



NOVO DESCALEJET® PRO+

MAIOR IMPACTO E MUITO MAIS



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



IMPACTO MAIOR É SÓ O COMEÇO

Nossos novos bicos DescaleJet® Pro + proporcionam melhor impacto do que outros bicos de descarepação. Um novo design patenteado que otimiza a estabilidade da vazão resulta em maior impacto e superfícies suaves e sem faixas. Além do melhor desempenho, os bicos DescaleJet Pro + vêm com um serviço incomparável:

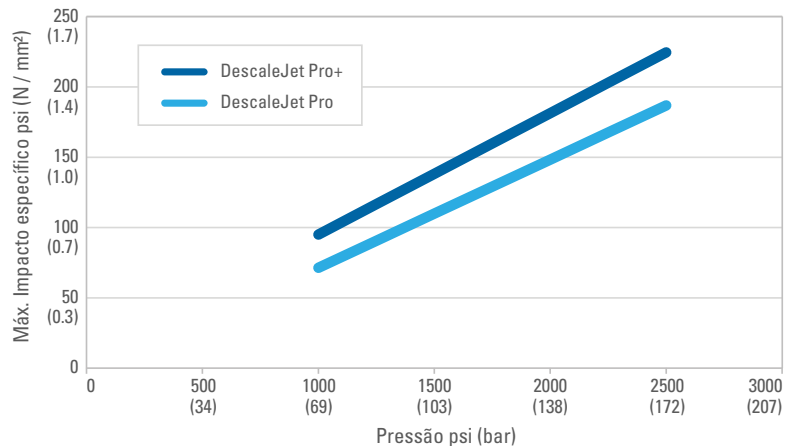
- **Suporte Local:** nossos especialistas em siderurgia estão em sua área e prontos para ajudar. Eles contam com nosso laboratório de tecnologia de pulverização equipado com uma variedade de equipamentos de teste
- **Validação do desempenho antes da compra:** mediremos o impacto e a cobertura do DescaleJet Pro + e dos bicos atuais de descarepação usando suas condições de operação em nosso laboratório de pulverização. Entenda os ganhos de desempenho antes de comprar
- **Preços competitivos:** melhor desempenho e mesmo custo? Sim!
- **Entrega rápida e local:** fabricação robusta em nossa fábrica no Brasil significa entrega dos bicos DescaleJet Pro + em dias, não semanas ou meses. Proteja-se contra interrupções na cadeia de suprimentos trabalhando com um fornecedor local
- **Teste de vida útil:** Os testes em nosso laboratório determinarão o intervalo de substituição ideal para os bicos DescaleJet Pro + para evitar problemas de qualidade devido a pequenas alterações no impacto e na cobertura



BENEFÍCIOS DESCALEJET PRO +

- Alto impacto - Maximiza a velocidade da vazão, minimiza a turbulência
- Larga cobertura efetiva - Minimiza o número de bicos necessários e o uso da água
- Vida útil longa - materiais resistentes ao desgaste, design durável da peça única do componente estabilizador
- Ampla variedade de conexões de corpos de pontas e acessórios estabilizadores - Fácil integração intercambiável nas linhas de descarepação atuais

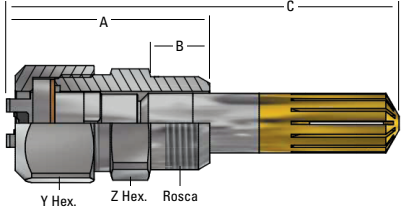
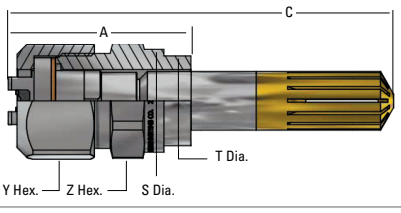
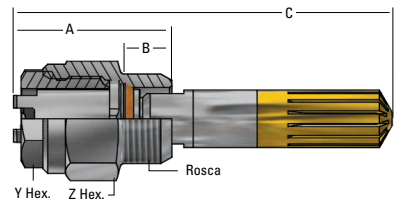
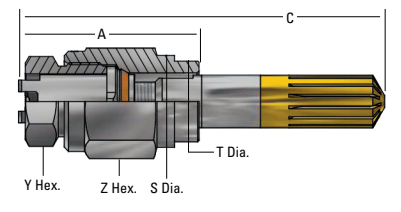
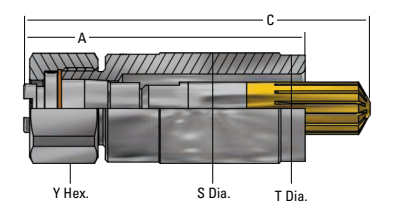
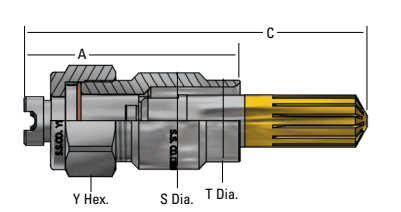
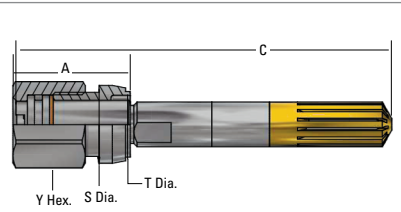
COMPARAÇÃO DE IMPACTO: DESCALEJET PRO + E DESCALEJET PRO



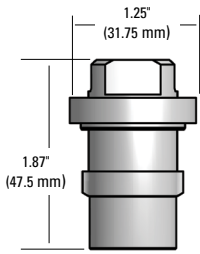
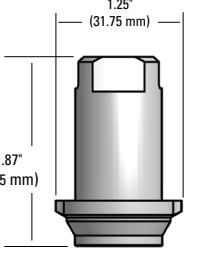
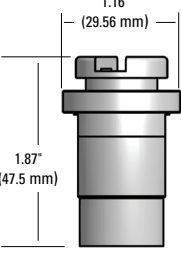
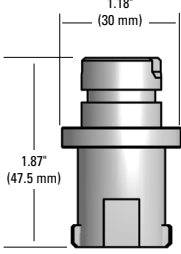
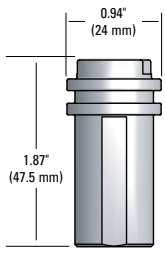
ESPECIFICAÇÕES:

Ângulos de pulverização:	20 ° a 40 ° a 2175 psi (150 bar)
Faixa de vazão:	DescaleJet Pro+: 5,7 a 49 gpm (21,6 a 185,2 lpm) a 2000 psi (138 bar) Mini DescaleJet Pro+: 3,5 a 35 gpm (14 a 140 lpm) a 2000 psi (138 bar)
Material do orifício:	Carboneto de tungstênio
Pressão máx. de operação:	DescaleJet Pro+: 4350 psi (300 bar) Mini DescaleJet Pro+: 5800 psi (400 bar)

DIMENSÕES

Bico Pulverizador	Versão do bico	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Y Hex. (mm)	Z Hex. (mm)	Rosca	S Dia. (mm)	T Dia. (mm)
	98015-1-T-SS 147592-1-***+SSTC****E	2.87" (72.9)	.84" (21.4)				1" NPT (1" BSPT)	—	—
	98015-1-W-SS 147592-1-***+SSTC****E	2.63" (66.7)	—				—	1.48" (37.1)	1.30" (33.0)
	98015-2-T-SS 147592-2-***+SSTC****E	2.70" (68.7)	.84" (21.4)				1" NPT (1" BSPT)	—	—
	98015-2-W-SS 147592-2-***+SSTC****E	2.97" (75.4)	—				—	1.48" (37.7)	1.30" (33.0)
	98015-3-W-SS 147592-3-***+SSTC****E	4.57" (116.0)	—				—	1.80" (45.0)	1.70" (43.4)
	98015-4-W-SS 147592-4-***+SSTC****E	3.55" (90.1)	—				—	1.57" (40.0)	1.34" (34.0)
	98015-5-W-SS 147592-5-***+SSTC****E	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)

DIMENSÕES

Corpo de pontas do DescalJet Pro+				
Corpo de ponta montado com 147592-1-__+SSTC****E	Corpo de ponta montado com 147592-2-__+SSTC****E	Corpo de ponta montado com 147592-3-__+SSTC****E	Corpo de ponta montado com 147592-4-__+SSTC****E	Corpo de ponta montado com 147592-5-__+SSTC****E
				

Para obter informações completas sobre pedidos, entre em contato com o engenheiro de vendas local.

TABELA DE PERFORMANCE

Vazão com pressão determinada

Código de capacidade	DescalJet Pro+	Mini DescalJet Pro+	PSI (Vazão em gpm)									BAR (Vazão em 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 Co.®
Experts in Spray Technology

Estrada Yae Massumoto, 313,
São Bernardo do Campo, SP - 09842-160

11 2124.9500

www.spray.com.br

spraybr@spray.com.br



Bulletin No. 768 ©Spraying Systems Co. 2020