

MAÇARICOS DE CORTE PARA MÁQUINAS



Maçaricos mecanizados:

Projetados para trabalhar com todos os tipos de aplicações de corte em equipamento mecanizado. De construção sólida e confiável, esses maçaricos proporcionam uma capacidade de corte de até 380 mm. Os maçaricos de corte para equipamento mecanizado Harris encontram-se disponíveis em configurações de dois e três tubos para todos os gases combustíveis a baixa pressão, que pode chegar a 0,015 bar.

- Todos os maçaricos tem roscas 9/16x18 UNF na entrada.
- Usar com bicos de corte 6290.

MODELOS 133-2 / 133-2F

- Capacidade de corte até 200 mm de espessura.
- Configuração de três tubos sem válvula, ideal para chanfrar tubos, chanfragem múltipla e aplicações similares.



133-2 / 2F

MAÇARICOS C/ MISTURADOR TIPO INJETOR BAIXA PRESSÃO

MODELO	ESTILO	PESO (Kg)	COMPR. (mm)	CORPO Ø (mm)
133-2F (Gás alternativo)	3 tubos	0,68	65	30
133-2 (Acetileno)	3 tubos	0,68	65	30

MODELOS 198-2T / 2-TF / 2-TA / 2-TAF

- Válvula de oxigênio para corte de abertura rápida para vazão total imediata.
- Válvula de oxigênio para corte e pré-aquecimento separados destinadas ao uso em controle de pré-aquecimento alto e baixo.
- Usar com bicos de corte 6290.

MODELOS 198-2E

- Capacidade de corte até 200 mm
- Conexão de uma entrada para oxigênio e gás combustível

MODELOS 198-4

- Capacidade de corte até 380 mm
- As mesmas características que o 198-2T, mas sem válvula



198-2T / 2TF



198-2E / 2E-35



198-4 / 4F

MAÇARICOS COM MISTURADOR INJETOR 'E' PRESSÃO IGUAL (PARA ACETILENO E COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS)

MODELO	ESTILO	PESO (Kg)	COMPR. (mm)	CORPO Ø (mm)
198-2E	2 tubos	1,30	250	32
198-2E-35	2 tubos	1,41	250	35

MAÇARICO COM MISTURADOR DE BAIXA PRESSÃO (PARA ACETILENO)

MODELO	ESTILO	PESO (Kg)	COMPR. (mm)	CORPO Ø (mm)
198-2T	3 tubos	1,32	250	32
198-2T-35	3 tubos	1,39	250	35
198-2TA	3 tubos	1,67	460	32
198-2TA-35	3 tubos	1,90	460	35
198-4	3 tubos	0,65	110	32

MAÇARICOS COM MISTURADOR INJETOR 'F' BAIXA PRESSÃO (PARA O MÁXIMO EM DESEMPENHO COM COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS)

MODELO	ESTILO	PESO (Kg)	COMPR. (mm)	CORPO Ø (mm)
198-2TF	3 tubos	1,33	250	32
198-2TF-35	3 tubos	1,43	250	35
198-2TAF	3 tubos	1,64	460	32
198-2TAF-35	3 tubos	1,78	460	35
198-4BF	3 tubos	0,65	110	32
198-4F	3 tubos	0,65	110	32

BICOS E ASSESSÓRIOS DE CORTE



Bicos de corte 6290-VVC de alta velocidade para gases combustíveis alternativos - Capa Cromada

CÓDIGO	EXPESSURA DA CHAPA (mm)	VELOC. DO CORTE (mm/min.)	PRESSÃO DE CORTE (bar)	PRESSÃO DE OX. PRÉ-AQUECIMENTO (Alta ¹ - Baixa)(bar)	VAZÃO DE OX. DE CORTE (L/h)	VAZÃO DE OX. DE PRÉ-AQUECIMENTO (Alta - Baixa) (L/h)	VAZÃO DO COMB. PRÉ-AQUECIMENTO (Alta - Baixa) (L/h)	POTÊNCIA DE AQUECIMENTO (Alta - Baixa) (Kcal/h)	LARGURA DO CORTE (mm)
6290-5/0VVC	1 - 4	750 - 550	4,0	0,7 - 0,4	650	1410 - 900	350 - 230	7800 - 5100	1,3
6290-4/0VVC	4 - 6	700 - 520	2,5	1,0 - 0,5	1130	1410 - 900	350 - 230	7800 - 5100	1,5
6290-3/0VVC	6 - 9	650 - 480	5,0	2,5 - 0,7	2260	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 6700	1,8
6290-0/0VVC	9 - 12,5	630 - 450	5,0	2,5 - 0,7	2540	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 6700	1,8
6290-0VVC	12,5 - 20	600 - 400	6,0	2,5 - 0,7	3530	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 6700	2,0
6290-0 1/2 VVC	20 - 35	550 - 360	7,0	2,5 - 0,7	4000	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 6700	2,0
6290-1VVC	35 - 60	480 - 220	7,0	2,5 - 0,7	5560	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 6700	2,3
6290-1 1/2 VVC	60 - 75	310 - 200	6,5	2,5 - 0,7	7070	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 6700	2,8
6290-2VVC	75 - 125	280 - 180	7,0	2,5 - 0,7	9000	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 7400	3,0
6290-2 1/2 VVC	125 - 150	200 - 160	6,5	2,5 - 0,7	11170	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 7400	3,3
6290-3VVC	150 - 175	180 - 150	7,0	2,5 - 0,7	12000	2800 - 1200	700 - 300	15600 - 7400	3,5
6290-4VVC	175 - 200	180 - 150	6,5	2,5 - 0,7	14850	3000 - 1300	750 - 330	16700 - 7400	4,0
6290-5VVC	200 - 225	150 - 130	6,0	2,8 - 0,7	16410	3000 - 1300	750 - 380	16700 - 8500	5,0
6290-5 1/2 VVC	225 - 250	130 - 110	6,0	2,8 - 0,7	16980	3000 - 1300	750 - 410	16700 - 9100	6,4
6290-5NH	225 - 250	130 - 110	4,0	2,8 - 0,7	16980	3000 - 1300	750 - 470	16700 - 10500	6,4
6290-6NH	250 - 275	130 - 110	4,0	2,8 - 0,7	19520	3000 - 1300	750 - 470	16700 - 10500	6,4
6290-7NH	275 - 300	120 - 100	4,5	3,5 - 0,7	23340	3580 - 2510	900 - 630	20100 - 14000	6,4
6290-8NH	300 - 380	110 - 90	4,5	3,5 - 0,7	26170	3580 - 2510	900 - 630	20100 - 14000	7,6



6290-VVC

Esses maçaricos para cortes mecanizados podem utilizar os bicos das famílias 6290 AC e 6290 NFF, trabalhando com baixas pressões e baixas velocidades.

Acessórios

Adaptador de bico duplo TH-98

Ajustável para 2 cortes simultâneos com apenas um maçarico. Ajuste de 30 mm a 305 mm de largura. (larguras especiais sob encomenda) "O-ring" selado. Alta capacidade de corte (até 200 mm cada bico).



Cabeça Biseladora 98-2BV

Usado somente com GPL, Propano ou Gás Natural. Aumenta a velocidade e qualidade do corte e chanfro. Bicos 6290 podem ser utilizados. Para melhorar o resultado utilizar o Bico 1390-3H.



Cabeça Angular de Bico de Corte S-98-C

Permite o ajuste de Bico em qualquer ângulo sem mover o "O-ring" selado. Grande capacidade de corte (até 200 mm) calibrado a 90°.



+55 11 4993-8111
 vendas@harris-brastak.com.br
 www.harrisproductsgroup.com