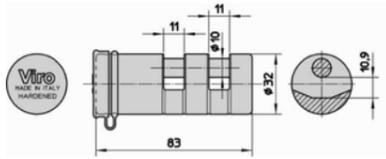


TOTEM

- **Corpo cilíndrico monobloco** de aço especial cementado e temperado. Niquelagem química pelo "Niploy Process", para máxima resistência à corrosão.
- **Cilindro:**
 - ✓ parcialmente extraível para soltar a malha mais externa em relação ao lado da chave;
 - ✓ completamente extraível com uma simples operação, para aplicação de uma corrente nova ou para substituição da haste;
 - ✓ com o cadeado fechado, o cilindro está em posição resistente à tracção, uma que está integralmente dentro do corpo. Buraco da fechadura com protector antipoeira de borracha cinzenta.
- **Haste** fácil de substituir com o cilindro completamente aberto.
- **Mecanismo** com 5.500 combinações possíveis, aprox.:
 - ✓ pistões e contrapistões de latão;
 - ✓ molas dos pistões de aço inox.
- **Chaves:** 2 de série em latão niquelado; numeradas a pedido para alta rastreabilidade do produto com perfil Viro Top Security.
- **Possíveis todos os trabalhos especiais.**



ART. N.	Medidas do corpo mm	Vão do arco mm	Diâm haste de fecho mm	Chaves Art. N.	Peso unitário g	Unid. por embalagem N.
4150	83 x 32	10,9 x 11	10	1.033	420	8

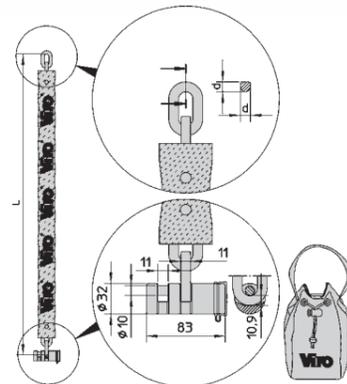


TOTEM COM CORRENTE

- **Corrente semiquadrada** em aço especial cementado, temperado, encontrado e zincado, de 10 mm de secção, protegida com cobertura de tecido azul que minimiza as suas dimensões totais.
- Fornecidos em saco de transporte de tecido de nylon, muito prático.



ART. Nº	Secção da corrente mm D	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. Nº	Unid. por embalagem N.
4150.90	10	90	2710	1.033	1
4150.120	10	120	3100	1.033	1
4150.150	10	150	3785	1.033	1



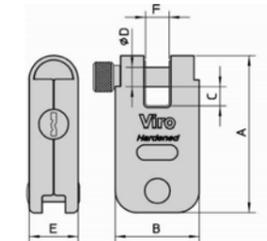
58030270205005POR - 11/2008

MORSO e SUPERMORSO

- **Corpo** de latão com revestimento de aço cementado, temperado, cobreado, niquelado e cromado (para art. 4231.500) e revestimento de aço cementado, temperado, zincado e pintado de preto (para art. 4239.500). Perfeitamente integrável nas correntes, porque foi expressamente concebido para aplicação longitudinal às próprias cadeias, alongando-as; atendendo à sua facilidade de transporte, é especialmente indicado para motorizadas e scooters.
- **Haste de fecho com rotação anti-corte** em aço cementado, temperado, cobreado e niquelado para grande resistência ao corte; a cabeça da haste tem revestimento contra desgarre.
- É possível fixar a corrente no cadeado com um pino de aço inox.



ART. N.	Medidas do corpo mm A x B x E	Vão do arco mm CxF	Haste de fecho mm D	Chaves Art. N.	Peso líquido por unid. g	Unid. por embalagem N.
4231.500	64 x 33 x 17	10 x 8,2	7,5	011	200	50
4239.500	74 x 40 x 24	11 x 9	9,5	033	350	50

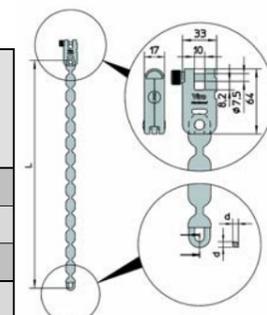


MORSO COM CORRENTE DE 5,5 mm DE SECÇÃO

- **Mecanismo** de fecho com barrilete de latão com 4 pistões, protegido contra desgarre.
- **Corrente semiquadrada** em aço especial, de 5,5 mm de secção, fixada ao "morso" com pino de aço inox rebitado e protegida com cobertura de pvc amarela anti arranhão.
- **Chaves:** 2 em latão niquelado com perfil Viro, de série.
- Embalagem individual "à vista".



ART. N.	Secção da corrente mm	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. N.	Unid. por embalagem N.
1.4232	5,5	60	710	011	1
1.4234	5,5	90	950	011	1
1.4236	5,5	120	1190	011	1
1.4238	5,5	150	1410	011	1

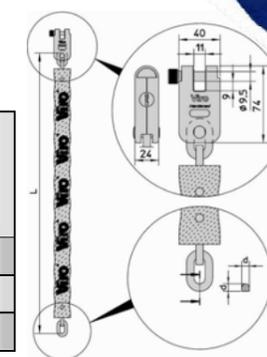


SUPERMORSO COM CORRENTE DE 7 mm. DE SECÇÃO

- **Mecanismo** de fecho com barrilete de latão com 5 pistões, protegido contra desgarre e com placa de aço cementado, temperado, cromado e niquelado contra arrombamento e contra brocas.
- **Corrente semiquadrada** em aço especial, de 7 mm de secção, fixada ao "morso" com pino de aço inox rebitado e protegida com cobertura de tecido azul que minimiza as suas dimensões totais.
- **Chaves:** 2 em latão niquelado com perfil Viro Top Security, de série.
- Embalagem individual "à vista".



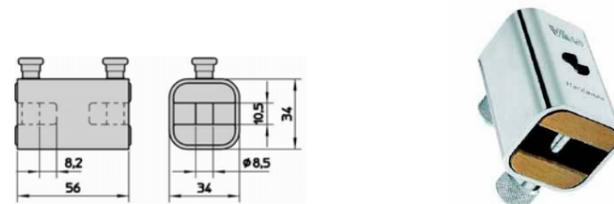
ART. N.	Secção da corrente mm	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. N.	Unid. por embalagem N.
4239.90	7	90	1415	033	1
4239.120	7	120	1750	033	1
4239.150	7	150	2075	033	1



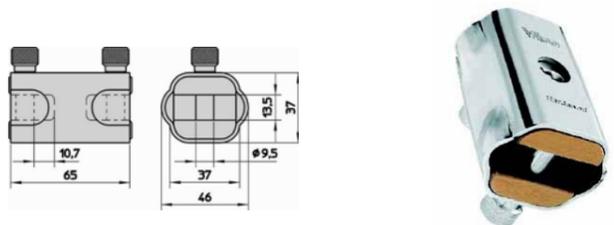
BLOCCA CATENA ART.S 4228 e 4230

- **Corpo de latão completamente blindado** em aço temperado, cobreado, e cimentado.
- **Hastes de fecho independentes**, rotativas, em aço com cabeça de rotura programada para impedir o respectivo desgarre.
- **Mecanismo de fecho** do tipo positivo, com chave extraível apenas com o cadeado fechado e com barrilete de 5 pistões, protegido contra o desgarre e contra brocas, para art. 4230).
- **Chaves:** 2 em latão niquelado com perfil Viro Top Security, de série.

PARA CORRENTES com secção de 5 a 8 mm	Peso unitário	Chaves Art.	Unid. por embalagem
ART. N.	g	N.	N.
4228	325	033	6



PARA CORRENTES com secção de 7 a 10,5 mm	Peso unitário	Chaves Art.	Unid. por embalagem
ART. N.	g	N.	N.
4230	415	033	6



BLOCCA CATENA COM CORRENTE DE 8 mm DE SECÇÃO

- Corrente semiquadrada em aço especial cementado e temperado, cromado e zincado de 8 mm de secção, protegida com cobertura de tecido azul que minimiza as suas dimensões totais.
- Embalagem individual "à vista".

ART. N.	Secção da corrente mm	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. N.
4241	8	90	1720	033
4243	8	120	2190	033
4244	8	150	2665	033



BLOCCA CATENA COM CORRENTE DE 10 mm DE SECÇÃO

- Corrente semiquadrada em aço especial cementado e temperado, comado e zincado de 10 mm de secção, protegida com cobertura de tecido azul que minimiza as suas dimensões totais.
- Fornecidos em saco de transporte de tecido de nylon, muito prático.

ART. N.	Secção da corrente mm	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. N.
4245.1	10	90	2685	033
4247.1	10	120	3055	033
4249.1	10	150	3765	033
4251.1	10	200	5200	033



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO DE THOR E EUROTHOR

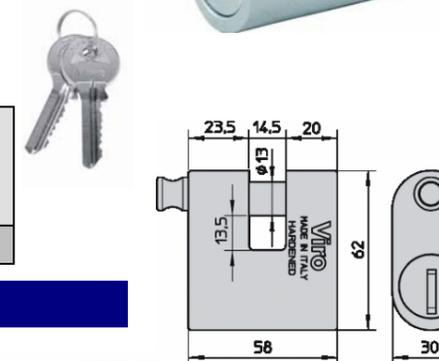
- **Corpo monobloco** de aço especial cementado e temperado, niquelagem química "Niploy Process", para máxima resistência à corrosão.
- **Cilindro** protegido com uma espessa couraça rotativa em aço especial cementado e temperado, anti-broca com:
 - ✓ pistões e contrapistões "em cogumelo" contra gazuas ("Thor" art. 4145) - facilmente substituível e recifrável;
 - ✓ 6 pistões ("Eurothor" art. 4155).
- **Haste de fecho** (Ø mm.13) rotativa em aço cementado, temperado e niquelado por "Niploy Process"; cabeça da haste de rotura programada, contra desgarre.
- **Mecanismo de fecho** do tipo positivo com chave extraível apenas com o cadeado fechado:
 - ✓ primeiro conjunto de pistões, contrapistões em aço inox temperado;
 - ✓ restantes pistões e contrapistões de latão;
 - ✓ molas dos pistões e mola da tranca em aço inox.



THOR

- **Chaves:** 2 em latão niquelado com perfil Viro Top Security, de série.
- **Disponibili versioni con chiave a profilo brevettato** (far seguire al codice art. la sigla .PB).
- A pedido, chaves numeradas para alta rastreabilidade do produto.

ART. N.	Medidas do corpo mm A x B x E	Vão do arco mm C - F	Diâm haste de fecho mm D	Chaves Art. N.	Peso unitário g	Unid. por embalagem N.
4145	58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	039	665	6



EUROTHOR

- **Chaves:** 2 de latão niquelado reversíveis, de série, fornecidas em embalagem selada com cartão de propriedade que certifica a confidencialidade.

ART. N.	Medidas do corpo mm A x B x E	Vão do arco mm C - F	Diâm haste de fecho mm D	Chaves Art. N.	Peso unitário g	Unid. por embalagem N.
4155	58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	063	695	6



É possível substituir os cilindros dos art.s 4145 e 4155 pelo cilindro de 7 pistões com chaves art. 039.

THOR / EUROTHOR COM CORRENTE HEXAGONAL

- **Corrente hexagonal** em aço especial cementado, temperado, cromado e zincado, de 13 mm de secção, protegida com cobertura de tecido preto que minimiza as suas dimensões totais. Últimos anéis "em nó".
- Fornecidos em saco de transporte de tecido de nylon, muito prático.

ART. N.	Secção da corrente mm A x B	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. N.	Unid. por embalagem N.
4145.120	11 x 13	120	4410	039	1
4145.150	11 x 13	150	5200	039	1
4145.180	11 x 13	180	6100	039	1

ART. N.	Secção da corrente mm A x B	Comprimento da corrente mm	Peso unitário g	Chaves Art. N.	Unid. por embalagem N.
4155.120	11 x 13	120	4360	063	1
4155.150	11 x 13	150	5180	063	1
4155.180	11 x 13	180	6300	063	1

