1/4"	3-1/2"	6	\$18	\$20	\$22
117164	3/8"	5"	6	\$23	\$25	\$28
117166	1/2"	6"	6	\$37	\$41	\$45
Punto para barrenar 50°						
117170	3/8"	5"	6	\$23	\$25	\$28