

SOBRE A TRÊS-S

A Três-s Ferramentas de Precisão foi fundada em 1969, líder de mercado na produção de pinos retificados.

Desde o começo a empresa investiu em equipamentos e tecnologia de ponta para se tornar a principal fabricante de ferramentas para os setores de estamparia e injeção plástica do país.

Contamos com certificação ISO 9001 e uma equipe altamente treinada e qualificada, buscando sempre trazer inovações e melhorias através de um rigoroso controle no recebimento de matéria prima e no processo produtivo, com inspeção dimensional, visual e acabamentos.

Em 2020 inauguramos um novo e moderno parque fabril, que faz parte de um programa de expansão de nossas atividades. Nossa nova estrutura permite a melhoriea de nossa eficiência e capacidade produtiva e pronta para atender com a melhor qualidade nossos clientes.

Agradeçemos a confiança e temos total convicção que podemos evoluir ainda mais, melhorando sempre nosso atendimento e a qualidade Três-S que você já conhece.

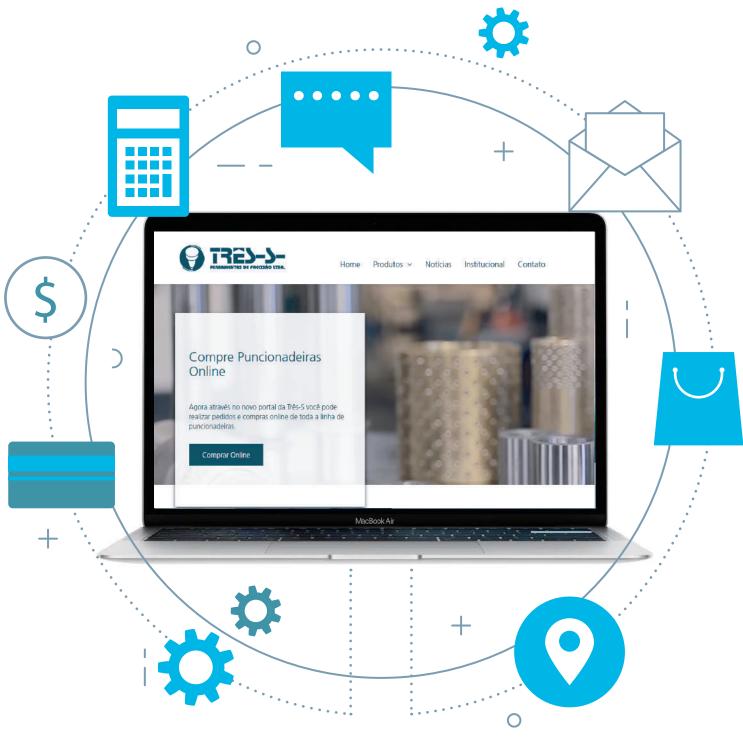




E-COMMERCE



Desenvolvido para oferecer uma experiência mais moderna e qualificada, com informações cade vez mais claras e pertinentes para a sua tomada de decisão. O novo site da Três - S conta com uma estrutura de e-commerce, onde será possivel realizar uma experiência cada vez mais próxima, será uma plataforma interativa onde será possível adquirir nossos produtos.



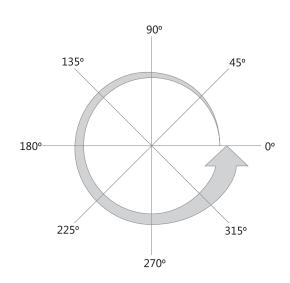




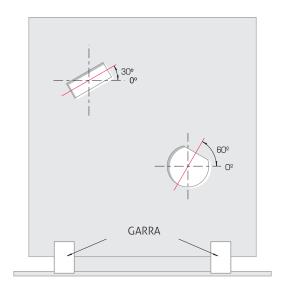


www.tres-s.com.br

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



DIREÇÃO DA CHAVETA



POSIÇÃO DA FORMA NA CHAPA DO TOPO DA MÁQUINA

VISTA DO PUNÇÃO ESTAÇÃO B - C































VISTA DO PUNÇÃO ESTAÇÃO D - L

















VISTA DA MATRIZ ESTAÇÃO B - C







VISTA DA MATRIZ ESTAÇÃO D - L













ESTILOS DE PUNÇÃO















Whisper 1X

Whisper 2X

Whisper 2X Invertido

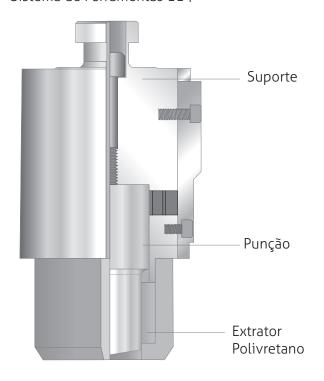
Côncavo 4x

Côncavo 2x

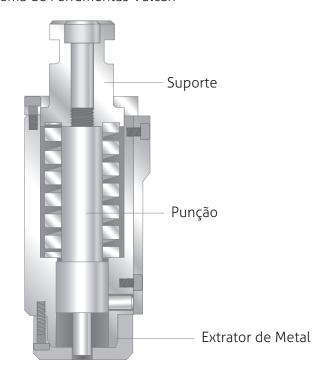
Côncavo

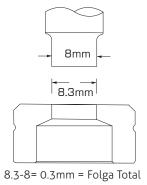
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de Ferramentas 114



Sistema de Ferramentas Vulcan





Folga total recomendada

E	spessura do Material	Folga total do alumínio	Folga total aço carbono	Folga total aço inoxidável
ĺ	1.00	0.15	0.20	0.20
	1.50	0.23	0.30	0.40
	2.00	0.30	0.40	0.50
	3.00	0.60	0.75	0.90
	4.00	0.80	1.00	1.20
	5.00	1.00	1.25	1.75
	6.35	1.60	2.00	2.22

SISTEMAS DE FERRAMENTAS 114

ESTAÇÃO A (~12.7mm)



ESTAÇÃO B (~25.4mm)



ESTAÇÃO C (25.4mm ~31.1mm)



ESTAÇÃO D/E/F

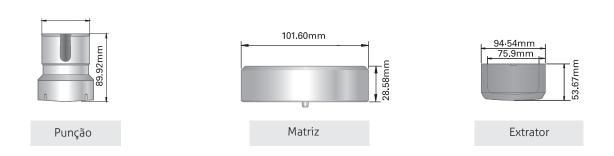
ESTAÇÃO D (38.1~50.8mm)



ESTAÇÃO E (50.8~63.5mm)



ESTAÇÃO F (63.5~76.2mm)

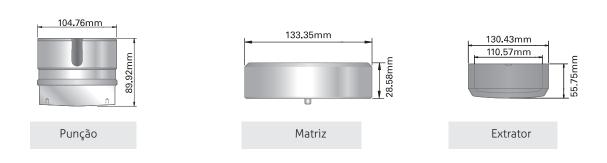


ESTAÇÃO G/H/J

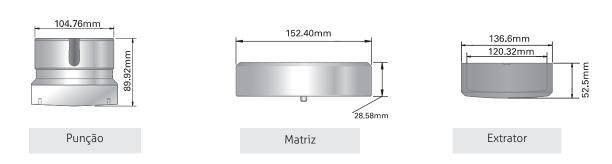
ESTAÇÃO G (76.2~88.9mm)



ESTAÇÃO H (88.9~104.8.9mm)



ESTAÇÃO J (104.8.9~120.6mm)



SISTEMA DE FERRAMENTAS VULCAN

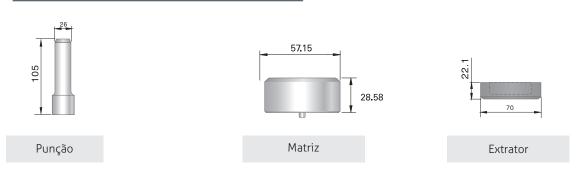
ESTAÇÃO X (~12.7mm)



ESTAÇÃO AB (~25.4mm)



ESTAÇÃO C (25.4~38.1mm)

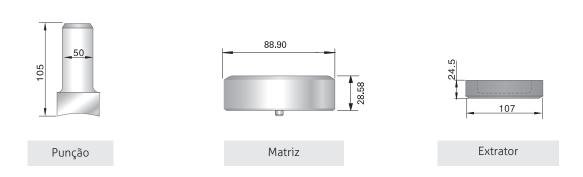


ESTAÇÃO D/E/F

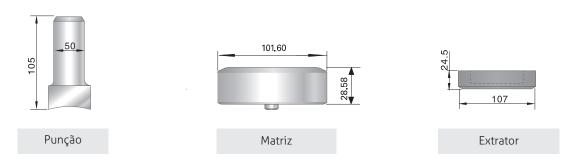
ESTAÇÃO D (38.1~50.8mm)



ESTAÇÃO E (50.81~63.5mm)



ESTAÇÃO F (63.5~76.2mm)



ESTAÇÃO G/H/J

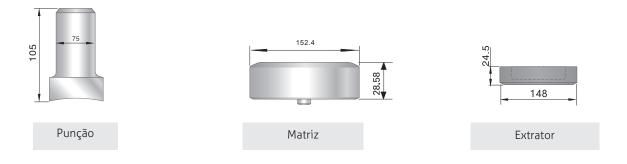
ESTAÇÃO G (76.21~88.9mm)



ESTAÇÃO H (88.9~104.8mm)



ESTAÇÃO J (104.8~120.65mm)

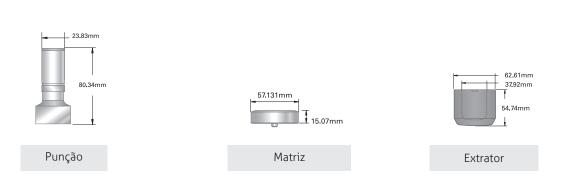


SISTEMAS DE FERRAMENTAS 112

ESTAÇÃO B (~25.4mm)



ESTAÇÃO C (25.4~38.1mm)



ESTAÇÃO D (38.1~50.8mm)



ESTAÇÃO E/F/G

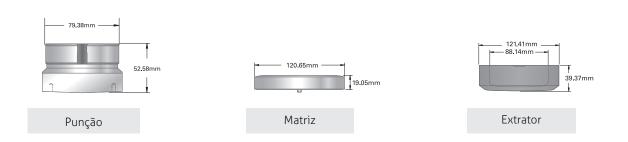
ESTAÇÃO E (50.8~63.5mm)



ESTAÇÃO F (63.5~79.4mm)



ESTAÇÃO G (79.4~88.9mm)



SUPORTE DE FERRAMENTAS

SUPORTE DE FERRAMENTAS 114



Estação XA



Estação IA



Estação B



Estação C



Estação D



Estação EF

SUPORTE DE FERRAMENTAS VULCAN



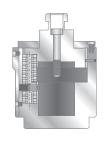
Estação A/B



Estação C

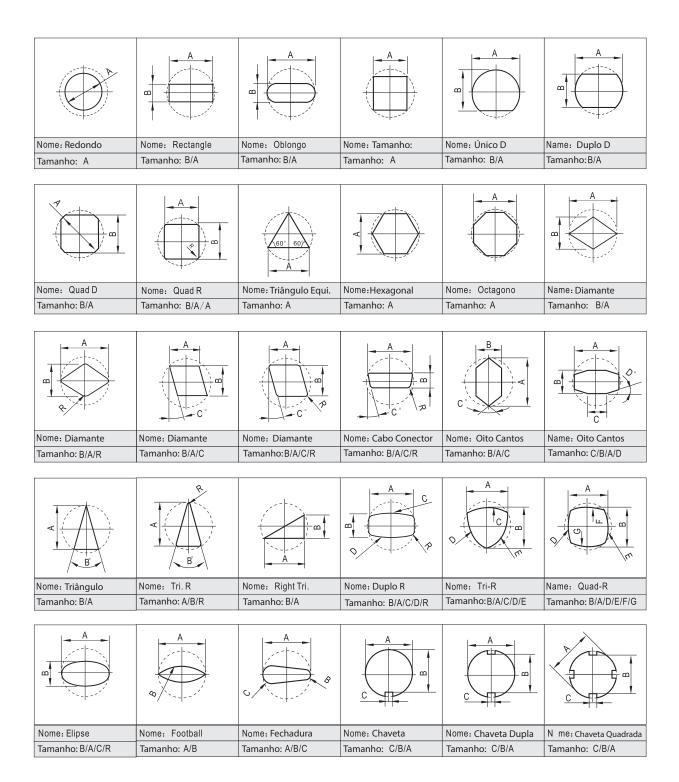


Estação D

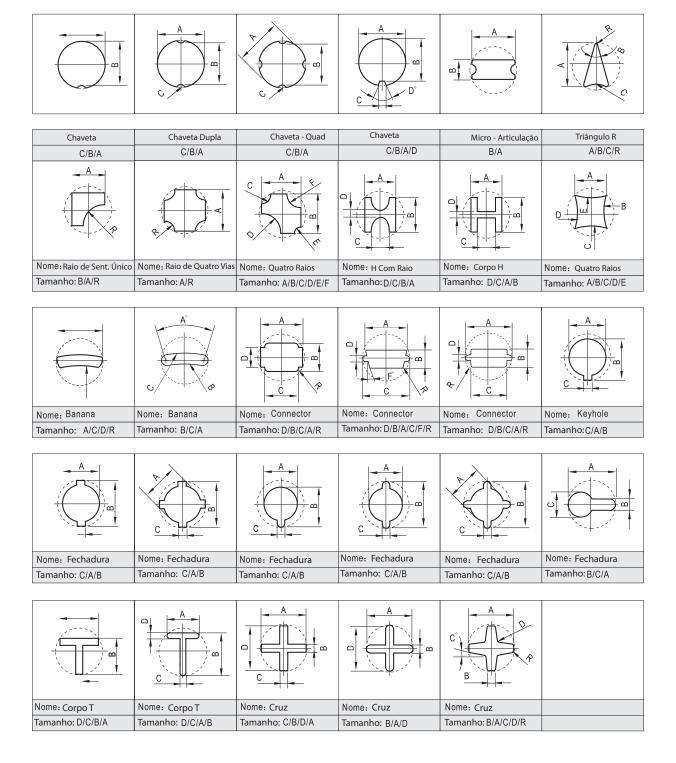


Estação E/F

FORMATOS



FORMATOS













Linkedin



Instagram

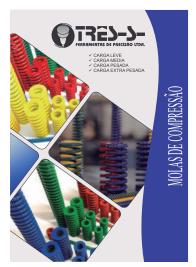


tres-s.com.br



Whatsapp















Parque Fabril

Rodovia Anhanguera – SP 330 Km 298 + 193m 14140-000 - Cravinhos - SP 16 3518-1900

Comercial

Rua Dias da Silva, 1122 Vila Maria - São Paulo 02114-002 - São Paulo - SP 11 2085-4350