



## **NUEVA DESCALEJET® PRO+**

**MAYOR IMPACTO + MUCHO MÁS**



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology



# MAYOR IMPACTO ES SÓLO EL PRINCIPIO

Nuestras nuevas boquillas DescaleJet® Pro+ ofrecen un mayor impacto que otras boquillas de decapado. Un nuevo diseño de patente pendiente, que optimiza la estabilidad de flujo, ofrece un mayor impacto además de superficies lisas y sin rayas. Además del mejor rendimiento, las boquillas DescaleJet Pro+ vienen acompañadas de un servicio inigualable:

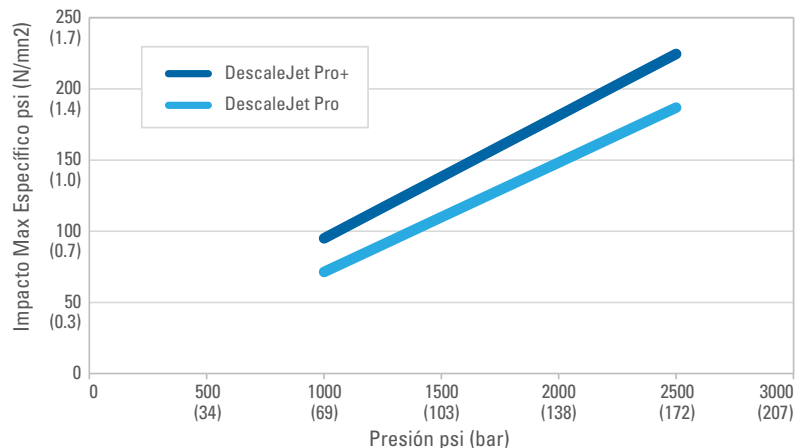
- **Soporte local:** Nuestros especialistas en la industria del acero están en su área y listos para ayudar. Están respaldados por nuestros centros regionales de tecnología de aspersión, equipados con una variedad de equipos de prueba.
- **Validación del desempeño antes de su compra:** Mediremos el impacto y la cobertura de la boquilla DescaleJet Pro+ y de las boquillas de decapado que actualmente usa, utilizando sus condiciones de operación en nuestros laboratorios de aspersión. Comprenda las ganancias de desempeño que se obtienen antes de hacer la compra
- **Precio más competitivo:** ¿Mejor desempeño y menor precio? ¡Si!
- **Entrega local rápida:** La fabricación robusta en nuestra fábrica en los EE. UU. significa que la entrega de las boquillas es en días, no semanas o meses. Protéjase contra la interrupción de la cadena de suministro trabajando con un proveedor local.
- **Prueba de vida útil:** Las pruebas en nuestro laboratorio determinarán el intervalo de reemplazo óptimo para las boquillas DescaleJet Pro+ para evitar problemas de calidad debido a ligeros cambios en la cobertura y el impacto



## BENEFICIOS DE LAS BOQUILLAS DESCALEJET PRO+

- Alto impacto: maximiza la velocidad del flujo, minimiza la turbulencia
- Efectividad en la cobertura: minimiza la cantidad de boquillas requeridas y el uso de agua
- Larga vida útil: materiales resistentes al desgaste. Componente estabilizador de una pieza, con diseño duradero.
- Amplia gama de conexiones de cuerpos y accesorios estabilizadores: fácil integración en líneas actuales de decapado

## COMPARACIÓN DE IMPACTO: DESCALEJET PRO+ Y DESCALEJET PRO



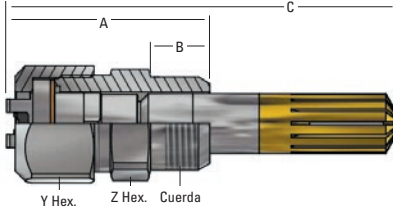
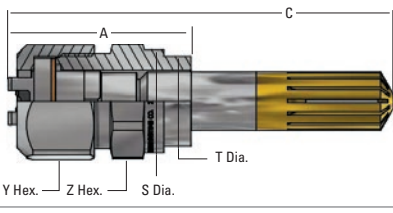
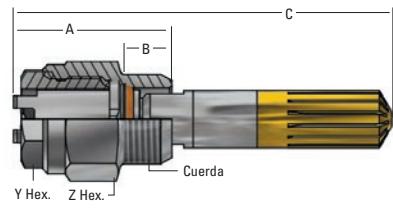
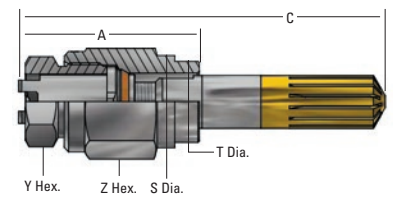
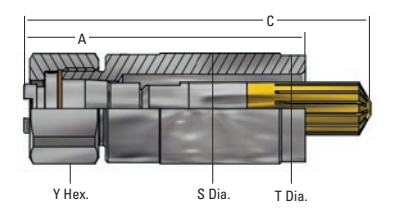
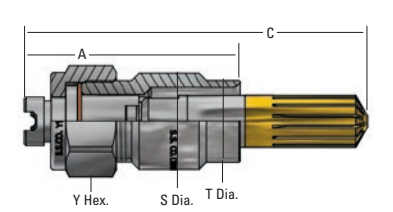
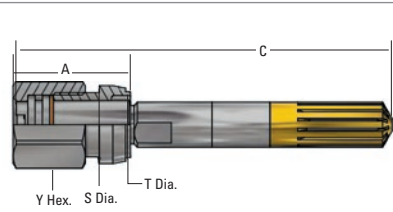
### ESPECIFICACIONES:

Ángulos de Aspersión:	20° a 40° a 2175 psi (150 bar)
Rango de flujo:	DescaleJet Pro+: 21.6 a 185.2 lpm (5.7 a 49 gpm) a 2000 psi (138 bar) Mini DescaleJet Pro+: 14 a 140 lpm (3.5 a 35 gpm) a 2000 psi (138 bar)
Material del orificio:	Carburo de tungsteno
Presión max. de operación:	DescaleJet Pro+: 4350 psi (300 bar) Mini DescaleJet Pro+: 5800 psi (400 bar)

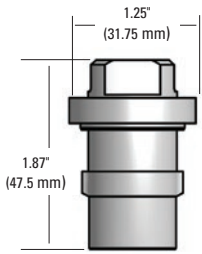
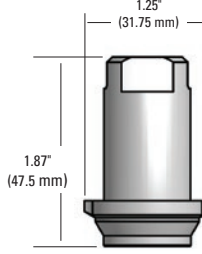
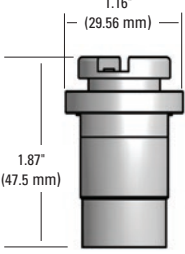
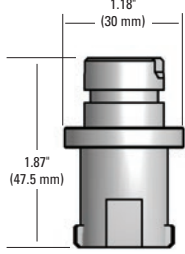
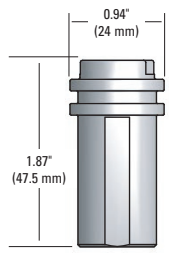
Precios, tiempos de entrega y ofertas de servicios pueden variar fuera de los Estados Unidos.  
Para más información, contacte a su representante local de ventas.



## DIMENSIONES

Boquilla	Versión	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Y Hex. (mm)	Z Hex. (mm)	Cuerda	S Dia. (mm)	T Dia. (mm)
	<b>98015-1-T-SS</b> <b>147592-1-***+SSTC****E</b>	2.87" (72.9)	.84" (21.4)				1" NPT (1" BSPT)	—	—
	<b>98015-1-W-SS</b> <b>147592-1-***+SSTC****E</b>	2.63" (66.7)	—				—	1.48" (37.1)	1.30" (33.0)
	<b>98015-2-T-SS</b> <b>147592-2-***+SSTC****E</b>	2.70" (68.7)	.84" (21.4)				1" NPT (1" BSPT)	—	—
	<b>98015-2-W-SS</b> <b>147592-2-***+SSTC****E</b>	2.97" (75.4)	—				—	1.48" (37.7)	1.30" (33.0)
	<b>98015-3-W-SS</b> <b>147592-3-***+SSTC****E</b>	4.57" (116.0)	—				—	1.80" (45.0)	1.70" (43.4)
	<b>98015-4-W-SS</b> <b>147592-4-***+SSTC****E</b>	3.55" (90.1)	—				—	1.57" (40.0)	1.34" (34.0)
	<b>98015-5-W-__-SS</b> <b>147592-5-***+SSTC****E</b>	1.50" to 4.20" (38 to 106)	6.12" (155)	6.12" (155)	1.25" (31.7)	—	—	1.26" (32.0)	1.06" (27.0)

## DIMENSIONES

Puntas de Aspersión DescalJet® Pro+				
Punta de aspersión utilizada en ensamble 147592-1-__+SSTC****E	Punta de aspersión utilizada en ensamble 147592-2-__+SSTC****E	Punta de aspersión utilizada en ensamble 147592-3-__+SSTC****E	Punta de aspersión utilizada en ensamble 147592-4-__+SSTC****E	Punta de aspersión utilizada en ensamble 147592-5-__+SSTC****E
				

Para obtener información completa de como ordenar, contacte a su representante local de ventas o solicite la hoja de datos PL147592.

## DATOS DE DESEMPEÑO

Flujo a la presión indicada

Código Capacidad	DescalJet Pro+	Mini DescalJet Pro+	PSI (Flujo en gpm)									BAR (Flujo en lpm)							
			1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	70	100	150	200	250	300	350	400
-05		•	2.5	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	9.5	11.4	14.0	16.2	18.1	19.9	21	23
-06		•	3.0	3.7	4.2	4.7	5.2	5.6	6.0	6.4	6.7	11.4	13.7	16.8	19.5	22	24	26	28
-07		•	3.5	4.3	4.9	5.5	6.1	6.5	7.0	7.4	7.8	13.3	16.0	19.5	23	25	28	30	32
-08	•	•	4.0	4.9	5.7	6.3	6.9	7.5	8.0	8.5	8.9	15.2	18.2	22.5	26	29	32	34	37
-09	•	•	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.5	10.1	17	20.6	25.3	29	33	36	39	41
-10	•	•	5.0	6.1	7.1	7.9	8.7	9.4	10.0	10.6	11.2	18.8	23	28	32	36	40	43	46
-12	•	•	6.0	7.3	8.5	9.5	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4	23	27	33	40.5	45	50	54	58
-15	•	•	7.5	9.2	10.6	11.9	13.0	14.0	15.0	15.9	16.8	29	34	42	49	54	60	64	69
-20	•	•	10.0	12.2	14.1	15.8	17.3	18.7	20	21	22	38	46	56	64	72	79	85	91
-25	•	•	12.5	15.3	17.7	19.8	22	23	25	27	28	48	57	70	81	90	99	107	114
-30	•	•	15.0	18.4	21	24	26	28	30	32	34	57	68	84	97	108	118	128	137
-35	•	•	17.5	21	25	28	30	33	35	37	39	67	80	98	113	126	138	149	160
-40	•	•	20	24	28	32	35	37	40	42	45	77	91	112	129	144	158	171	182
-50	•	•	25	31	35	40	43	47	50	53	56	95	114	140	161	180	197	213	228
-55	•		28	34	39	43	48	51	55	58	61	105	125	154	177	198	217	235	251
-60	•		30	37	42	47	52	56	60	64	67	114	137	167	193	216	237	256	274
-70	•		35	43	49	55	61	65	70	74	78	134	160	195	226	252	276	299	319



**Spraying Systems México**

Expertos en Tecnología de Aspersión

Spraying Systems México, S.A de C.V  
Acceso B 102, Parque Industrial Jurica, 76120 Querétaro, Qro., México

Tel: (52-442) 218 4571 E-mail: [ssmex@spray.com](mailto:ssmex@spray.com)

[www.spray.com.mx](http://www.spray.com.mx)

