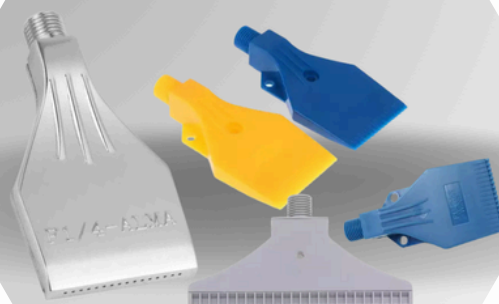


Catálogo Técnico



VP IMPORTS



Quem Somos



- Fundada em 2021, a empresa atua na importação e distribuição de componentes industriais voltados para sistemas de pulverização, resfriamento e posicionamento mecânico.
- Nosso portfólio inclui bicos spray técnicos, além de posicionadores com mola e esfera, pinos indexadores e pinos retráteis, fabricados em aço carbono e aço inoxidável, desenvolvidos para garantir precisão, repetibilidade e fixação confiável em aplicações industriais.
- Os produtos são amplamente aplicados em automação mecânica, desenvolvimento de dispositivos, projetos especiais e manutenção industrial, contribuindo para maior eficiência operacional e desempenho dos equipamentos.

Índice

◦ Bico Spray WINDJET

Página 3 - Aplicações

Página 4 - Modelos

◦ Buchas de Cobre

Página 5 - Características

◦ Bujão e Tampões

Página 6 - Bujão DIN 908 INOX

◦ Indexadores

Página 7 - GN 615 | Fenda

Página 8 - GN 615.3 | Sextavado

Página 9 - GN 614 | Liso

Página 10 - GN 616 | Sextavado e fenda

Página 11 - GN 627 | Retrátil e com trava

Página 12 - GN 822 | Mini retrátil

Página 13 - GN 617.1 | Retrátil com trava

Página 14 - GN 617 | Retrátil sem trava

Página 15 - GN 617.4 | Retrátil com alça

Página 16 - GN 612 | Retrátil com alavanca

Página 17 - GN 608 | Sextavado e fenda

Página 18 - GN 03092 | Sem trava e manípulo

◦ Esferas Transferidoras - INOX

Página 19 - GN 509 | Carga leve

Página 20 - GN 509.11 | Carga leve com rosca externa

Página 21 - GN 509.1 | Carga pesada

◦ Cabeçote Mandrilhador

Página 22 - Cabeçote Mandrilhador Ajustável

Bico **SPRAY** **WINDJET-AIR**

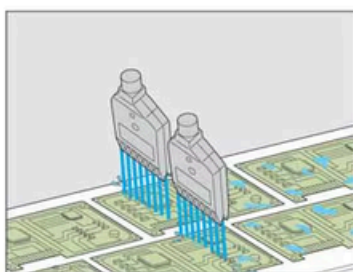
WINDJET-AIR

VP IMPORTS
Acessórios industriais

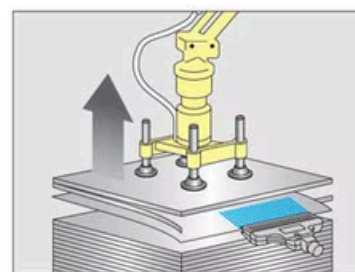


• APLICAÇÕES

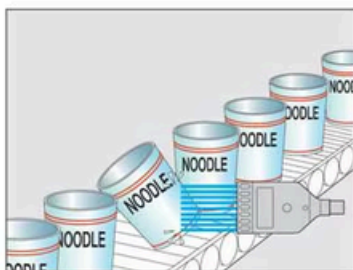
- Secagem após lavagem



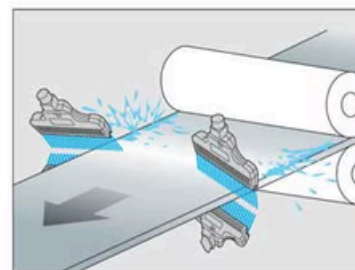
- Desprendimento de chapas em estampagem de metal



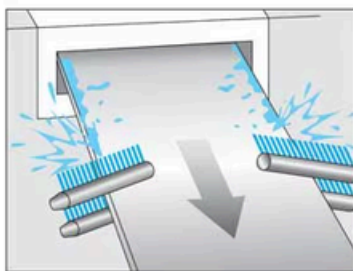
- Rejeição por peso de produto



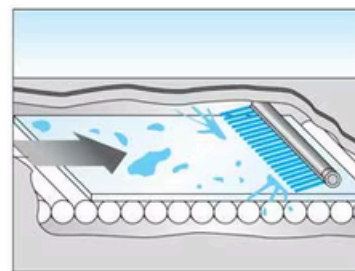
- Remoção de poeira sob altas temperaturas



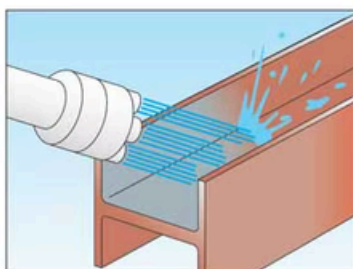
- Resfriamento em processos de tratamento técnico



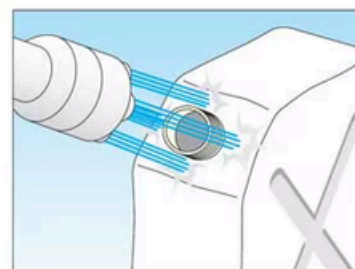
- Espaços estreitos



- Remoção de água em perfis metálicos



- Resfriamento localizado para plástico moldado



Bico SPRAY WINDJET-AIR

WINDJET-AIR

VP IMPORTS
Acessórios industriais



PRONTA ENTREGA



• Y727 – AL

- Material: Alumínio
- Sidas de ar: 16
- Largura: 38mm
- Altura: 90mm
- Rosca: 1/4" BSPT
- Pressão Máx: 30bar
- Temp. Máx: 250° C



• Y727 – ABS

- Material: Polímero ABS
- Sidas de ar: 16
- Largura: 38mm
- Altura: 90mm
- Rosca: 1/4" BSPT
- Pressão Máx: 7bar
- Temp. Máx: 77°C



• Y767 – ABS

- Material: Polímero ABS
- Sidas de ar: 16
- Largura: 40mm
- Altura: 37mm
- Rosca: 1/4" BSPT
- Pressão Máx: 7bar
- Temp. Máx: 77°C



• Y717 – ABS

- Material: Polímero ABS
- Sidas de ar: 48
- Largura: 110mm
- Altura: 60mm
- Rosca: 1/4" BSPT
- Pressão Máx: 7bar
- Temp. Máx: 77°C

Buchas de COBRE GRAFITADA

C O B R E



VP IMPORTS
Acessórios industriais

FÁBRICA NACIONAL



DIN 9834 ou
NAAMS G61



MDL B41



ISO 4379 P ou
SOB MEDIDA



ISO 4379 F ou
NAAMS G71



VDI-3357 ou
NAAMS W05



VDI-3357 ou
NAAMS G16



VDI-3357 ou
NAAMS W11



DIN 9833 ou
NAAMS G51

COMO SOLICITAR

Interno x Externo x Comprimento



Caso seja peça especial, encaminhar desenho técnico

	A EQUIVALÊNCIA ESTÁ BASEADA NA SEMELHANÇA - ESPECIFICAÇÕES EQUIVALENTES			Características Mecânicas Valores Típicos			Propriedades Físicas				Características Gerais	Características Gerais
	ABNT	SAE	UNS	Limite de resistência à tração (N/mm ²)	Limite de escoamento (N/mm ²)	Along. % em V So	Dureza Brinell 10/100	Dens. g/cm ³ a 20°C	Coefficiente médio de expansão térmica W/em	Condução Térmica W/em K	Condução Elétrica Vol % IACS a 20°C	Desempenho e Aplicações
CuS	C-90700	65	C-90700	360	170	15	95	8,75	1,84	55	10	Liga de boa tenacidade, resistente ao desgaste, à corrosão e à fadiga. Suporta cargas específicas e elevadas. Indicado para buchas mancais e coroas em condições de elevado pico de carga e baixas velocidades
	C-90800		C-90800	365	180	10	102	8,7	1,82	54	9,8	
CuSnZn	C-90500	62	C-90500	350	165	25	90	8,75	1,97	75	11	Material resistente à corrosão, à água salgada, suportando cargas médias. Indicado para buchas com picos médios de velocidade e cargas baixas. Exige boa lubrificação.
	C-90300	620	C-90300	340	160	30	85	8,75	1,8	74	12	
	C-92200	622	C-92200	290	140	20	75	8,65	1,75	70	14	
CuSnPb	C-93700	64	C-93700	305	170	10	82	8,9	1,85	71	10	O ponto alto destas ligas é a sua resistência à abrasão, corrosão e o alto fator de atenuação. Suporta altas velocidades e pressões elevadas. Suporta bem as falhas momentâneas de lubrificação. Indicado para buchas mancais de grande porte.
	C-93500	66	C-93500	285	147	12	70	8,87	1,8	71	15	
	C-93800	67	C-93800	260	135	10	65	9,2	1,85	52	12	
CuSnPbZn	C-83600	40	C-83600	280	155	20	70	8,8	1,8	72	15	Suportam pressões e velocidades moderadas. Boa propriedade de atenuação. Indicado para buchas e mancais pequenos, elementos de anéis de acoplamento, guarnições, e coroas.
	C-93200	660	C-93200	290	160	15	75	8,85	1,82	58	12	
	Bronze Industrial			270	145	18	70	8,95	1,85	51	13	
CuAl	C-95300	68-B	C-95300	465	190	15	125	7,53	1,61	63	14	Suportam e choques extremamente elevados, vibrações, cargas de desgaste e corrosão. Exigem boa lubrificação. Indicado para mancais, buchas, sapatas e guias.
	C-95400	CA954	C-95400	550	215	12	150	7,5	1,62	59	13	
	C-95500	CA955	C-95500	650	290	6	170	7,5	1,62	42	8,5	
CuZnAlMn	C-86200	430-A	C-86200	640	320	18	180	7,9	2,2	35	7,5	Esta classe de material suporta estáticas extremamente cargas altas e em baixa velocidade tem excelente resistência à corrosão. São indicados para fabricação de buchas, mancais e cames.
	C-86300	430-B	C-86300	770	420	12	210	7,9	2,2	36	6	
	C-86500	43	C-86500	480	195	20	100	8,3	2	65	20	

Bujão DIN 908 INOX

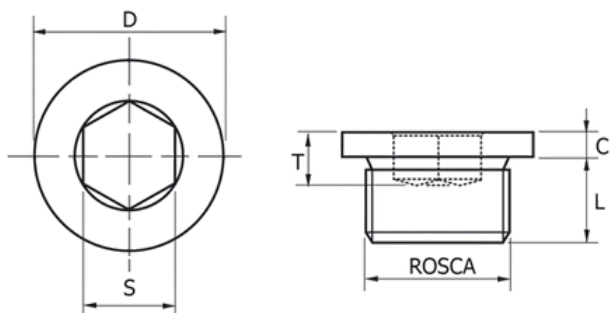
AISI 304



VP IMPORTS
Acessórios industriais

Aplicações

- Utilizado para vedar furos em blocos hidráulicos, reservatórios e sistemas de tubulação
- Alta resistência à corrosão, ideal para ambientes úmidos ou com agentes químicos
- Fácil de instalar e remover, facilitando manutenções
- Compatível com rosas BSP e métricas, ampliando sua aplicabilidade
- Proporciona excelente vedação, prevenindo vazamentos
- Indicado para os setores automotivo, naval, alimentício, petroquímico e outros segmentos industriais



Rosca BSP

MEDIDA ROSCA BSP	D (mm)	S (mm)	C (mm)	L (mm)	L+C (mm)
1/8"	14	5	3	8	11
1/4"	18	6	3	12	15
3/8"	22	8	3	12	15
1/2"	26	10	4	14	18
3/4"	32	12	4	14	20
1"	39	17	5	16	21
1.1/4"	49	22	5	16	21
1.1/2"	55	24	5	16	21
2"	68	32	5	20	25

Descrição

O Bujão DIN 908 sextavado interno em aço INOX AISI 304 é um componente de vedação utilizado em sistemas hidráulicos, pneumáticos e industriais. Disponível com rosca BSP e métrica, oferece versatilidade para diferentes padrões de conexão.

Rosca MÉTRICA

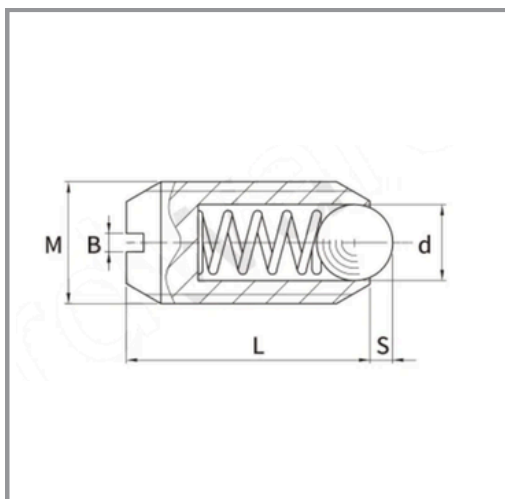
MEDIDA ROSCA MÉTRICA	D (mm)	S (mm)	C (mm)	L (mm)	L+C (mm)
M8x1,0	14	4	3	8	11
M10x1,0	14	5	3	8	11
M10x1.5	14	5	3	8	11
M12x1.5	17	6	3	12	15
M14x1.5	19	6	3	12	15
M16x1.5	21	8	3	12	15
M18x1.5	23	8	4	12	16
M20*1.5	25	10	4	14	18
M22*1.5	27	10	4	14	18
M24*1.5	29	12	4	14	18
M26*1.5	31	12	4	16	20
M27*1.5	32	12	4	16	20
M30*1.5	36	17	4	16	20
M33*1.5	39	17	5	16	21
M36*1.5	42	19	5	16	21

Posicionador GN 615 Fenda

VP IMPORTS
Acessórios industriais



INDEXADORES



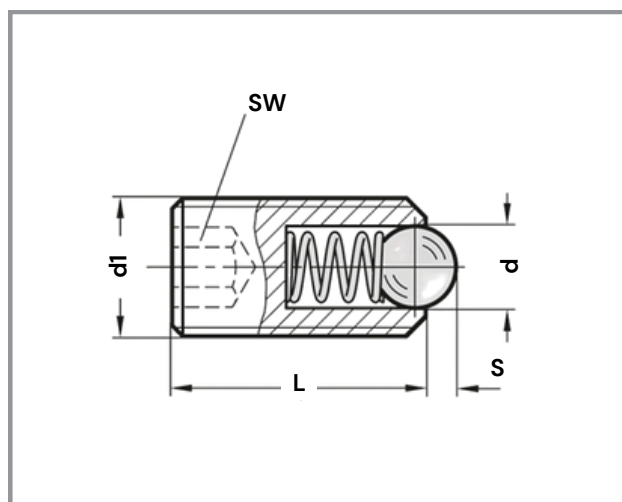
- Corpo: Aço carbono oxidado ou Aço INOX 304
- Mola: Aço INOX 302
- Esfera: Aço carbono ou INOX 304

M (mm)	B (mm)	d (mm)	L (mm)	S (mm)	Carga (N)	
					min	max
M4	1.0	2.5	9.0	0.7	8.5	14
M5	1.2	3.0	12.0	0.8	8	14
M6	1.2	3.5	14.0	1.2	11	18
M8	1.5	5	16.0	2	18	31
M10	1.5	6.0	19.0	2.5	24	45
M12	2.0	8.0	22.0	3	26	49
M16	2.0	10.0	24.0	4	41	86
M20	3.0	12.0	30.0	5	56	111
M24	3.0	15.0	35.0	6	81	151

Posicionador GN 615.3 Sextavado

VP IMPORTS
Acessórios industriais

INDEXADORES



- Corpo: Aço carbono oxidado ou Aço INOX 304
- Mola: Aço INOX 302
- Esfera: Aço carbono ou INOX 304

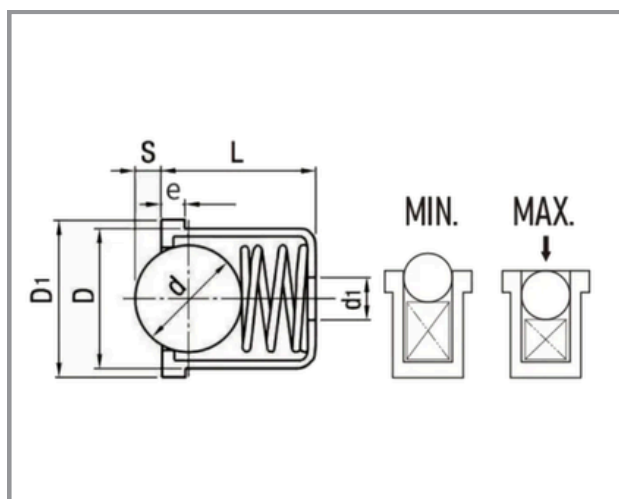
d1 (mm)	L (mm)	d (mm)	S (mm)	WS (mm)	Carga (N)	
					min	max
m3	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	1,5	0,4	1,5	3	4,5
m4	6-8-10 - 12 - 16 - 20	2,5	0,8	2	8,5	14
m5	8 - 10 - 12 - 16 - 20	3	0,9	2,5	15	22
m6	8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25	3,5	1	3	19	28
m8	10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30	4,5	1,5	4	36	62
m10	12 - 16 - 20 - 25 - 30	6	2	5	57	104
m12	20 - 25 - 30 - 35 - 40	8	2,5	6	61	110
m16	25 - 30 - 35 - 40 - 50	10	3,5	8	68	142
m20	30 - 43	12	4,5	10	84	166
m24	34 - 48	15	5,5	12	127	237

Posicionador GN 614 Liso

VP IMPORTS
Acessórios industriais



INDEXADORES



- Corpo: Aço INOX 304
ou Latão
- Mola: Aço INOX 302
- Esfera: INOX 304

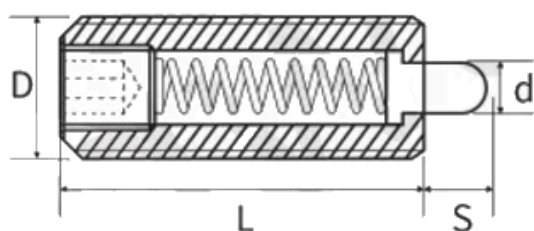
D +0,1 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	D1 (mm)	L (mm)	S (mm)	e (mm)	Carga (N)	
							min	max
3	2	1	3,6	4	0,6	1	0,74	0,98
4	3	1,5	4,6	5	0,8	1	0,65	5,6
5	4	2	5,5	6	1	1	2,8	6,3
6	5	2,5	6,5	7	1,6	1	2,95	9,6
8	6,35	3	8,5	9	1,9	1	6,5	11,7
10	8		10,5	11,5	2,5	1	9	15
12	10		13	16	3,3	2	12	26

Posicionador GN 616 Pino

INDEXADORES



VP IMPORTS
Acessórios industriais



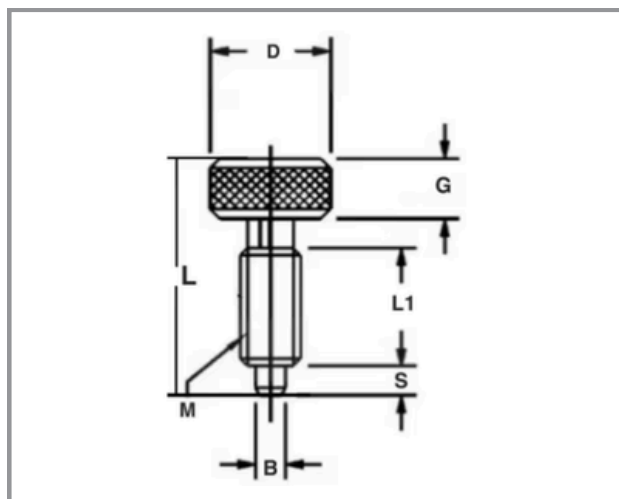
- Material: Aço Carbono ou Inox 304
- Tratamento: Oxidado
- Mola: Inox 302
- Pino: Aço carbono, Inox ou Poliacetal

D (mm)	d (mm)	S (mm)	L (mm)	Carga Leve (N)	
				min	max
M3	1	1	12	2	4
M4	1.5	1.5	15	4.5	16
M5	2.4	2.3	18	6	19
M6	2.7	2.5	20	6	19
M8	3.5	3	22	10	39
M10	4	3	22	10	39
M12	6	4	28	12	53
M16	7.5	5	32	45	100
M20	10	7	40	52	125
M24	12	10	52	70	170

Posicionador GN 627 Pino

VP IMPORTS
Acessórios industriais

INDEXADORES



- Posicionador indexador retrátil
- com trava em aço carbono ou inox
- Material: Aço inox ou Aço carbono oxidado
- medidas: m6 até m16

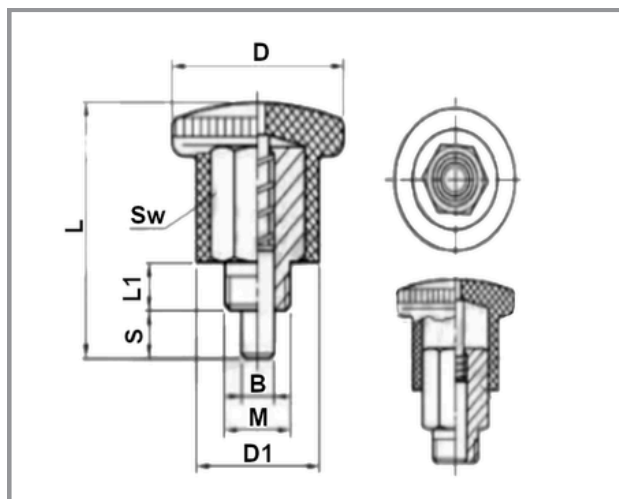
Rosca	Passo	B-0.02 B-0.04 (mm)	S+0.5 (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
M6	1.00	3	3.2	12.7	26.4	12.7	6.4
M8	1.25	4	4.8	15.8	32.8	15.9	7.1
M10	1.50	5	5.5	19	38.3	19	8
M12	1.75	6	6.35	25.4	44.8	22.2	9.5
M16	2.00	8	7.95	28.6	50.9	25.4	9.5

Mini Posicionador GN 822 Pino

VP IMPORTS
Acessórios industriais



INDEXADORES



Descrição

- Puxador: Nylon
- Corpo: Aço Carbono zincado ou inox
- Mola de acionamento: Inox
- Rosca Fina e Rosca Grossa
- Sem travamento

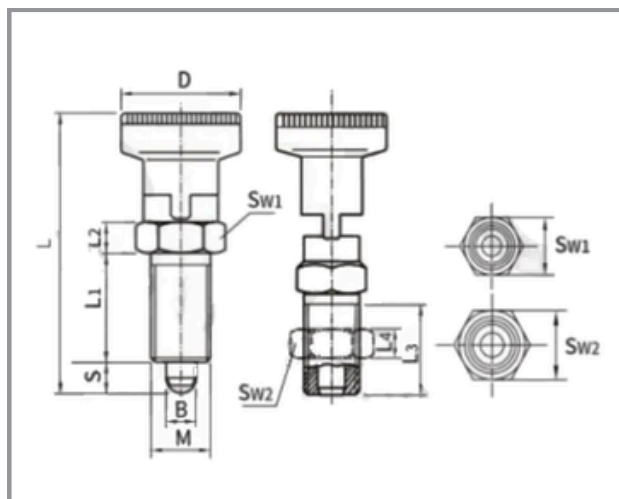
Medida	Rosca		B (mm)	S (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Sw (mm)
	Fina	Grossa							
m8	0,75	-	4	5	21	15	26,5	5	10
m8	0,75	-	5	5	21	15	26,5	5	10
m8	1,00	1,25	4	5	21	15	26,5	5	10
m8	1,00	1,25	5	5	21	15	26,5	5	10
m10	1,00	1,5	5	7	25	18	34	7	12
m10	1,00	1,5	6	7	25	18	34	7	12
m10	1,00	1,5	7	7	25	18	34	7	12
m12	1,50	1,75	6	7	28	20	40,5	10	14
m12	1,50	1,75	7	7	28	20	40,5	10	14
m16	1,50	2	8	10	33	23	47,5	12	17
m16	1,50	2	10	10	33	23	47,5	12	17

Posicionador GN 617.1 Com trava

VP IMPORTS
Acessórios industriais



INDEXADORES



Material:

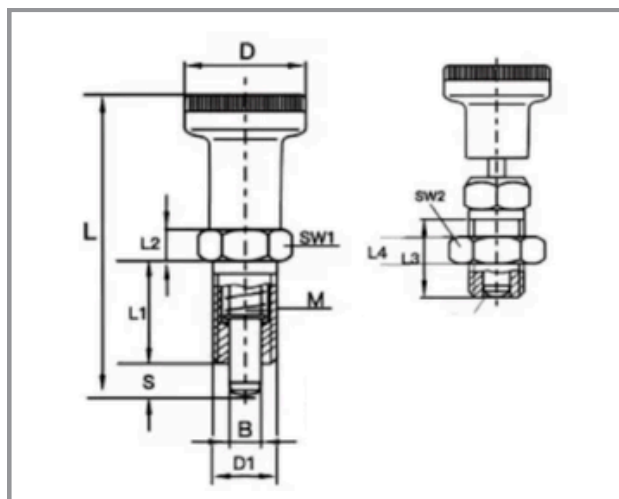
- Puxador: Nylon
- Corpo, pino e porca: Aço Carbono ou inox
- Mola: Aço inoxidável AISI 304

Rosca	Passo	B -0.02 -0.04	S +0.5	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	SW1 (mm)	SW2 (mm)
M10	1	5	5	21	51	17	5	15	5	12	16
M12	1.5	6	6	25	61	20	6	17	6	14	19
M16	1.5	8	7	31	75.5	26	8	23	8	19	24
M20	1.5	10	10	31	91	33	10	30	10	22	29

Posicionador GN 617 Sem trava

VP IMPORTS
Acessórios industriais

INDEXADORES



Material:

- Puxador: Polímero ou Alumínio
- Corpo: Inox 304
- Pino: Inox 304
- Mola: Aço Inox 302

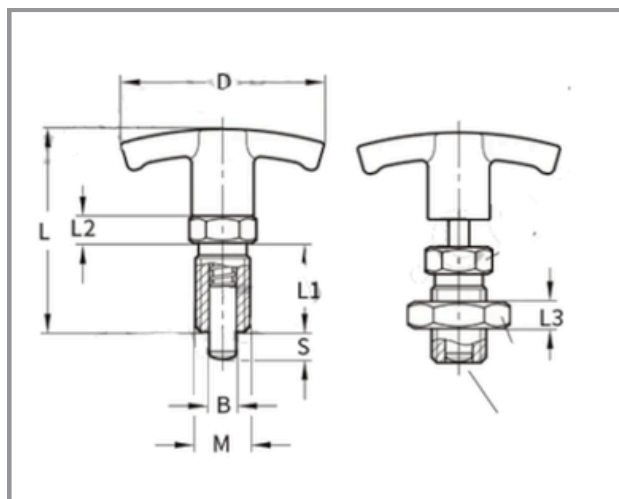
Rosca	Passo	B (mm)	S (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	SW1 (mm)	SW2 (mm)
m5	0,50	2	5	10	8,1	35	15	3	14	2,7	7	8
m6	0,75	2,5	5	12	9,2	36	15	4	13,5	3,2	8	10
m8	1,00	4	4	15	11,5	40	16	5	14	4	10	13
m8L			6			42						
m10	1,00	5	5	18	13,8	45	17	5	15	5	12	16
m10L			8			48						
m12	1,50	6	6	21	16	54,5	20	6	17	6	14	19
m12L			10			58,5						
m16	1,50	8	7	26	21,5	68	26	8	23	8	19	24
m16L			12			73						

Posicionador GN 817.4 Com Alça

INDEXADORES



VP IMPORTS
Acessórios industriais



Material:

- Puxador: Polímero
- Corpo: Inox 304 ou Aço Carbono
- Pino: Inox 304 ou Aço Carbono
- Mola: Aço Inox 302

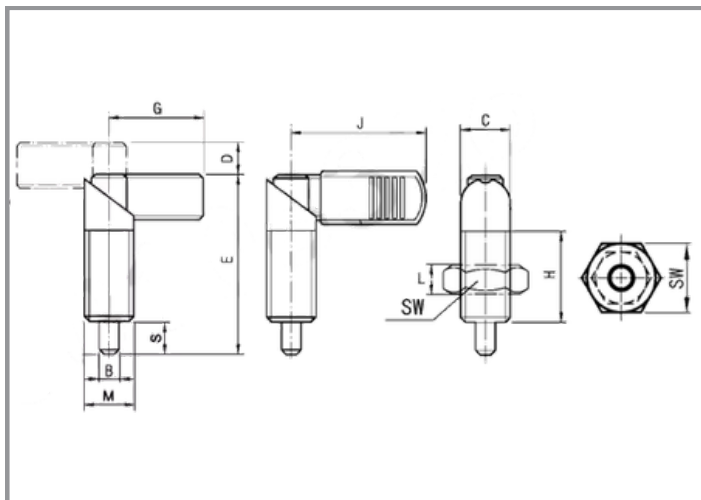
Rosca M		B -0,02/0,04	S (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
Medida	Passo							
m10	1,0	5	5	45	41	18	6	5
			8					
m12	1,5	6	6	54	48	22	6	6
			9					
m16	1,5	8	8	59	60	26	8	8
		10	12					
m20	1,5	12	15	73	74,5	33	10	10
m24	2,0	16	20		81,5	38	12	12

Posicionador GN 612

Alavanca e trava

VP IMPORTS
Acessórios industriais

INDEXADORES



Material:

- Corpo / Pino: Aço carbono ou inox 304
- Mola: Inox 302
- Rotação em 180°

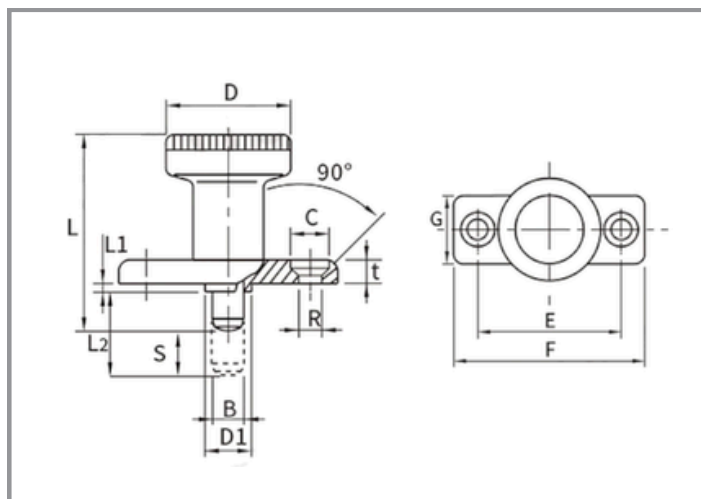
Rosca	Passo		B (mm)	S (mm)	C (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	G (mm)	D (mm)	SW (mm)
	fina	grossa									
m10	1	1,5	4	6	10	37,6	19	5	21	25	16
			5								
			6								
m12	1,5	1,75	5	8	12	46,7	26	6	26	32	19
			6								
			8								
m16	1,5	2	6	10	16	56,7	30	8	32	42	24
			8								
			10								
m20	1,5	2,5	8	12	20	69	36	10	37	52	29
			10								
			12								

Posicionador GN 608

Sem trava

VP IMPORTS
Acessórios industriais

INDEXADORES



Material:

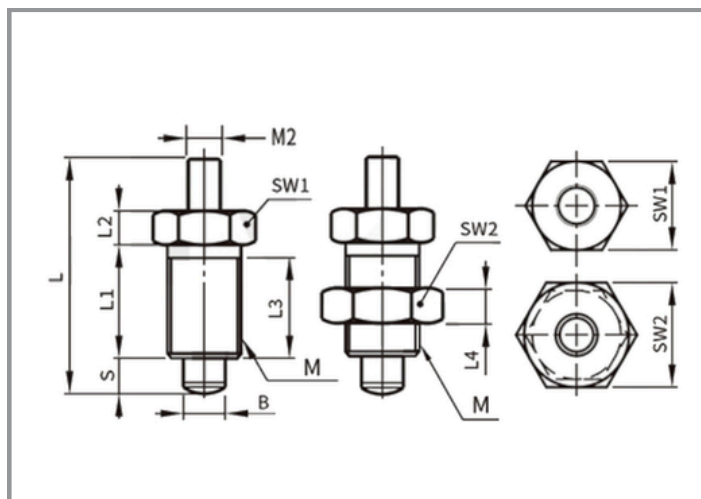
- Puxador: Nylon
- Corpo: Aço Zincado
- Pino: Aço Carbono Oxidado
- Mola: Aço Inox 304

B (mm)	L2 (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	S (mm)	t (mm)
6	6	8,3	25	10	30	40	18	37	2,5	4,3	6	4,5
	14							45				
8	8	10,4	31	12	34	46	20	44		5,3	8	5,5
	18							54				

Posicionador 03092 Sem trava

VP IMPORTS
Acessórios industriais

INDEXADORES



Material:

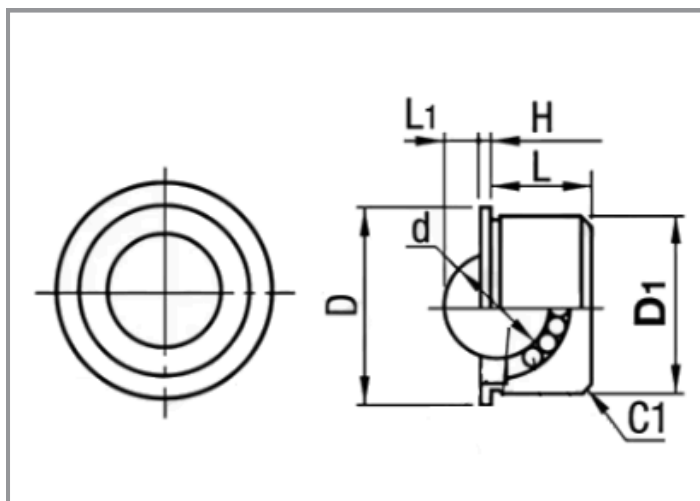
- Puxador: Nylon
- Corpo: Aço Zincado
- Pino: Aço Carbono Oxidado
- Mola: Aço Inox 304

Rosca	Passo	B (mm)	S (mm)	M2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	SW1 (mm)	SW2 (mm)
m8	1,0	4	4	m3	30	16	5	14	4	10	13
			6		32						
m10	1,0	5	5	m5	33	18	6	15	5	12	16
			8		36						
m12	1,5	6	6	m6	42	22	6	17	6	14	19
			9		45						
m16	1,5	8	8	m8	54	26	8	23	8	17	24
		10	12		58						
m20	1,5	12	15		70	33	10	30	10	22	29

Esfera GN 509 INOX 304

VP IMPORTS
Acessórios industriais

ESFERAS
TRANSFERIDORAS



Material:

- Corpo: Inox 304
- Esferas de rolamento:
Inox 304
- Esfera de contato: Inox
304 | POM

D1	Tolerância	D +0 / -0,1	L (mm)	H +0 / -0,1	L1 (mm)	d (mm)	Carga Esfera Máx. (Newton)	
							Inox 304	POM
7,5	+0,04 +0,01	9	4	1,0	1,1	4	12	6
9		11	5		1,2	4,76	14	7
11		13	6		1,5	5,56	41	27
15		17	9		2,5	8,73	55	34
18		20	10	1,5	3,5	10,32	62	55
24		26	14		5,3	15,87	343	69
30		32	17	2,0	6,3	19,05	412	82

APLICAÇÃO

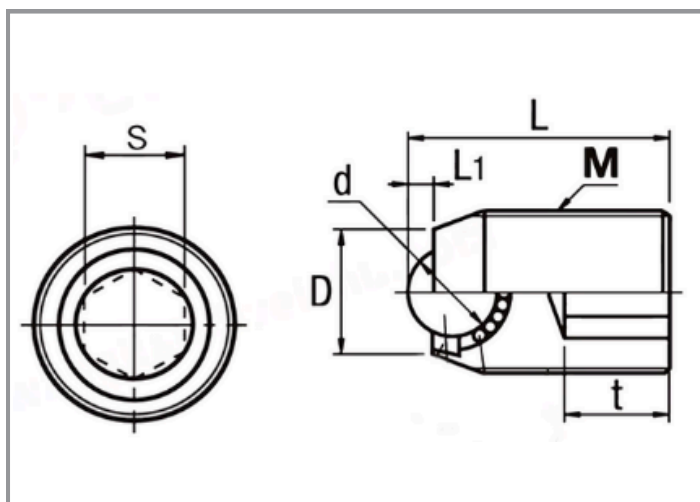
A Esfera Transferidora em Aço Inox 304 com corpo liso e capacidade para carga leve é ideal para aplicações que exigem alta resistência à corrosão e higiene.

Fabricada em aço inoxidável 304, esta esfera é especialmente indicada para indústrias alimentícia, farmacêutica e laboratórios, onde é essencial evitar contaminações. Seu design permite movimentação precisa e multidirecional, facilitando o transporte suave de materiais em áreas com altos padrões de limpeza e segurança.

Parafuso GN 509.11 INOX 304

VP IMPORTS
Acessórios industriais

ESFERAS
TRANSFERIDORAS



Material:

- Corpo: Inox 304
- Esferas de rolamento:
Inox 304
- Esfera de contato: Inox
304 | POM

Rosca	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d (mm)	S (mm)	t (mm)	Carga Esfera Máx. (Newton)	
							Inox	POM
m6	12	0,9	3,5	3,2	3,0	3,5	2,0	0,5
m8	14	1,3	5,0	4,8	4,0	5,0	5,0	1,0
m10	16	1,2	7,0	4,8	5,0	6,0	14,0	7,0
m12	20	1,5	8,0	5,6	6,0	8,0	41,0	27,0
m16	25	2,5	12,0	8,7	8,0	10,0	55,0	34,0
m20	30	3,5	15,0	10,3	10,0	12,0	62,0	55,0

APLICAÇÃO

Os Parafusos com Esfera Transferidora GN 509.11 são utilizados em dispositivos de movimentação e mesas transferidoras, permitindo transporte preciso e de baixo atrito. Suas esferas de rolamento em aço inoxidável garantem deslocamento suave e rotação em qualquer direção da esfera de contato, reduzindo o desgaste mecânico e aumentando a eficiência operacional.

Com rosca externa para ajuste axial, esses parafusos oferecem fácil instalação e adaptação a diferentes sistemas industriais. Sua construção resistente assegura durabilidade e confiabilidade no manuseio de cargas, tornando-os uma solução eficiente para otimizar processos produtivos e logísticos.

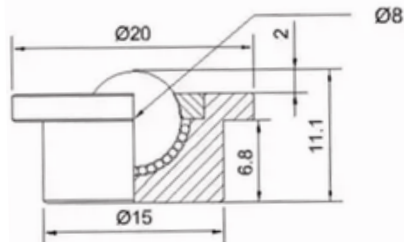
INOX 304

GN 509.1

CARGA PESADA

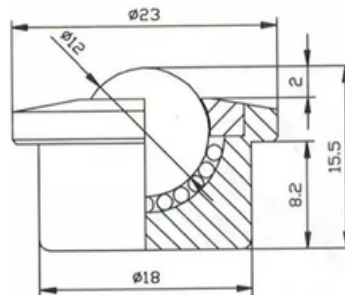
VP IMPORTS
Acessórios industriais

ESFERAS
TRANSFERIDORAS



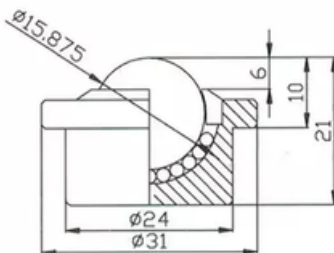
SP8

- Peso: 15g
- Carga: 8Kg
- Carga Máx 15Kg



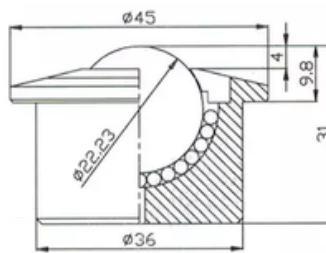
SP12

- Peso: 35g
- Carga: 30Kg
- Carga Máx 40Kg



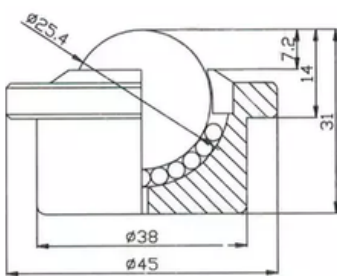
SP15

- Peso: 60g
- Carga: 60Kg
- Carga Máx 75Kg



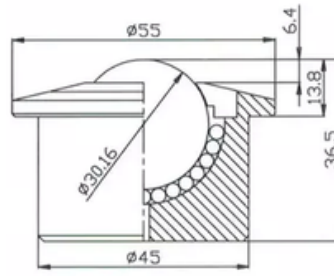
SP22

- Peso: 190g
- Carga: 180Kg
- Carga Máx 200Kg



SP25

- Peso: 250g
- Carga: 200Kg
- Carga Máx 220Kg



SP30

- Peso: 380g
- Carga: 300Kg
- Carga Máx 350Kg

APLICAÇÃO

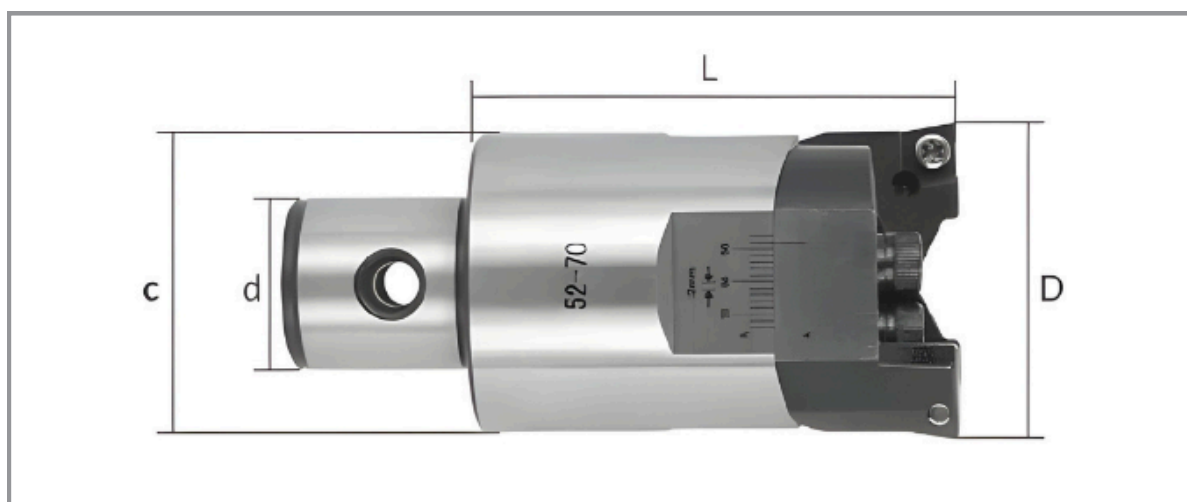
A Esfera Transferidora Inox para Carga Pesada da VP Imports é ideal para aplicações que exigem alta resistência e durabilidade em sistemas de transporte e movimentação de materiais. Fabricada em aço inoxidável 304 (SUS 304), garante excelente resistência à corrosão e longa vida útil, mesmo sob condições severas. Disponível nos tamanhos Esfera Ø8, Ø12, Ø15, Ø22, Ø25 e Ø30, essa esfera transferidora é uma escolha versátil para suportar diferentes tipos de cargas e operações.

Com um design universal, é amplamente utilizada em diversas indústrias, como eletrônica, maquinário, química, alimentos, mineração e logística. Sua estrutura permite o uso em linhas de montagem, transportadores, sistemas de alimentação e outros equipamentos de movimentação de carga, proporcionando um fluxo contínuo e eficiente de materiais pesados.

CABEÇOTE MANDRILHAR AJUSTÁVEL

CABEÇOTE
MANDRILHADOR

VP IMPORTS
Acessórios industriais



Código	Mandril	Capacidade (mm)	L (mm)	C (mm)	d (mm)	Inserto / parafuso
19-25-C	BT/NT/MT/R8/C20/LBK1	19-25	35	18	11	CCMT060204 - M2,5
25-33-C	BT/NT/MT/R8/C20/LBK2	25-33	45	24	14	
32-42-C	BT/NT/MT/R8/C20/LBK3	32-42	55	31	18	
40-55-C	BT/NT/MT/R8/C20/LBK4	40-55	65	39	22	CCMT09T304 - M4,0
52-70-C	BT/NT/MT/R8/20/ LBK5	52-70	75	50	28	
68-92-C	BT/NT/MT/R8/C20/LBK6	68-92	85	64	36	CCMT120408 - M5,0
92-122-C		92-122	100	80		