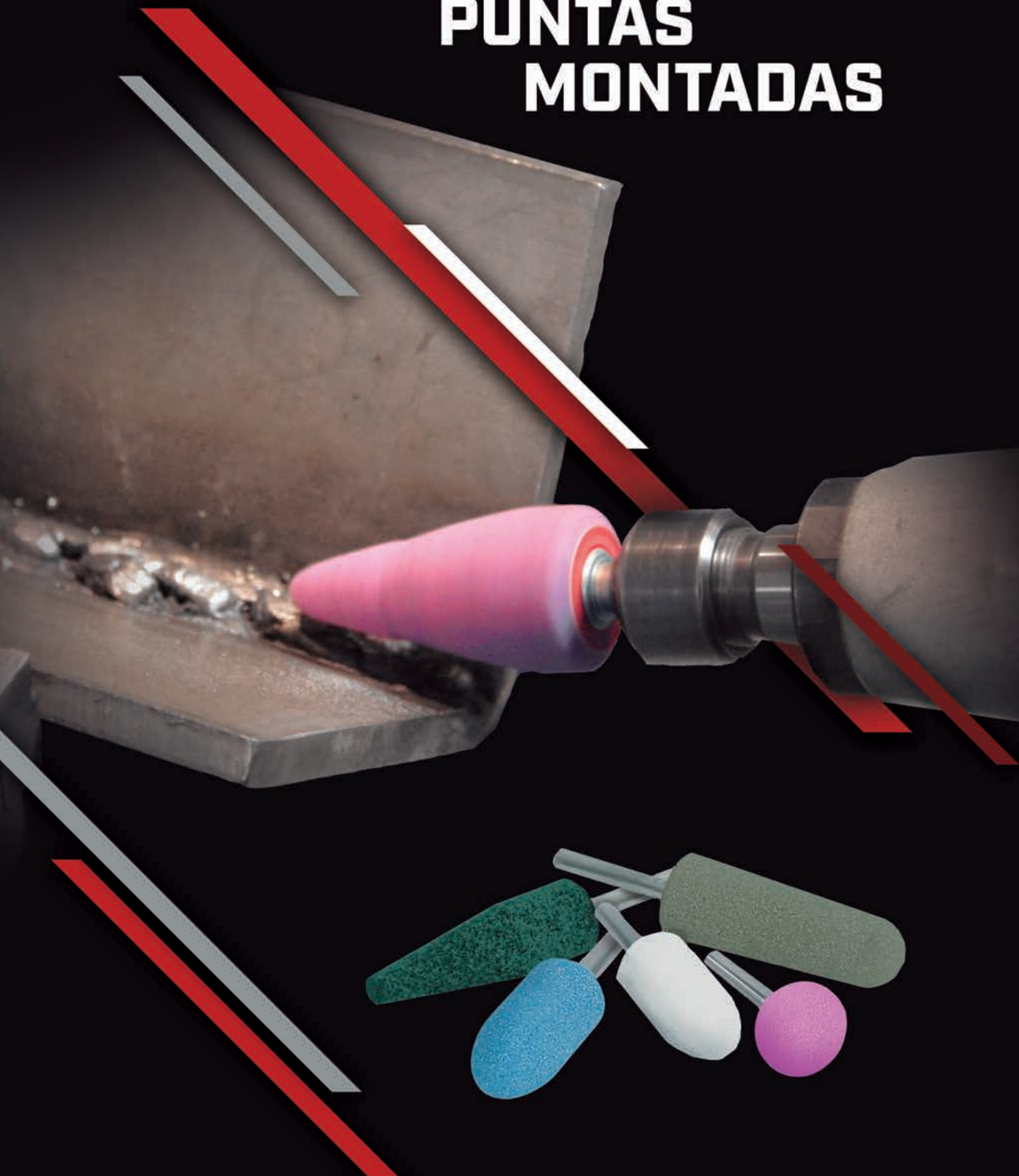


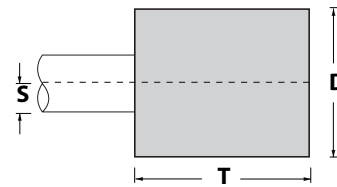
PUNTAS MONTADAS



Tipos

Según el diámetro del vástago y la geometría del cuerpo abrasivo, las puntas montadas se dividen en tres tipos:

1. **Puntas Montadas Tipo A.** Llevan vástago de 1/4" (6.4 mm) y la geometría del cuerpo abrasivo es variable.
2. **Puntas Montadas Tipo B.** Llevan vástago de 1/8" (3.2 mm) y la geometría del cuerpo abrasivo es variable.
3. **Puntas Montadas Tipo W.** Llevan vástago de 1/4" (6.4 mm) o de 1/8" (3.2 mm) y la geometría del cuerpo abrasivo siempre es cilíndrica.



D = Diámetro T = Grosor S = Vástago

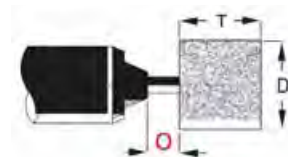


Medidas de Seguridad



- ✓ La distancia "O" entre la boquilla del mototool y el cuerpo abrasivo, no debe ser mayor de 1/2" (12.7 mm).
- ✓ La distancia "O" entre la boquilla del mototool y el cuerpo abrasivo en caso de utilizar máquina neumática debe ser cero.
- ✓ Use la punta montada a las rpm máximas recomendadas, para obtener el mayor rendimiento.
- ✗ No utilizar puntas montadas despostilladas o desbalanceadas.
- ✗ No golpee las puntas montadas contra la pieza de trabajo.
- ✗ Nunca exceda la velocidad máxima recomendada, puede provocar la ruptura de la punta o que el vástago se flexione.
- ✗ No exceda la distancia "O".
- ✓ Use el equipo de protección adecuado (mascarilla, gafas y tapones de seguridad).

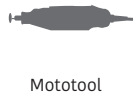
Para puntas montadas de otro tipo, especiales, con diferente diámetro de vástago a los que se indican o con una longitud mayor en "O", consulte a su asesor técnico o comuníquese a nuestro Centro de Servicio a Clientes .



Para más información, consulte la Norma ANSI B7.1
www.ansi.org

Uso General

Rosa/ 88A / Liga VT9



Pzas.
20



Tipo "A" - Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T					
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	88A60P6VT9	19800	391
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	88A60P6VT9	16100	392
	A-4	1-1/4" x 1-1/4" 32 x 32 mm	88A60P6VT9	30560	393
	A-5	3/4" x 1-3/16" 20 x 30 mm	88A60P6VT9	45000	394
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	88A60P6VT9	19860	395
	A-12	11/16" x 1-1/4" 18 x 32 mm	88A60P6VT9	48000	396
	A-13	1-1/8" x 1-1/8" 29 x 29 mm	88A60P6VT9	33950	397
	A-15	1/4" x 1" 6 x 25 mm	88A90O6VT9	72750	398
	A-24	1/4" x 3/4" 6 x 20 mm	88A90O6VT9	76500	400
	A-25	1" 25 mm	88A60P6VT9	35620	401
	A-31	1-3/8" x 1" 35 x 25 mm	88A60P6VT9	27780	402
	A-34	1-1/2" x 3/8" 40 x 10 mm	88A60P6VT9	25470	404
	A-36	1-1/2" x 3/8" 40 x 10 mm	88A90O6VT9	23520	405
	A-37	1-1/4" x 1/4" 32 x 6 mm	88A90O6VT9	30560	406
	A-38	1" x 1" 25 x 25 mm	88A60P6VT9	34500	407
	A-39	3/4" x 3/4" 20 x 20 mm	88A60P6VT9	47250	408



Tipo "W"

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo W					
D x T x V					
	W-144	1/8" x 1/4" x 1/8" 3.2 x 6 x 3.2 mm	88A90O6VT9	105000	440
	W-160	1/4" x 1/4" x 1/8" 6 x 6 x 3.2 mm	88A90O6VT9	81370	442
	W-187	1/2" x 1" x 1/4" 13 x 25 x 6.4 mm	88A60P6VT9	40500	448
	W-188	1/2" x 1-1/2" x 1/4" 13 x 38 x 6.4 mm	88A60P6VT9	30370	449
	W-220	1" x 1" x 1/4" 25 x 25 x 6.4 mm	88A60P6VT9	25500	453
	W-222	1" x 2" x 1/4" 25 x 50 x 6.4 mm	88A60P6VT9	15900	454
	W-232	1-1/4" x 2" x 1/4" 32 x 50 x 6.4 mm	88A60P6VT9	14250	456
	W-235	1-1/2" x 1/4" x 1/4" 40 x 6 x 6.4 mm	88A60P6VT9	25470	457
	W-236	1-1/2" x 1/2" x 1/4" 40 x 13 x 6.4 mm	88A60P6VT9	25470	458

Características

» Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.

Beneficios

» Para el desbaste, rebabeo y acabado de metales ferrosos y soldadura.
» Buen rendimiento y excelentes acabados.
» Gran variedad de formas y tamaños.



Tipo "B" - Vástago 1/8" (3.2 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo B					
D x T					
	B-44	1/4" x 3/8" 6 x 10 mm	88A90O6VT9	68400	420
	B-52	3/8" x 3/4" 10 x 20 mm	88A60P6VT9	45370	421
	B-53	1/4" x 5/8" 6 x 16 mm	88A90O6VT9	60000	422
	B-71	5/8" x 1/8" 16 x 3 mm	88A90O6VT9	61120	425
	B-81	3/4" x 3/16" 20 x 5 mm	88A90O6VT9	50930	427
	B-91	1/2" x 5/8" 13 x 16 mm	88A60P6VT9	34500	428
	B-96	1/8" x 1/4" 3.2 x 6 mm	88A120N6VT9	105000	430
	B-97	1/8" x 3/8" 3.2 x 10 mm	88A120N6VT9	105000	431
	B-131	1/2" x 1/2" 13 x 13 mm	88A60P6VT9	34500	434
	B-132	3/8" x 1/2" 10 x 13 mm	88A60P6VT9	45370	435
	B-134	5/16" x 3/8" 8 x 10 mm	88A60P6VT9	61650	437
	B-135	1/4" x 1/2" 6 x 13 mm	88A90O6VT9	60000	438

Kit de Puntas Montadas



Clave **Pzas.**
755 1

Contiene los tipos:

- B-53
- A-39
- A-25
- A-5
- B-52

Alto Rendimiento

Azul /89A / Liga VT4



Mototool



Metal



Soldadura

Pzas.

20

Características

- » Fabricadas con óxido de aluminio y liga VT4.
- » **Vástago de 1/4"**.

Beneficios

- » Alta remoción y rendimiento en desbaste y pulido de aceros suaves, duros y soldadura.

Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T					
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	89A54P3VT4	19800	610
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	89A54P3VT4	16100	611
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	89A54P3VT4	19860	612
	A-15	1/4" x 1" 6 x 25 mm	89A54P3VT4	72750	613
	A-24	1/4" x 3/4" 6 x 20 mm	89A54P3VT4	76500	614
	A-36	1-1/2" x 3/8" 40 x 10 mm	89A54P3VT4	23520	615
	A-37	1-1/4" x 1/4" 32 x 6 mm	89A54P3VT4	30560	616
	A-38	1" x 1" 25 x 25 mm	89A54P3VT4	34500	617
Tipo W					
	W-222	1" x 2" 25 x 50 mm	89A54P3VT4	15900	618

Uso General

Blanca / 89A / Liga VA0



Mototool



Metal



Soldadura

Pzas.

20



Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T					
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	89A60Q-CHIPCUT	19800	415
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	89A60Q-CHIPCUT	16100	416
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	89A60Q-CHIPCUT	19860	417
	A-15	1/4" x 1" 6 x 25 mm	89A60Q-CHIPCUT	72750	423
Tipo W					
D x T					
	W-187	1/2" x 1" 13 x 25 mm	89A60Q-CHIPCUT	40500	432
	W-188	1/2" x 1-1/2" 13 x 38 mm	89A60Q-CHIPCUT	30370	433
	W-222	1" x 2" 25 x 50 mm	89A60Q-CHIPCUT	15900	439

Características

- » Fabricadas con óxido de aluminio blanco.
- » **Vástago de 1/4"**.

Beneficios

- » Excelentes para el acabado y esmerilado de todo tipo de aceros al carbón, principalmente en el rectificado de interiores.
- » Bajo precio.

Acero Inoxidable

Café / A



Mototool



Metal



Inoxidable



Soldadura

Pzas.

20

Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T					
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	A249S5B691J	19800	412
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	A249S5B691J	16100	413
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	A249S5B691J	19860	414
Tipo W					
D x T					
	W-222	1" x 2" 25 x 50 mm	A249S5B691J	15900	461

Características

- » Fabricadas con óxido de aluminio café A24
- » Vástago de 1/4".
- » Liga resinosa.

Beneficios

- » Para desbastar y pulir metales duros y acero inoxidable.



Tip Técnico



La clave 461 está libre de Cl, Fe y S por lo que no contamina el acero inoxidable.



Fundición Gris

Gris / 70A



Mototool



Soldadura



Fundición

Pzas.

20

Vástago 1/4" (6.4 mm)

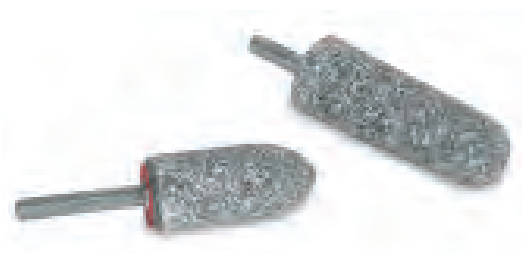
Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T					
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	70A36S5VK0	16100	410
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	70A36S5VK0	19860	411

Características

- » Fabricadas con óxido de aluminio gris 70A.
- » Vástago de 1/4".

Beneficios

- » Especiales para desbastar fundición gris y nodular.



Piedra Verde / C



Mototool



Piedra



Vidrio



Concreto



Carburo de Tungsteno

Pzas.

20

Características

- » Fabricadas con carburo de silicio verde C.
- » **Vástago de 1/4"**.

Beneficios

- » Máximo poder y velocidad de remoción, rinden hasta 9 veces más que cualquier otra punta de su tipo.
- » Excelentes para el desbaste de piedra y carburo de tungsteno.

Vástago 1/4" (6.4 mm)

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T					
	A-1	3/4" x 2-1/2" 20 x 65 mm	C3605VY0	19800	445
	A-3	1" x 2-3/4" 25 x 70 mm	C3605VY0	16100	446
	A-11	7/8" x 2" 22 x 50 mm	C3605VY0	19860	447

Pulido Fibra de Algodón



Mototool



Inoxidable



Aluminio



Moldes



Joyería



Pzas.

10

Características

- » Fabricadas con fibra de algodón y óxido de aluminio.
- » **Especificación A54MTX.** Dureza media y liga resiliente.
- » **Especificación A80GFX.** Liga suave y flexible.

Beneficios

- » Para rebabeo y acabado de acero inoxidable, aluminio y otros metales no ferrosos.
- » Dejan excelentes acabados.
- » No se tapan.
- » Rebabeo y acabado en un sólo paso.
- » Control de la remoción del material.
- » No cambia la geometría de la pieza.

Forma	Tipo	Dimensiones	Especificación	Máx. RPM	Clave
Tipo A					
D x T x V					
	A-3	1" x 2-3/4" x 1/4" 25 x 70 x 6.4 mm	A54MTX	16100	1220
	A-3	1" x 2-3/4" x 1/4" 25 x 70 x 6.4 mm	A80GFX	16100	1221
	A-15	1/4" x 1" x 1/4" 6 x 25 x 6.4 mm	A80GFX	72750	1223
Tipo B					
D x T					
	B-52	3/8" x 3/4" x 1/8" 10 x 20 x 3.2 mm	A80GFX	45370	1224
	B-121	1/2" x 1/8" 13 x 3.2 mm	A80GFX	45370	1225
Tipo W					
D x T					
	W-163	1/4" x 1/2" x 1/8" 6 x 13 x 3.2 mm	A80GFX	60000	1226
	W-177	3/8" x 3/4" x 1/8" 10 x 20 x 3.2 mm	A80GFX	33750	1227
	W-185	1/2" x 1/2" x 1/8" 13 x 13 x 3.2 mm	A80GFX	34500	1228
	W-220	1" x 1" x 1/4" 25 x 25 x 6.4 mm	A80GFX	25500	1229