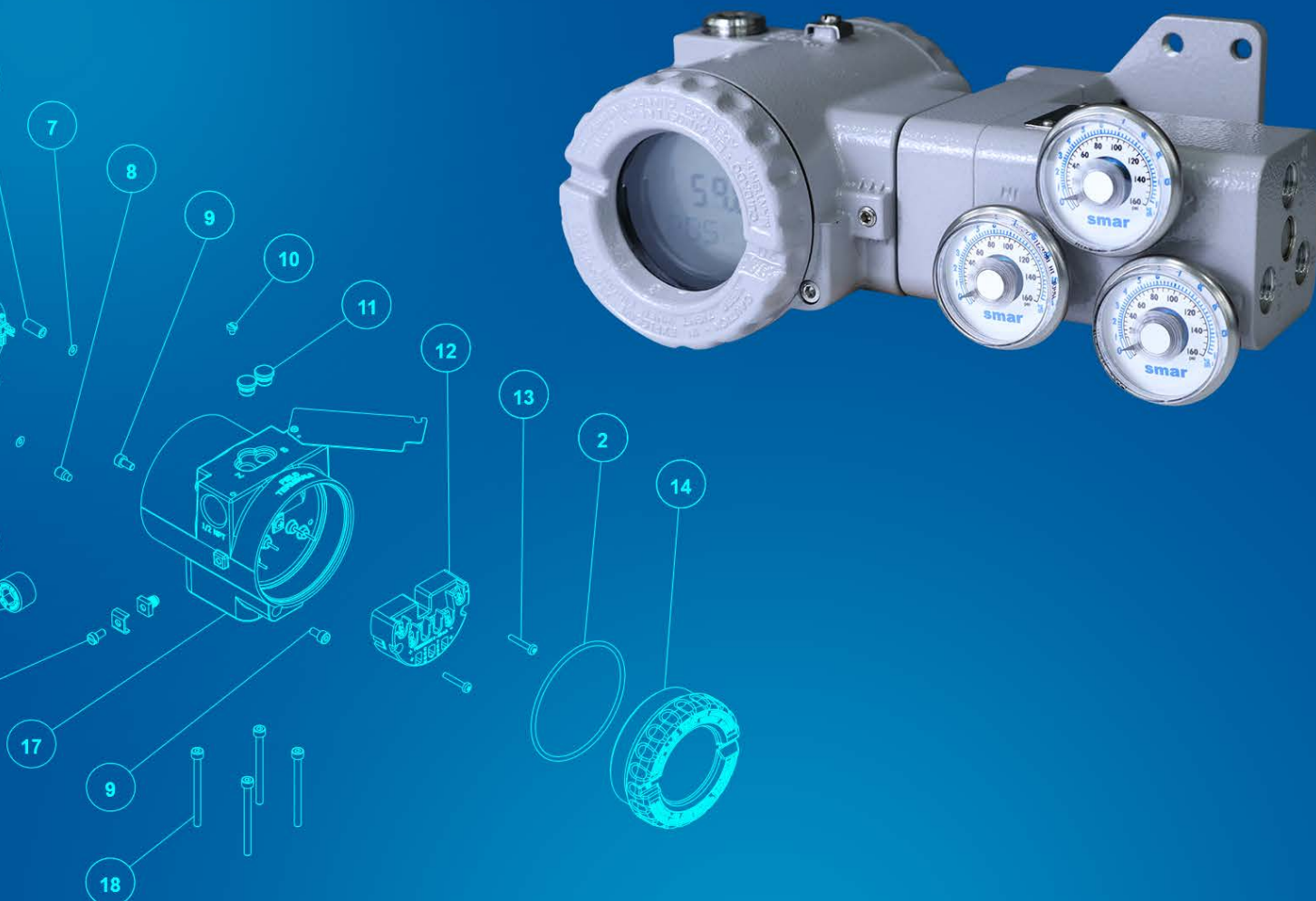
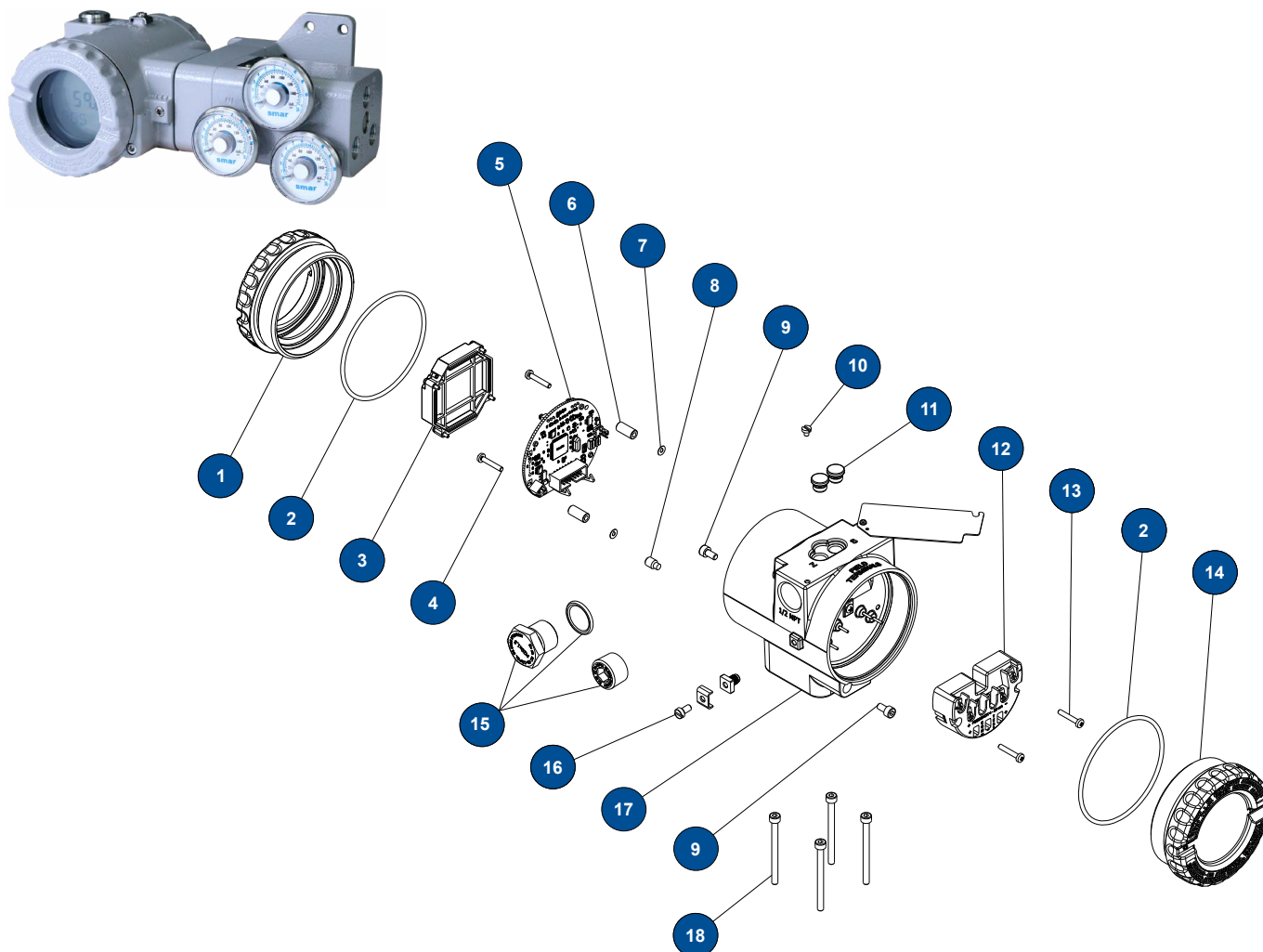




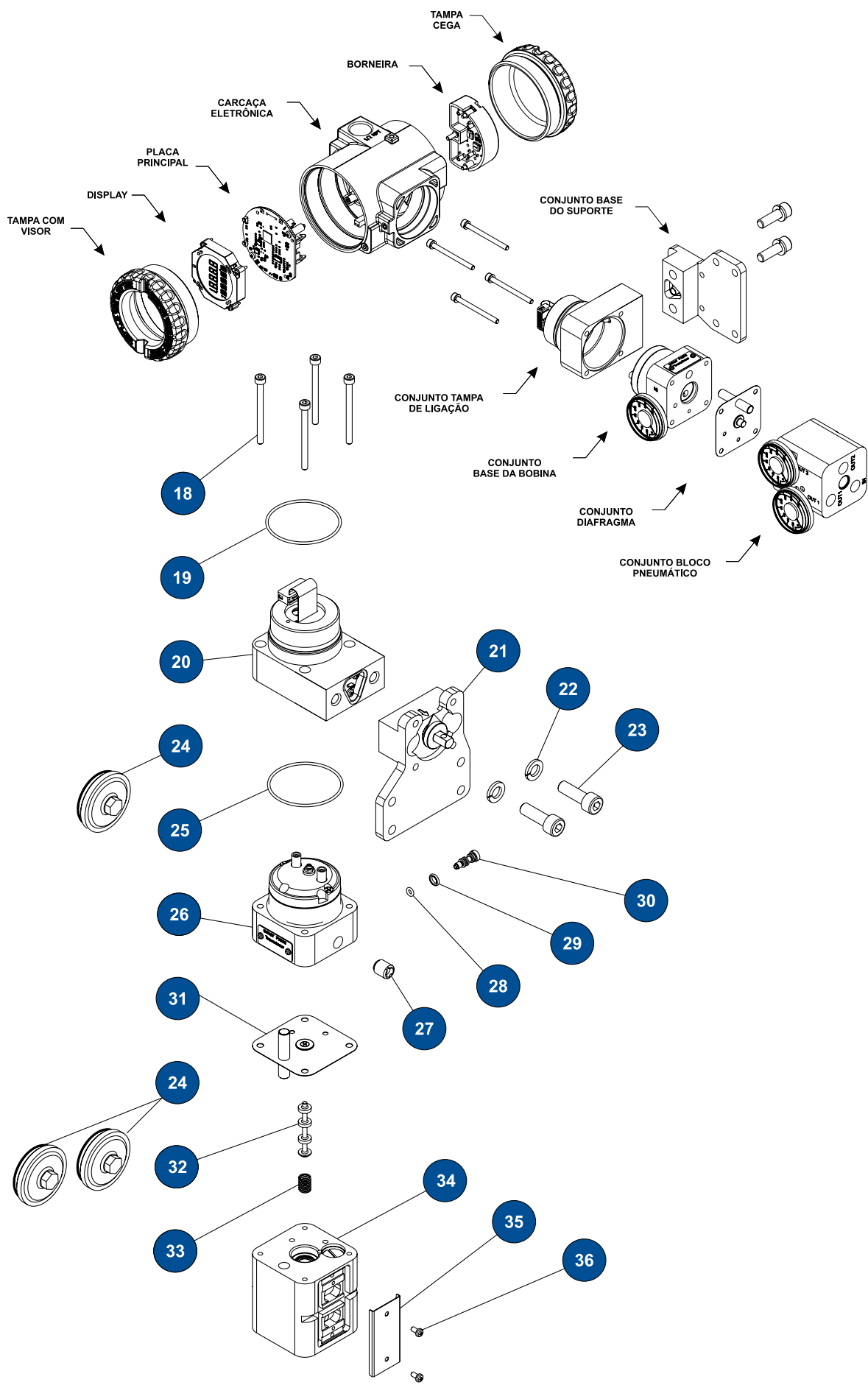
GUIA DE SOBRESSALENTE PARA POSICIONADORES **FY500 Series**

Posicionador Digital de Válvulas





Itens	Descrição	Código	Categoria (Nota 4)
17	CARCAÇA (NOTA 1)	400-1314-8 (NOTA 6)	-
1	TAMPA COM VISOR (ANEL O-RING INCLUSO)	400-0822 (NOTA 6)	-
14	TAMPA SEM VISOR (ANEL O-RING INCLUSO)	400-1257 (NOTA 6)	-
9	Parafuso de Trava da Tampa	204-0120	-
8	Parafuso de Trava do Transdutor (sem cabeça M6)	400-1121	-
16	Parafuso de Aterramento Externo	204-0124	-
10	Parafuso da Plaqueta de Identificação	204-0116	-
2	Anel de Vedação da Tampa (NOTA 2)	204-0122	B
11	Capa de Proteção do Ajuste Local	204-0114	-
5	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL GLL 1480 (acompanha display e kit de fixação)	400-1511	A
3	INDICADOR DIGITAL (Display) (inclui parafusos de fixação))	400-1512	A
4, 6 e 7	KIT DE FIXAÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL (2 parafusos com espaçadores e arruelas de retenção)	400-0560	B



Montagem FY500 series

Itens	Descrição	Código	Categoria (Nota 4)
12	ISOLADOR DA BORNEIRA RETORNO DE POSIÇÃO SINAL 4-20mA	400-1329	A
13	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO ISOLADOR DA BORNEIRA	204-0119	
18, 19 e 20	TAMPA DE LIGAÇÃO	400-1508 (NOTA 6)	A
18	. Parafuso da tampa de ligação (inclui arruela de pressão)	400-0073	-
19	. Anel de vedação do pescoço em Buna-N (NOTA 2)	204-0113	B
21, 22 e 23	CONJUNTO DA BASE DO SUPORTE	400-1509 (NOTA 6)	A
22 e 23	Parafuso de Fixação da Base do Suporte à Tampa de Ligação (inclui arruela de pressão)	400-1519	-
24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30	CONJUNTO DA BASE DA BOBINA	400-1507 (NOTA 6)	A
26	. Anel de vedação da Base (NOTA 2)	400-0915	B
30	. Restrição	344-0165	B
29	. Anel de vedação externo da Restrição (NOTA 2)	344-0155	B
28	. Anel de vedação interno da Restrição (NOTA 2)	344-0150	B
27	. Bucha Sinterizada	400-0033	B
24	. Indicador analógico (Manômetro em aço inox + latão) (NOTA 5)	400-1120	B
31	CONJUNTO DO DIAFRAGMA (acompanha tubo hall)	400-1513	B
24, 32, 33, 34, 35 e 36	CONJUNTO DO BLOCO PNEUMÁTICO	400-1505 (NOTA 6)	A
24	. Indicador analógico (Manômetro em aço inox + latão) (NOTA 5)	400-1120	B
32	. Válvula carretel	400-1514	B
33	. Mola da Válvula carretel	400-1515	-
35 e 36	. Tampa do Vent (inclui parafusos de fixação)	400-1516	-
15	BUJÃO SEXTAVADO INTERNO 1/2" NPT AÇO INOX 316 BR-EX-D	400-1484 (NOTA 7)	-
15	BUJÃO SEXTAVADO EXTERNO M20 X 1.5 (Ex d) AÇO INOX 316	400-0810	-
15	BUJÃO SEXTAVADO EXTERNO PG13.5 EM AÇO INOX 316	400-0811	-
15	BUCHA DE RETENÇÃO 3/4" NPT (Ex d) EM AÇO INOX 316	400-0812	-
NOTA 3	CONJUNTO TRANSDUTOR	400-1506 (NOTA 6)	A
-	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM ATUADORES	-	-
-	Rotativos	400-1510-1	-
-	Lineares de 12 a 20 mm	400-1510-2	-
-	Lineares de 20 a 60 mm	400-1510-3	-
-	Lineares de 60 a 120 mm	400-1510-4	-
-	Lineares de 120 a 200 mm	400-1510-5	-
-	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO POSICIONADOR AO SUPORTE	-	-
-	Para Fixação em Atuadores Rotativos (inclui arruela de pressão)	400-1517	-
-	Para Fixação em Atuadores Lineares (inclui arruela de pressão)	400-1518	-

NOTAS

- 1) Inclui Isolador da borneira, parafusos (de trava da tampa, de aterramento e isolador de borneira) e plaqueta de identificação sem certificação.
- 2) Os anéis de vedação são empacotados com doze unidades.
- 3) Inclui todos os sobressalentes do transdutor.
- 4) Na categoria "A" recomenda-se manter em estoque um conjunto para cada 25 peças instaladas e na categoria "B" um conjunto para cada 50 peças instaladas.
- 5) Os manômetros de indicação local das pressões de entrada, saída 1 ou saída 2, serão fornecidos com as partes molhadas em latão.
- 6) Para especificar, use a tabela CÓDIGO DETALHADO PARA PEDIDO DAS PEÇAS SOBRESSALENTES. Veja tabelas a seguir.
- 7) O sobressalente 400-1484, Bujão Sextavado Interno 1/2"NPT Aço Inox 316 BR-Ex-d, foi padronizado no material Al316 e será empregado em toda linha de carcaças (alumínio ou inox). Com ou sem certificação.

CÓDIGO DETALHADO PARA PEDIDO DAS PEÇAS SOBRESSALENTES

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1314-8	CARCAÇA; FY500
	COD. Protocolo de Comunicação
	H HART & 4-20 mA
	COD. Conexão Elétrica
	0 ½ NPT
	A M20 X 1,5
	B PG13,5
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/Type)
	H1 Aço Inox (IP/Type)
	H2 Alumínio - para atmosfera salina (IPW/Type X)
	H3 Aço Inox - para atmosfera salina (IPW/Type X)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem pintura

400-1314-8 * * * * ← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-0822	Tampa c/ visor; FY500
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/TYPE)
	H1 Aço Inox (IP/TYPE)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem Pintura

400-0822 * * ← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1257	Tampa sem visor; FY500
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/TYPE)
	H1 Aço Inox (IP/TYPE)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem Pintura

400-1257 * * ← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO DETALHADO PARA PEDIDO DAS PEÇAS SOBRESSALENTES

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1506	CONJUNTO TRANSDUTOR; FY500
COD.	Manômetros de Indicação
0	Sem Manômetro
6	01 Manômetro - Entrada
7	01 Manômetro - Saída 1
8	02 Manômetros - Entrada e Saída 1
9	02 Manômetros - Saídas 1 e 2
A	03 Manômetros
COD.	Ação do Posicionador
C	Simples Ação
D	Dupla Ação
COD.	Material
H0	Alumínio (IP/Type)
H1	Aço Inox (IP/Type)
COD.	Pintura
P0	Cinza Munsell N 6,5
P8	Sem pintura
COD.	Montagem
R0	Padrão (sem Sensor Hall Remoto)

400-1506 * * * * * MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1505	CONJUNTO DO BLOCO PNEUMÁTICO; FY500
COD.	Manômetros de Indicação
0	Sem Manômetro
7	01 Manômetro - Saída 1
9	02 Manômetros - Saídas 1 e 2
COD.	Ação do Posicionador
C	Simples Ação
D	Dupla Ação
COD.	Material
H0	Alumínio (IP/Type)
H1	Aço Inox (IP/Type)
COD.	Pintura
P0	Cinza Munsell N 6,5
P8	Sem pintura

400-1505 * * * * * MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1507	CONJUNTO DA BASE DA BOBINA; FY500
COD.	Manômetros de Indicação
0	Sem Manômetro
6	01 Manômetro - Entrada
COD.	Material
H0	Alumínio (IP/Type)
H1	Aço Inox (IP/Type)
COD.	Pintura
P0	Cinza Munsell N 6,5
P8	Sem pintura

400-1507 * * * * * MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO DETALHADO PARA PEDIDO DAS PEÇAS SOBRESSALENTE

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1508	TAMPA DE LIGAÇÃO; FY500
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/Type)
	H1 Aço Inox (IP/Type)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem pintura

400-1508

*

*

← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-1509	CONJUNTO DA BASE DO SUPORTE; FY500
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/Type)
	H1 Aço Inox (IP/Type)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem pintura

400-1509

*

*

← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

POSICIONADORES **FY500 Series**

Posicionador Digital de Válvulas

Guia de Sobressalentes



Rua Dr. Antônio Furlan Junior, 1028 - Sertãozinho, SP - CEP: 14170-480
orcamento@smar.com.br | +55 (16) 3946-3599 | www.smar.com.br