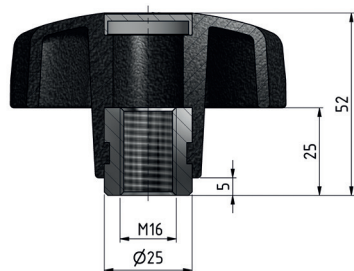
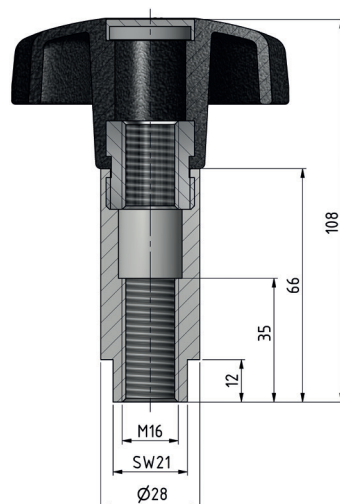


8.4. Porcas, parafusos, manípulos, dobradiças...

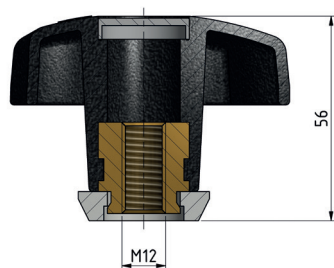
Manípulo em estrela de plástico



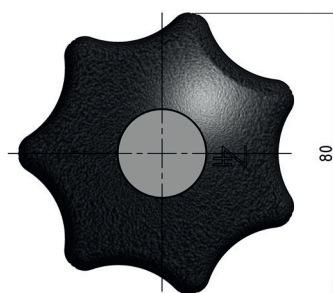
Manípulo em estrela de plástico
Art. N° 2016



Manípulo em estrela de plástico
Art. N° 2016L



Manípulo em estrela de plástico
Art. N° 3016



Manípulo em estrela de plástico
(vista superior)

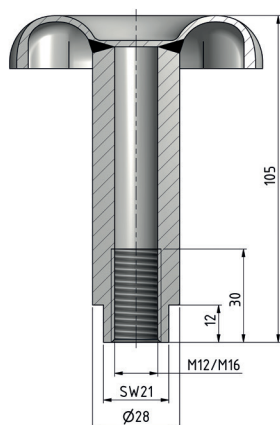
Artigo N°	Tamanho	Descrição
2016	M16	Manípulo em estrela de plástico com encaixe em aço inoxidável (1.4301) e botão de plástico cinza
3016	M12	Manípulo em estrela de plástico com encaixe em latão, botão cinza e arruela serrilhada
2016RS	M16	Manípulo em estrela de plástico com encaixe em aço inoxidável (1.4301), botão de plástico cinza e arruela serrilhada
2016L	M16	Manípulo em estrela de plástico estendido (comprimento total: 105 mm) com encaixe em aço inoxidável (1.4031) e botão cinza
2016LRS	M16	Manípulo em estrela de plástico estendido (comprimento total: 105 mm) com encaixe em aço inoxidável (1.4031), botão cinza e arruela serrilhada
2016SK21	M16	Manípulo em estrela de plástico com encaixe em aço inoxidável (1.4301), botão de plástico cinza e cabeça sextavada
200	—	Manípulo em estrela de plástico estendido (comprimento total: 105 mm) com encaixe em aço inoxidável (1.4031), botão cinza e arruela serrilhada
Valor adicional a cada 10 mm de extensão para o artigo 2016L		

zimmerlin
EDELSTAHL-TECHNIK

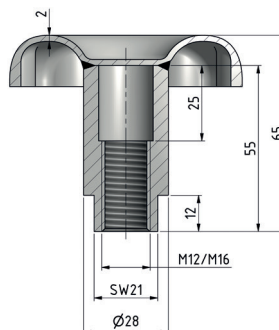


Archon Industries Inc.
357 Spook Rock Road, I-505
Suffern, NY 10901 - USA
Tel: (845) 368-3600
Fax: (845) 368-3040
800-554-1394
www.ARCHONind.com

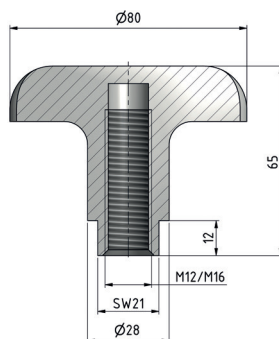




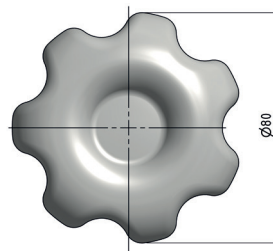
Manípulo em estrela de aço inoxidável
Art. N° 2022L / 3022L



Manípulo em estrela de aço inoxidável
Art. N° 2022 / 3022



Manípulo em estrela de aço inoxidável
Art. N° 2022V / 3022V



Manípulo em estrela de aço inoxidável
(vista superior)

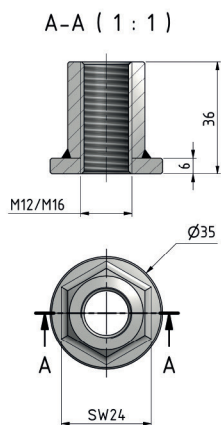
Artigo N°	Tamanho	Descrição
3022	M12	Manípulo em estrela de aço inoxidável (1.4301)
2022	M16	Manípulo em estrela de aço inoxidável (1.4301)
3022A4	M12	Manípulo em estrela de aço inoxidável (1.4571)
2022A4	M16	Manípulo em estrela de aço inoxidável (1.4571)
3022-400	M12	Manípulo em estrela de aço inoxidável (Monel 400 / 1.4301)
2022-400	M16	Manípulo em estrela de aço inoxidável (Monel 400 / 1.4301)
3022L	M12	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável (1.4301), comprimento total: 105 mm
2022L	M16	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável (1.4301), comprimento total: 105 mm
3022LA4	M12	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável (1.4571), comprimento total: 105 mm
2022LA4	M16	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável (1.4571), comprimento total: 105 mm
3022V	M12	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável, usinagem com barra cilíndrica (1.4301)
2022V	M16	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável, usinagem com barra cilíndrica (1.4301)
3022VA4	M12	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável, usinagem com barra cilíndrica (1.4571)
2022VA4	M16	Manípulo em estrela estendido de aço inoxidável, usinagem com barra cilíndrica (1.4571)
		Valor adicional a cada 10 mm de extensão para os artigos 3022L e 2022L
		Valor adicional a cada 10 mm de extensão para os artigos 3022LA4 e 2022LA4

Outras implementações sob demanda.

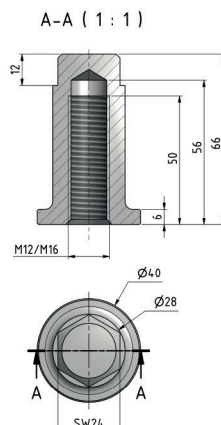


8.4. Porcas, parafusos, manípulos, dobradiças...

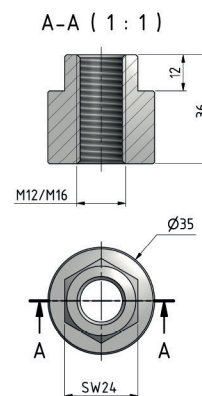
Porcas de flange



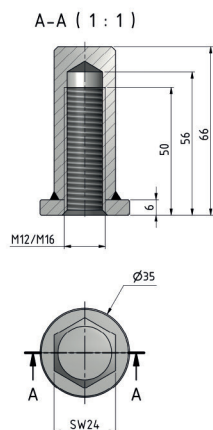
Porca de flange M12/M16
Art. N° 2031



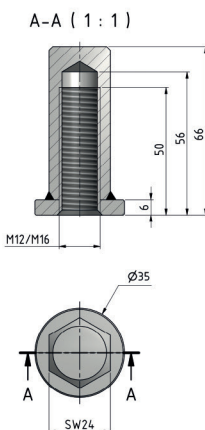
Porca de flange M12/M16
Art. N° 2031-A4



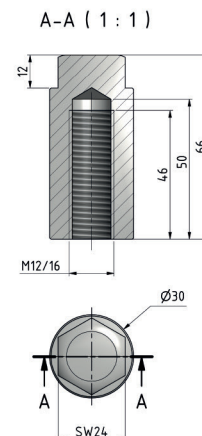
Porca de flange M12/M16
Art. N° 2031-400



Porca de flange M12/M16
Art. N° 2032



Porca de flange M12/M16
Art. N° 2032-A4



Porca de flange M12/M16
Art. N° 2032-400

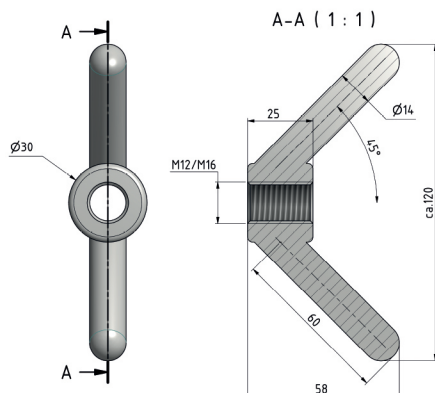
Artigo N°	Tamanho	Descrição
2031	M12/M16	Porca de flange (1.4301)
2031-A4	M12/M16	Porca de flange (1.4571 ou 1.4404)
2032	M12/M16	Porca de flange com furo cego (1.4301)
2032-A4	M12/M16	Porca de flange com furo cego (1.4571 ou 1.4404)
2032-400	M12/M16	Porca de flange (Monel 400)
2032-400	M12/M16	Porca de flange com furo cego (Monel 400)

zimmerlin
EDELSTAHL-TECHNIK

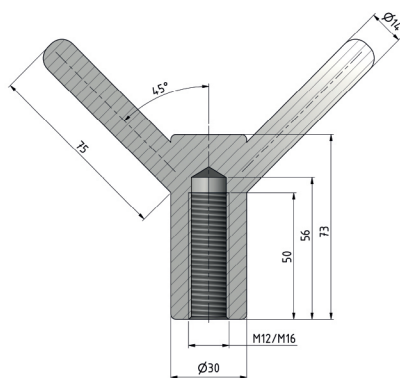


Archon Industries Inc.
357 Spook Rock Road, I-505
Suffern, NY 10901 - USA
Tel: (845) 368-3600
Fax: (845) 368-3040
800-554-1394
www.ARCHONind.com

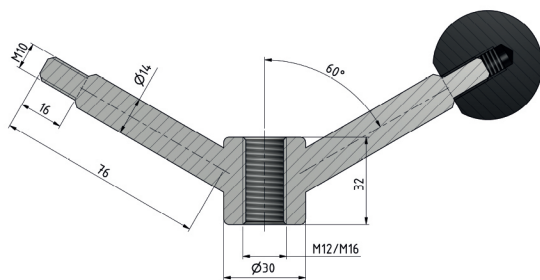




Manípulo em V M12/M16
Art. N° 2023 / 2023-A4



Manípulo em V M12/M16
Art. N° 2023S / 2023S-A4



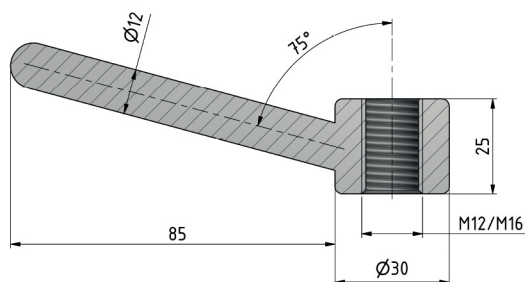
Manípulo em V M12/M16
Art. N° 2023K / 2023K-A4

Artigo N°	Tamanho	Descrição
2023	M12/M16	Manípulo em V (1.4301)
2023-A4	M12/M16	Manípulo em V (1.4571 ou 1.4404)
2023S	M12/M16	Manípulo em V com rosca de furo cego (1.4301)
2023S-A4	M12/M16	Manípulo em V com rosca de furo cego (1.4571 ou 1.4404)
2023K	M12/M16	Manípulo em V (1.4301) com pega esférica de plástico (Duroplast PF)
2023K-A4	M12/M16	Manípulo em V (1.4571 ou 1.4404) com pega esférica de plástico (Duroplast PF)

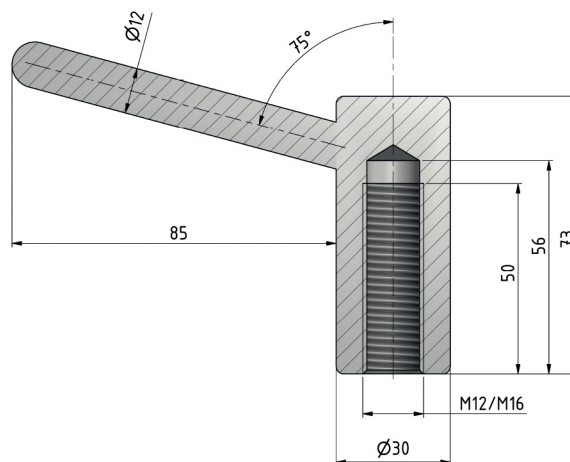


8.4. Porcas, parafusos, manípulos, dobradiças...

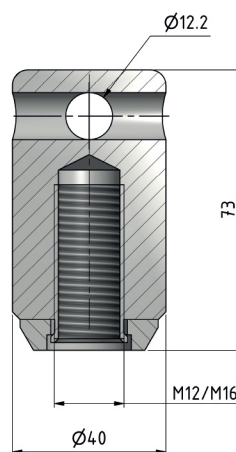
Manípulo de haste única



Manípulo de haste única M12/M16
Art. Nº 2023E / 2023E-A4



Manípulo de haste única M12/M16
Art. Nº 2023ES / 2023ES-A4



Rosca de furo cego M12/M16
Art. Nº 2023/2024-A4

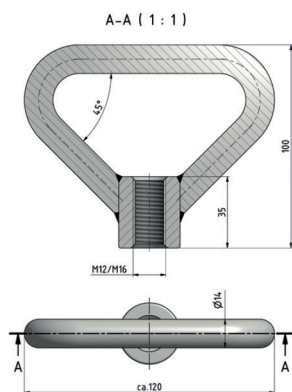
Artigo Nº	Tamanho	Descrição
2023E	M12/M16	Manípulo de haste única (1.4301)
2023E-A4	M12/M16	Manípulo de haste única (1.4571 ou 1.4404)
2023ES	M12/M16	Manípulo de haste única com rosca de furo cego (1.4301)
2023ES-A4	M12/M16	Manípulo de haste única com rosca de furo cego (1.4571 ou 1.4404)
2024	M12/M16	Rosca de furo cego com arruela (1.4301)
2024-A4	M12/M16	Rosca de furo cego com arruela (1.4571 ou 1.4404)

zimmerlin
EDELSTAHL-TECHNIK

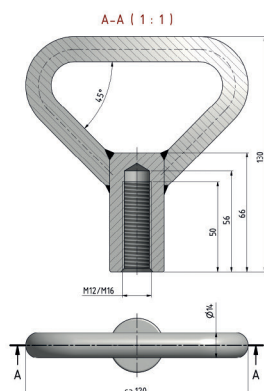


Archon Industries Inc.
357 Spook Rock Road, I-505
Suffern, NY 10901 - USA
Tel: (845) 368-3600
Fax: (845) 368-3040
800-554-1394
www.ARCHONind.com

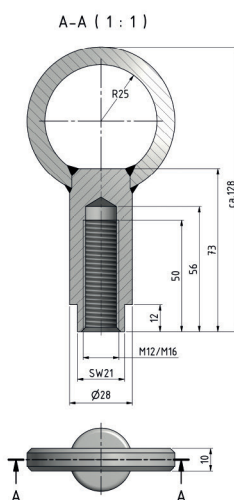




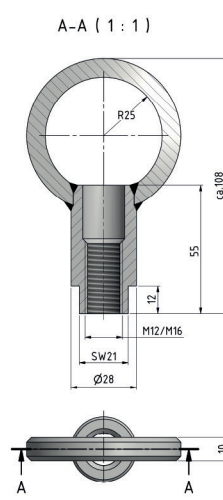
Porca olhal triangular com furo cego M12/M16
Art. Nº 2023T / 2024T-A4



Porca olhal triangular com furo cego M12/M16
Art. Nº 2023TS / 2024TS-A4



Porca olhal circular M12/M16
Art. Nº 2023RS / 2023RS-A4



Porca olhal circular M12/M16
Art. Nº 2023R / 2023R-A4

Artigo Nº	Tamanho	Descrição
2023R	M12/M16	Porca olhal circular (1.4301) com dois parafusos de cabeça chata SW24
2023R-A4	M12/M16	Porca olhal circular (1.4571 ou 1.4404) com dois parafusos de cabeça chata SW24
2023RS	M12/M16	Porca olhal circular com furo cego (1.4301) com dois parafusos de cabeça chata SW24
2023RS-A4	M12/M16	Porca olhal circular com furo cego (1.4571 ou 1.4404) com dois parafusos de cabeça chata SW24
2023T	M12/M16	Porca olhal triangular (1.4301)
2023T-A4	M12/M16	Porca olhal triangular (1.4571 ou 1.4404)
2023TS	M12/M16	Porca olhal triangular com furo cego (1.4301)
2023TS-A4	M12/M16	Porca olhal triangular com furo cego (1.4571 ou 1.4404)

Valor adicional para usinagem de dois parafusos de cabeça chata (SW24)



8.4. Porcas, parafusos, manípulos, dobradiças...

Parafusos e pinos

Artigo N°	Descrição	Tamanho	Peso [kg]
2200 125	Pino pivotante completo para tampa de pressão até NW349	M16 x 125	0,9
2200 135	Pino pivotante completo para tampa de pressão até NW350	M16 x 135	0,9
2210	Pino pivotante completo para tampa 1-bar (com aprovação TÜV)	M16 x 110	0,85
3210	Pino pivotante completo para tampa 1-bar (sem aprovação TÜV)	M12 x 110	0,6
3200	Pino pivotante completo para tampa abobadada sem pressão	M12 x 135	0,49
2015 125	Parafuso com olhal para tampa de pressão	M16 x 125	0,3
2015 135	Parafuso com olhal para tampa de pressão	M16 x 135	0,3
2115	Parafuso com olhal para tampa 1-bar (com aprovação TÜV)	M16 x 110	0,28
3015 110	Parafuso com olhal para tampa 1-bar (sem aprovação TÜV)	M12 x 110	0,11
3015 135	Parafuso com olhal para tampa abobadada sem pressão	M12 x 135	0,13

Pegas esféricas

Artigo N°	Descrição
Kugel 32	Pega esférica de plástico Ø 32 mm
KugelVA32	Pega esférica em aço inoxidável Ø 32 mm (1.4301)
Kugel 40	Pega esférica de plástico Ø 40 mm
KugelVA40	Pega esférica em aço inoxidável Ø 40 mm (1.4301)

Dobradiças

Artigo N°	Descrição
2025KK	Pega esférica em aço inoxidável Ø 40 mm (1.4301)
2025KK-45	Dobradiça para tampa de pressão (ponto de rotação deslocado cerca de 45 mm) até NW400
2025KK-90	Dobradiça para tampa de pressão (ponto de rotação deslocado cerca de 90 mm) até NW400
2025K	Dobradiça reforçada para tampa de pressão (comprimento padrão) até NW600
2025K-45	Dobradiça reforçada para tampa de pressão (ponto de rotação deslocado cerca de 45 mm) até NW600
2025K-90	Dobradiça reforçada para tampa de pressão (ponto de rotação deslocado cerca de 90 mm) até NW600
2025KD	Dobradiça dupla para tampa de pressão NW > 700
20251K	Dobradiça para tampa 1-bar
2011	Componente giratório para tampas de pressão até NW600
3023	Dobradiça para tampa abobadada sem pressão (pivotante e articulada)
3025K	Dobradiça para tampa abobadada sem pressão (apenas articulada)
2025KS	Dobradiça articulada para estruturas cônicas

zimmerlin
EDELSTAHL-TECHNIK



Archon Industries Inc.
357 Spook Rock Road, I-505
Suffern, NY 10901 - USA
Tel: (845) 368-3600
Fax: (845) 368-3040
800-554-1394
www.ARCHONind.com

