BICOS INTELIGENTES PARA HIDRO JATEAMENTO

Rosca do Bico	1/2"F	3/4"F	1"F
Ø x C (mm)	40x80	45x90	60x95
Peso (kg)	0,45	0.68	0.82
Jato frontal/quant.	0/15°-3	0/20°-4	0/20°-4
Jato traseiro/quant.	20° -6	20°-6	20°-6
Rosca dos Insertos	M6	M6	M6
Pressão máxima (bar)	250	275	275
Vazão(lt/min)	70-170	85-250	100-350
Diâmetro do tubo	80-200	100-300	150-400

O bico modelo ARSINO, a través de seus 6 poderosos jatos traseiros com inserto de cerâmica e com baixa inclinação , e ideal para fazer a limpeza geral, e operações antes da vídeo inspeção .
Em tubulações de concreto , plásticas e metálicas

Rosca do Bico	3/4"F	1"F
Ø x C (mm)	70x110	90X130
Peso (kg)	1.4	4.3
Ângulo do jato	30°	30°
Quant. e Rosca dos insertos	9-M6	12-M6
Pressão Máxima (bar)	300	300
Vazão (lit/min)	>85	>250
Diâmetro do tubo	150-400	250-600

O bico modelo USONO ,através de seus poderosos 9 ou 12 jatos traseiros com inserto de cerâmica de baixa inclinação , é ideal para fazer a limpeza geral , em tubulações de grande diâmetro , de concreto , plásticas e metálicas .

Rosca do Bico	1/2"F	3/4"F	1"F
Ø x C (mm)	48x60	55x70	68x85
Peso (kg)	0,65	0.87	1.1
Jato traseiro/quant.	15°-6	15°-6	15°-6
Rosca dos Insertos	M6	M6	M6
Pressão máxima (bar)	250	300	350
Vazão(lt/min)	50-295	85-250	60-300
Diâmetro do tubo	75-150	75-200	100-300

O bico modelo RAUTEX ,através de seus 4 poderosos jatos frontais, sendo 3 furações em ângulo e 1 a 0º que juntos fazem a remoção de areia, cascalho, graxa, sabão, e objetos que antes estavam impedindo o fluxo.
Pode também fazer a limpeza das paredes da tubulação
Conta também com 6 furos traseiros com inserto de cerâmica com baixa inclinação que impulsionam o bico dentro da tubulação.

Rosca do Bico	3/4"F	1"F
Øx C (mm)	55x100	65x115
Peso (kg)	1.10	1.85
Jatos rotativos	4 A 90°(M6)	4 A 90°(M6)
Jatos traseiros	5 A 30° (M6)	5 A 30(M6)
Pressão Máxima(bar)	250	300
Vazão (lt/min)	90-240	150-270
Diâmetro do tubo	100-250	100-350

Ø = diâmetro da mangueira C = comprimento

O bico modelo AVAN , através de seus 4 poderosos jatos rotativos , que impulsionam a cabeça rotativa com dentes afiados que funcionam como uma broca removendo e ou cortando possíveis objetos no interior da tubulação .
Conta também com 5 jatos traseiros que o impulsionam e limpam toda a área do tubo.
A cabeça rotativa é substituível.

INFORMAÇÕES SOBRE DESENTUPIMENTO POR HIDROJATEAMENTO:

Os equipamentos de hidrojateamento precisam trabalhar em conjunto bico e bomba. Pois se o bico não tiver uma furação correta, para que o jato de água faça ele se deslocar, ele não dará o rendimento para fazer desentupimento da tubulação. Se o diâmetro dos furos for muito pequeno, a bomba irá trabalhar muito forçada, reduzindo sua vida útil. Se o diâmetro dos furos for grande, o bico não se deslocara adequadamente dentro da tubulação, e não terá força suficiente para remover os detritos dentro dela.

DIFERENCIAS DE NOSSOS BICOS:

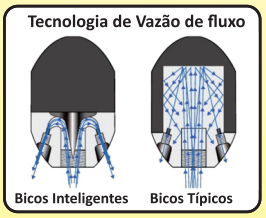
1- Tem parafuso tipo além sem cabeça em inox com inserto de cerâmica, com furos compatíveis com a pressão e vazão da bomba do equipamento que vai ser usado.
2- Esses insertos podem ser substituídos, preservando o bico.
3- Insertos de cerâmica tem uma vida útil, muito superior, pois demoram mais para sofrerem desgaste, fazendo com que o bico não perca rendimento pelo alargamento do furo.
4- Eles têm um fluxo interno dirigido do jato de água, reduzindo o atrito e consequentemente perda de pressão.

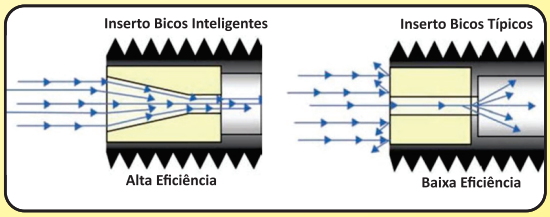
MELHORIAS SENTIDAS POR EMPRESAS QUE JÁ USAM NOSSOS BICOS:

1- Economia de água. Faz o desentupimento em menos tempo, consequentemente reduzindo o gasto de água.
Por realmente fazer o desentupimento e não empurrar a sujeira para frente com isso se economiza água.
2- Ganho de Tempo: Desentupimento feito em menos tempo. Consequentemente aumentando o número de desentupimentos realizados. Muito menos retorno para refazer o mesmo desentupimento. E menos tempo gasto do caminhão em pegar mais água.

INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS:

1- Precisamos saber a pressão e vazão (ou modelo e fabricante do equipamento), para poder enviar o bico com os insertos nos diâmetros corretos para um melhor rendimento.





Fabricação / Assistência Técnica
NuneS OliveirA
Máquinas e Ferramentas para Saneamento, Indústria, Construção, Óleo e Gás
TEL.: (11) 3382-0600
www.nunesoliveira.com.br
contato@nunesoliveira.com.br
Rua do Bosque, 383/387 - Cep 01136-000
Barra Funda - São Paulo - SP
NOCL
FABRICAÇÃO NACIONAL

02/2023