

CORPO TOCHA SU500

Produto inovador desenvolvido com alta tecnologia e materiais de excelente qualidade. Especialmente projetada para facilitar a regulagem de TCP (Tool-Center-Point) em robôs de solda. Através de três ajustes especiais, permitem ao operador ajustar o tamanho dos componentes a fim de adequar-se aos valores de referência pré-estabelecidos, sem necessidade de alterar parâmetros de programação.



Opção para colocação de cabo externo

Opção para colocação de cabo interno

Múltipla Fixação

Corpo da tocha 100% compatível com as principais marcas e modelos de robôs disponíveis no mercado, podendo ser instalado facilmente através de flange específica.

Ajuste de posição
Regulagem angular da Micropistola

Ajuste de Corpo da Tocha
Comprimento do Corpo da tocha ajustável. (Eixo Z)

Ajuste da altura da micropistola
Controle da distância do difusor de gás (Eixo X) permitindo a utilização dos consumíveis nos diversos modos de aplicação:

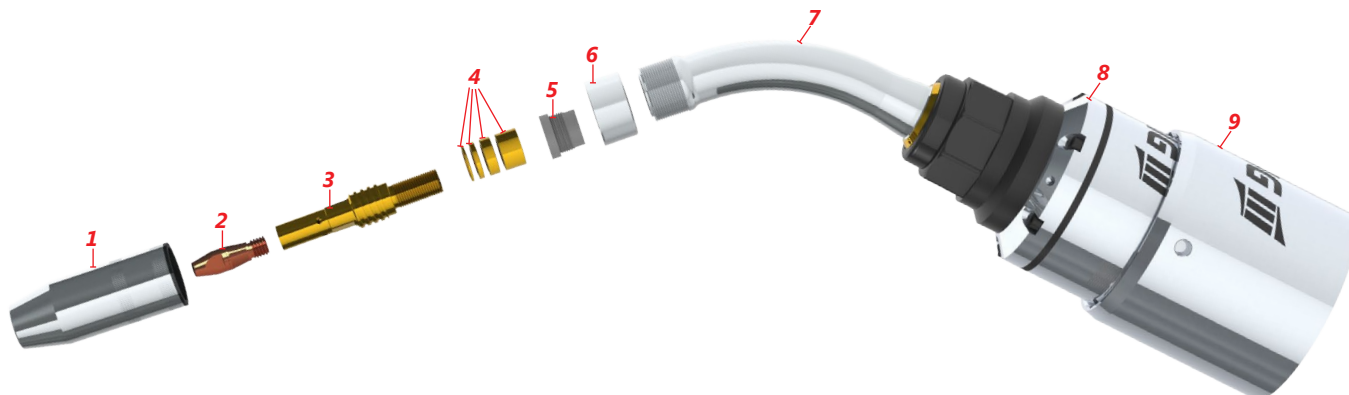
Tubo de contato recuado

Tubo de contato zerado

Tubo de contato exposto

Ajuste de altura
Ajuste da posição da ponteira

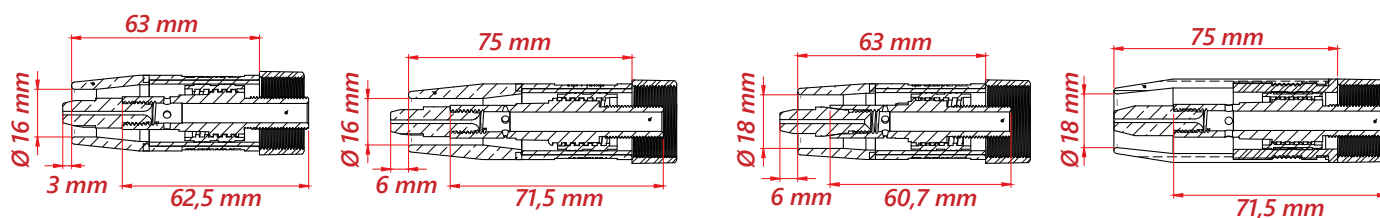
VISTA EXPLODIDA



CÓDIGO DE PEÇAS

Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
01	0900.1819	Ponteira Robô Cônica	16x63mm
	0900.1808	Conical Nozzle	18x63mm
	0900.1790		16x75mm
	0900.1805	Ponteira Robô Cônica Ø 28 Ext.	18x75mm
02	0900.1843	Conical Nozzle	21x65mm
	0900.1370		0,80mm
	0900.1071	Tubo de Contato S+ HD	1,00mm
	0900.1316	S+ HD Contact Tip	1,20mm
03	0900.1372		1,60mm
	0900.1800	Difusor de Gás M8	71,5mm
	0900.1818	M8 Gas Diffuser	62,5mm
	0900.1809	Difusor de Gás S+	60,7mm
		S+ Gas Diffuser	
04	0900.1811	Anéis Separadores	1 mm 2 mm 4 mm 8 mm
05	0900.1841	Isolador Interno de Vespel	
		Insulator	
06	2146.6173	Batente da Ponteira	
07	0901.1129	Micropistola com Regulagem 22°	177mm
	0901.1130	22° Torch Head	
08	0901.1130	Micropistola com Regulagem 45°	142mm
	0901.1130	45° Torch Head	
08	0900.2021	Corpo da Tocha SU 500 com Regulagem	
09	0900.1810		Motoman
	0900.1816		ABB IRB 1600
	0900.1807	Flange Robô para fixar corpo com regulagem	Fanuc
	0900.1822		KUKA KR5
	0900.1825		Panasonic TM 1800
	0900.1534		OTC

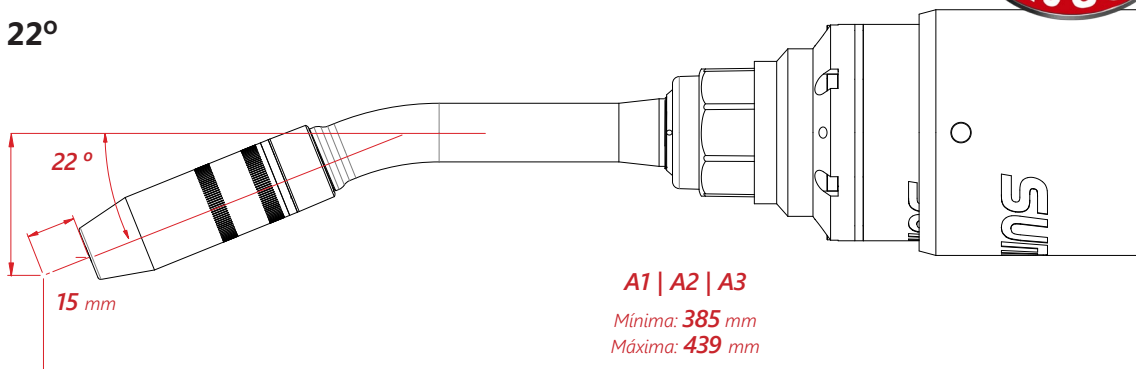
MONTAGEM DE CONSUMÍVEIS





Micropistola 22°

B1
Mínima: 46 mm
Máxima: 54 mm



Micropistola 45°

B2
Mínima: 100 mm
Máxima: 118 mm

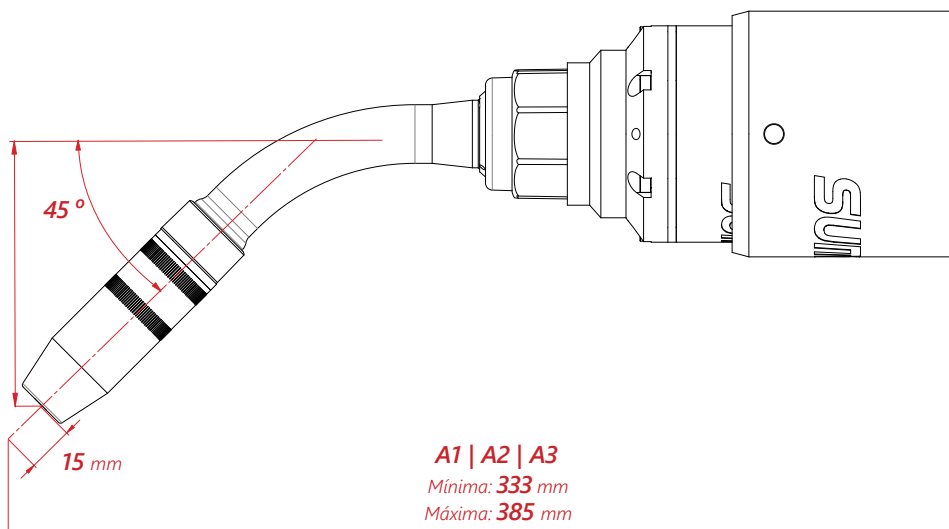


TABELA REFERENCIAL

Robô	Modelo	Micropistola	Ângulo	TCP (Tool Center Point)					A1	A2	A3	B1	B2				
				A1	A2	A3	B1	B2									
COMAU	SMART5 ARC6	0901.1129	22°	-	414	-	47	-	ABB	IRB1600ID, IRB1520ID	0901.1129	22°	-	414	-	47	-
		0901.1130	45°	-	367	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	-	-	-
KUKA	KR 5 HW, KR 16 L8 HW	0901.1129	22°	403	-	-	47	-	ABB	IRB2600ID	0901.1129	22°	-	417	-	47	-
		0901.1130	45°	355	-	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	-	-	-
KUKA	KR 16 arc HW	0901.1129	22°	-	414	-	47	-	FANUC	100iC, 100iC-12, 100iC-6L, 100iC-7L, 100iC-8L, 120iC, 120iC-10L, 120iC-12L, M710iC-12L, M10iA-6L, M10iA-7L	0901.1129	22°	-	-	386	47	-
		0901.1130	45°	-	367	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	338	-	100
MOTOMAN	EXCETO OS MODELOS MA 1440, MA2010 E MA3120	0901.1129	22°	403	-	-	47	-	KUKA	KR 5 HW, KR 16 L8 HW	0901.1129	22°	405	-	-	47	-
		0901.1130	45°	355	-	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	-	-	-
NACHI	NB04, NB04L	0901.1129	22°	-	413	-	47	-	KUKA	KR 16 arc HW	0901.1129	22°	-	416	-	47	-
		0901.1130	45°	-	365	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	-	-	-
OTC DAIHEN	AX-V4, AX-V4L	0901.1129	22°	403	-	-	47	-	MOTOMAN	EXCETO OS MODELOS MA 1440, MA2010 E MA3120	0901.1129	22°	405	-	-	47	-
		0901.1130	45°	355	-	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	-	-	-
OTC DAIHEN	AII B4, AII B4L, FD B4, FD B4L	0901.1129	22°	-	413	-	47	-	PANASONIC	TB1800WGIII	0901.1129	22°	405	-	-	47	-
		0901.1130	45°	-	365	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	-	-	-
PANASONIC	TB1800WGIII	0901.1129	22°	403	-	-	47	-	PANASONIC	TM-1100, TM-1400, TM-1600, TM-1800, TM-2000	0901.1129	22°	-	-	415	47	-
		0901.1130	45°	355	-	-	-	100			0901.1130	45°	-	-	367	-	100