

## PARA CILINDROS SERIE 700 (PARA A CRIAÇÃO DE KA – KA DE GRUPOS – SISTEMAS MK)

ART. N.	Descrição	Peso gr.
<b>3983</b>	Kit amestragem cilindros serie 700	2500

ART. N.	Descrição dos componentes	Ø mm.	Compr. mm.	pças.
2.0.3982.828.50.000	Pistões em latão bombados	2,8	5,00	500
2.0.3982.828.54.000	Pistões em latão bombados i	2,8	5,40	500
2.0.3982.828.58.000	Pistões em latão bombeados	2,8	5,80	500
2.0.3982.828.62.000	Pistões em latão bombeados	2,8	6,20	500
2.0.3982.828.66.000	Pistões em latão bombeados	2,8	6,60	500
2.0.3982.828.70.000	Pistões em latão bombeados	2,8	7,00	500
2.0.3982.828.74.000	Pistões em latão bombeados	2,8	7,40	500
2.0.3982.818.49.000	Pistões latão pares (por sistema)	2,8	4,90	500
2.0.3982.818.53.000	Pistões latão pares (por sistema)	2,8	5,30	500
2.0.3982.818.57.000	Pistões latão pares (por sistema)	2,8	5,70	500
2.0.3982.818.61.000	Pistões latão pares (por sistema)	2,8	6,10	500
2.0.3982.818.65.000	Pistões latão pares (por sistema)	2,8	6,50	500
2.0.3982.810.08.000	Pastilhas	2,8	0,80	500
2.0.3982.810.12.000	Pastilhas	2,8	1,20	500
2.0.3982.810.16.000	Pastilhas	2,8	1,60	500
2.0.3982.810.20.000	Pastilhas	2,8	2,00	500
2.0.3982.810.24.000	Pastilhas	2,8	2,40	500
2.0.3983.808.00.035	Contra-pistões em cogumelo	2,8	3,50	200
2.0.3983.808.00.065	Contra-pistões em cogumelo	2,8	5,50	200
2.0.3983.808.00.013	Molas	2,9	8,00	200
2.0.3983.808.00.014	Molas	2,9	15,20	200
2.0.3983.053.00.702	Tampas	3,3	2,10	500
2.0.3983.053.00.721	Tampas	3,3	4,00	500
2.0.3983.045.00.702	Anel de fecho	-	-	200
2.0.3983.045.00.721	Anel de fecho	-	-	200

## PARA CILINDROS SERIE 900 (PARA A CRIAÇÃO DE KA – KA DE GRUPOS – SISTEMAS MK)

ART. N.	Descrição	Peso gr.
<b>3984</b>	Kit amestragem cilindros serie 900	1530

ART. N.	Descrição dos componentes	Ø mm.	Compr. mm.	Pças.
2.0.3984.828.01.000	Pistões em latão bombeados	2,8	5,05	500
2.0.3984.828.02.000	Pistões em latão bombeados	2,8	5,7	500
2.0.3984.828.03.000	Pistões em latão bombeados	2,8	6,35	500
2.0.3984.828.04.000	Pistões em latão bombeados	2,8	7	500
2.0.3984.828.05.000	Pistões em latão bombeados	2,8	7,65	500
2.0.3984.828.06.000	Pistões em latão bombeados	2,8	8,3	500
2.0.3984.810.01.000	Pastilhas	2,8	0,5	500
2.0.3984.810.02.000	Pastilhas	2,8	1,15	500
2.0.3984.810.03.000	Pastilhas	2,8	1,8	500
2.0.3984.810.04.000	Pastilhas	2,8	2,45	500
2.0.3984.810.05.000	Pastilhas	2,8	3,1	500
2.0.3984.808.50.000	Contra-pistões latão em cogumelo	2,8	5	200
2.0.3984.804.50.000	Contra-pistões latão pares	2,8	5	200
2.0.3984.800.00.000	Molas	2,7	15,3	200
2.0.3983.045.00.721	Anel de fecho	-	-	200
2.0.3984.045.00.708	Anel de fecho	-	-	200

<b>INSTRUMENTOS</b>	Pinça para anel de fecho	N° 570.14033.000
---------------------	--------------------------	------------------

<b>INSTRUMENTOS</b>	Instrumento para colocação interna dos pistões	N° 570.16023.000
---------------------	--	------------------

<b>COMPONENTES INSTRUMENTOS DE MONTAGEM:</b>	Base Aste Caixa de distribuição	N° 570.12055.000 N° 570.12055.002 N° 570.12055.007
--	---------------------------------------	--

<b>OUTROS INSTRUMENTOS:</b>	Contraste para enchimento Pinça para anel de fecho	N° 570.14413.000 N° 570.14033.000
-----------------------------	---	--------------------------------------

## PARA CILINDRO SERIE 820 “EURO-PRO” (PARA A CRIAÇÃO DE KA – KA DE GRUPOS)

ART. N.	Descrição	Peso gr.
<b>3985</b>	Kit amestragem para cilindros série Europro	860

ART. N.	Descrição dos componentes	Ø mm.	Compr. mm.	pças.
2.0.3985.824.01.000	Pistões em latão bombeados	2,4	5,20	500
2.0.3985.824.02.000	Pistões em latão bombeados	2,4	5,70	500
2.0.3985.824.03.000	Pistões em latão bombeados	2,4	6,20	500
2.0.3985.824.04.000	Pistões em latão bombeados	2,4	6,70	500
2.0.3985.824.05.000	Pistões em latão bombeados	2,4	7,20	500
2.0.3985.805.53.000	Contra-pistões em cogumelo	2,4	5,30	200
2.0.3985.804.53.000	Contra-pistões em cogumelo	2,4	5,30	200
2.0.3985.800.00.000	Mola	2,3	13,50	200
2.0.3983.045.00.721	Anel de fecho	-	-	200

<b>INSTRUMENTOS</b>	Instrumento para colocação interna dos pistões	N° 570.16023.000
---------------------	--	------------------

<b>COMPONENTES INSTRUMENTOS DE MONTAGEM:</b>	Base Aste Caixa de distribuição	N° 570.12055.000 N° 570.12055.002 N° 570.12055.007
--	---------------------------------------	--

<b>OUTROS INSTRUMENTOS:</b>	Contraste para enchimento Pinça para anel de fecho	N° 570.14413.000 N° 570.14033.000
-----------------------------	---	--------------------------------------



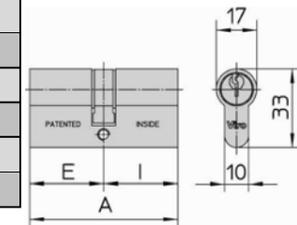
## CARACTERÍSTICAS GERAIS DE CONSTRUÇÃO

- Os cilindros da gama 700 e 740 estão disponíveis em versão simétrica ou assimétrica.
- Corpo** latão maciço, trafilado, decapado.
- Mecanismo:** pistões e contra-pistões em latão, mola dos pistões em bronze fosforoso.
- Chaves:** 3 de série em latão niquelado com perfil universal.
- Standard:** versão em latão, patilha universal 0°.
- A pedido:** versão niquelada e/ou patilha DIN 30° para Gama 700 e 770; versão niquelada com patilha DIN 30° para Gama 740.
- Possíveis todas as execuções especiais.**
- Kit de amestragem disponível, ver pag.4.**

ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da Patilha mm.	Pistões	Chaves Art.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem
<b>721</b>	<b>54</b>	<b>27 - 27</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>190</b>	<b>10</b>
<b>722</b>	<b>60</b>	<b>27 - 33</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>210</b>	<b>10</b>
<b>1.722</b>	<b>60</b>	<b>33 - 27</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>210</b>	<b>10</b>
<b>727</b>	<b>62</b>	<b>31 - 31</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>220</b>	<b>10</b>
<b>722.27.37</b>	<b>64</b>	<b>27 - 37</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>225</b>	<b>10</b>
<b>723</b>	<b>66</b>	<b>33 - 33</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>230</b>	<b>10</b>
<b>724</b>	<b>70</b>	<b>27 - 43</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>240</b>	<b>10</b>
<b>1.724</b>	<b>70</b>	<b>43 - 27</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>240</b>	<b>10</b>
<b>751.25</b>	<b>70</b>	<b>30 - 40</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>240</b>	<b>10</b>
<b>725</b>	<b>74</b>	<b>37 - 37</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>255</b>	<b>10</b>
<b>752.25</b>	<b>75</b>	<b>30 - 45</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>255</b>	<b>10</b>
<b>726</b>	<b>80</b>	<b>27 - 53</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>275</b>	<b>10</b>
<b>753.30</b>	<b>80</b>	<b>35 - 45</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>275</b>	<b>10</b>
<b>753.35</b>	<b>80</b>	<b>40 - 40</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>275</b>	<b>10</b>
<b>755.30</b>	<b>90</b>	<b>35 - 55</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>300</b>	<b>10</b>
<b>755.35</b>	<b>90</b>	<b>40 - 50</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>300</b>	<b>10</b>
<b>755.40</b>	<b>90</b>	<b>45 - 45</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>300</b>	<b>10</b>
<b>757.55</b>	<b>100</b>	<b>60 - 40</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>340</b>	<b>10</b>
<b>757.60</b>	<b>100</b>	<b>65 - 35</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>340</b>	<b>10</b>

## GAMA 700 – DUPLO CILINDRO

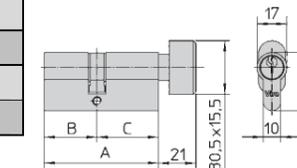
- A função de emergência permite abrir o cilindro do exterior mesmo com uma chave inserida do lado interno.
- Invertendo a aplicação do cilindro funciona como um cilindro normal (mas sem função de abertura de emergência).



ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da Patilha mm.	Pistões	Chaves Art.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem
<b>740.1</b>	<b>60</b>	<b>30 - 30</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>280</b>	<b>10</b>
<b>740.2</b>	<b>65</b>	<b>30 - 35</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>290</b>	<b>10</b>
<b>740.3</b>	<b>70</b>	<b>30 - 40</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>305</b>	<b>10</b>
<b>740.7</b>	<b>70</b>	<b>35 - 35</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>305</b>	<b>10</b>
<b>740.13</b>	<b>80</b>	<b>40 - 40</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>335</b>	<b>10</b>

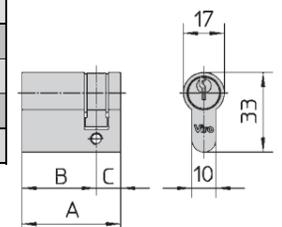
## GAMA 740 – CILINDRO COM BOTÃO

- Botão de manuseamento cómodo.
- Particularmente indicado como alternativa à função abertura de emergência.



ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da Patilha mm.	Pistões	Chaves Art.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem
<b>771</b>	<b>35</b>	<b>27 - 8</b>	<b>4</b>	<b>017</b>	<b>140</b>	<b>10</b>
<b>1.772</b>	<b>40</b>	<b>30 - 10</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>160</b>	<b>10</b>
<b>772</b>	<b>41</b>	<b>33 - 8</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>160</b>	<b>10</b>
<b>773</b>	<b>45</b>	<b>37 - 8</b>	<b>5</b>	<b>015</b>	<b>170</b>	<b>10</b>

## GAMA 770 – MEIO CILINDRO



Meio cilindro expressamente indicado para ser aplicado ao "Nuovo Condor" art. 1.4218

# CILINDRO DE EMBUTIR – SERIE 900



- Os cilindros da gama 920 e 940 estão disponíveis em versão simétrica ou assimétrica.
- Corpo** em latão massiço, trafilado e decapado.
- Mecanismo:** pistões e contra-pistões em latão, mola dos pistões em bronze fosforoso.

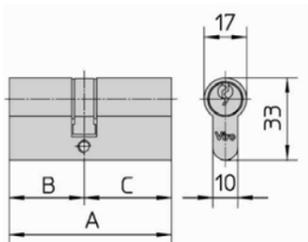
- Chaves:** 3 de série em latão niquelado com perfil universal.
- Standard:** versão em latão, patilha universal 0°.
- A pedido:** versão niquelada com patilha DIN 30°.
- Possíveis execuções KA de série.**
- Kit de amestramento disponível, ver pag.4.**

ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da patilha mm.	Pistões N.	Chaves Art. N.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem N.
	A	B - C				
★920.1	54	27 - 27	4	061	195	10
★920.2	60	27 - 33	4	061	210	10
★920.3	60	30 - 30	5	062	210	10
★920.4	65	30 - 35	5	062	225	10
★920.5	70	30 - 40	5	062	225	10
★920.15	70	35 - 35	5	062	225	10
920.6	75	30 - 45	5	062	260	10
920.16	75	35 - 40	5	062	260	10
★920.7	80	30 - 50	5	062	275	10
920.17	80	35 - 45	5	062	275	10
920.25	80	40 - 40	5	062	275	10
920.9	90	30 - 60	5	062	275	10
920.19	90	35 - 55	5	062	275	10
920.32	90	45 - 45	5	062	275	10
920.11	100	30 - 70	5	062	335	10
920.34	100	45 - 55	5	062	335	10
920.35	100	50 - 50	5	062	335	10
920.12	110	30 - 80	5	062	360	10
920.30	110	40 - 70	5	062	360	10
920.13	120	30 - 90	5	062	375	10

## GAMA 920 – DUPLO CILINDRO

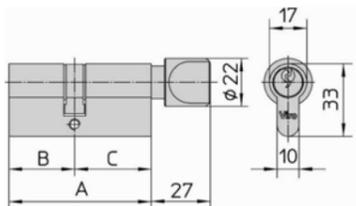
★ Para estas medidas, em versão latão com patilha universal, são possíveis todas as execuções especiais, a pedido. Para as outras medidas possível KA de série.

N.B: É possível criar um sistema misto cilindros-cadeados, com as medidas assinaladas com este símbolo ★ com chave 062 e o cadeado Fai by Viro de mm. 50 art.1.555.



## GAMA 940 – CILINDRO COM BOTÃO

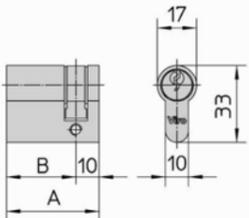
- Botão de manuseamento cómodo.
- Particularmente indicado como alternativa à função abertura de emergência.



ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da patilha mm.	Pistões N.	Chaves Art. N.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem N.
	A	B - C				
941.1	54	27 - 27	4	061	255	10
941.2	60	27 - 33	4	061	275	10
941.3	60	33 - 27	5	062	275	10
★941.4	60	30 - 30	5	062	275	10
★941.26	65	30 - 35	5	062	285	10
941.5	66	33 - 33	5	062	290	10
★941.6	70	30 - 40	5	062	305	10
★941.16	70	35 - 35	5	062	305	10
941.8	75	35 - 40	5	062	305	10
941.9	80	30 - 50	5	062	335	10
941.10	80	35 - 45	5	062	335	10
★941.11	80	40 - 40	5	062	335	10
941.12	90	35 - 55	5	062	365	10

## GAMA 975 – MEIO CILINDRO

- Particularmente indicado com fechaduras electr., portas basculantes e como desbloqueador de cancelas automáticas.



★ Meio cilindro expressamente indicado para ser aplicado ao "Nuovo condor" art. 1.4218

# CILINDRO DE EMBUTIR – SERIE 820 “EURO-PRO”

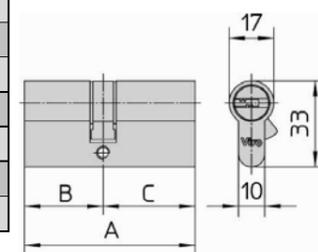


- Corpo** em latão massiço trafilado.
- Mecanismo:** pistões e contra-pistões em latão mola dos pistões em aço inox. Contra-pistões “em cogumelo” contra desgaste.
- Chave de pontos reversível**, 5 de série com niquelagem especial “Pearl Nickel”, contidas em saqueta selada.

- Cartão de propriedade** com o código da chave.
- Acabamento standard:** niquelagem especial “Pearl Nickel” (.009), patilha DIN 30°.
- A Pedido:** latão brilhante lacado (.013).
- Possível KA de série.**
- Disponível kit de amestramento, ver pag.4.**

ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da patilha mm.	Pistões N.	Chaves Art. N.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem N.
	A	B - C				
820.30.30.009	62	31 - 31	6	063	300	5
820.30.35.009	66	31 - 35	6	063	310	5
820.35.35.009	70	35 - 35	6	063	315	5
820.30.40.009	71	31 - 40	6	063	315	5
820.35.40.009	75	35 - 40	6	063	335	5
820.30.45.009	76	31 - 45	6	063	335	5
820.35.45.009	80	35 - 45	6	063	355	5
820.40.40.009	80	40 - 40	6	063	355	5
820.30.50.009	81	31 - 50	6	063	355	5
820.40.45.009	85	40 - 45	6	063	360	5
820.35.55.009	90	35 - 55	6	063	380	5
820.45.45.009	90	45 - 45	6	063	380	5
820.40.50.009	90	40 - 50	6	063	380	5
820.45.55.009	100	45 - 55	6	063	410	5
820.50.50.009	100	50 - 50	6	063	410	5
820.40.60.009	100	40 - 60	6	063	410	5

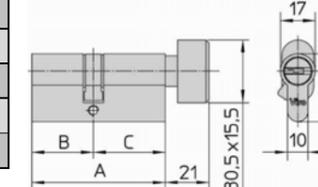
## GAMA 820 – DUPLO CILINDRO



ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da patilha mm.	Pistões N.	Chaves Art. N.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem N.
	A	B - C				
840.30.30.009	62	31 - 31	6	063	360	5
840.30.35.009	66	31 - 35	6	063	365	5
840.35.30.009	66	35 - 31	6	063	365	5
840.35.35.009	70	35 - 35	6	063	380	5
840.30.40.009	71	31 - 40	6	063	380	5
840.40.30.009	71	40 - 31	6	063	380	5
840.45.35.009	80	45 - 35	6	063	415	5
840.40.40.009	80	40 - 40	6	063	415	5
840.45.45.009	90	45 - 45	6	063	440	5

## GAMA 840 – CILINDRO COM BOTÃO

- Botão desmontável de manuseamento cómodo.



ART. N.	Comprim. total mm.	Posição da patilha mm.	Pistões N.	Chaves Art. N.	Peso unitário gr.	Unidades por embalagem N.
	A	B				
875.30.10.009	40	30	6	063	220	5
875.35.10.009	45	35	6	063	250	5

## GAMA 875 – MEIO CILINDRO

- Particularmente indicado com fechaduras eléctricas, portas basculantes e como desbloqueador.

