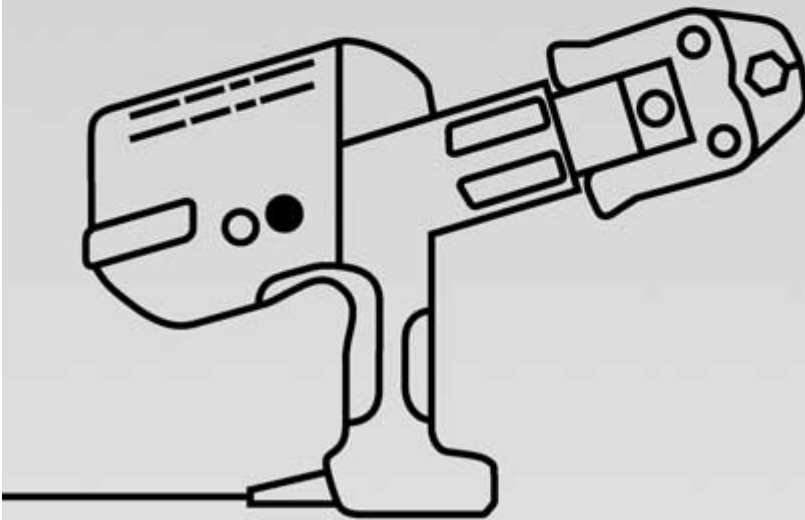


Tarif Indicatif 2008

# Système de raccordement

P1 Outils de sertissage

P1





Machines électrohydrauliques adaptées à tous les systèmes à sertir Viega, de DN 10 à DN 100

Toutes les machines électrohydrauliques de Viega peuvent être utilisées sur tous les systèmes à raccordement métallique de Viega Sanpress, Sanpress Inox, Sanpress Inox G, Prestabo, Profipress et Profipress G, Profipress S ainsi que sur les systèmes PE-Xc Viega, Pexfit Plus et Pexfit Fosta et Geopress.

Les nouvelles machines électrohydrauliques de type 3, et les machines sur batterie sont équipées d'une fonction de surveillance électronique et d'un affichage de maintenance automatique.

La tête orientable et les mâchoires facilement échangeables, assurent une manipulation pratique – même pour les dimensions DN 100.

Les machines Viega sont utilisables dans la gamme DN 10 à DN 100.

La géométrie et le contour des mâchoires sont parfaitement adaptés au sertissage.

Les points de service et de maintenance des machines et des mâchoires garantissent une amélioration de la sécurité du système.

Les machines pour les systèmes Viega permettent de réaliser un raccordement indémontable.

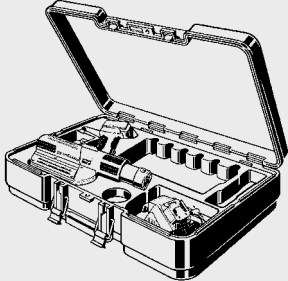
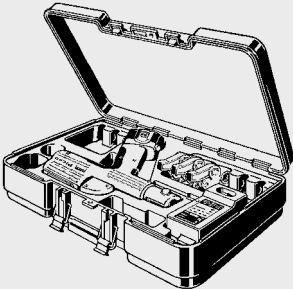
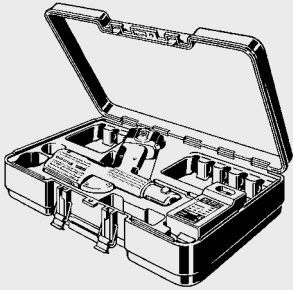


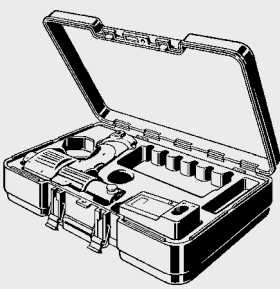
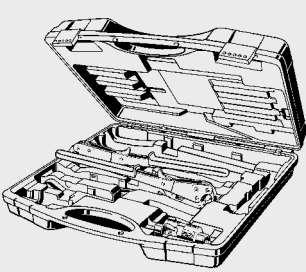
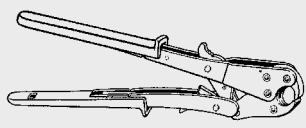
**Table des matières**

Machines à sertir	4
Mâchoires	7
Mâchoires pour outil de sertissage	12
Outillage	14
Pièces détachées	15
Instructions d'entretien	15

P1

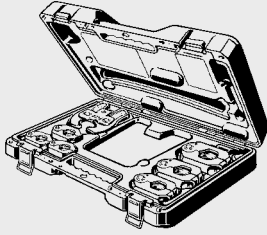
	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
<p><b>Machines à sertir</b></p>  <p><b>Machine à sertir Pressgun 4E,</b> avec dispositif de contrôle et indicateur de service, en coffret, appareil sur secteur 230 V, avec mâchoires 15, 22 et 28 mm, système à sertir métallique, <u>Modèle 2297.1</u></p>	pour diamètres-Ø 15/22/28		<b>612 016</b>	74	<b>2343,66</b>
 <p><b>Machine à sertir Pressgun 4E,</b> avec dispositif de contrôle et indicateur de services, en coffret, appareil sur secteur 230 V, sans mâchoire, <u>Modèle 2298.1</u></p>			<b>612 023</b>	74	<b>1958,52</b>
 <p><b>Machine sur batterie Pressgun 4B,</b> avec nouvelle technologie batterie au lithium, avec accu 18 V/2.2 Ah et chargeur 230 V/18 V, avec dispositif de contrôle et indicateur de service, en coffret, avec mâchoires 15, 22 et 28 mm, système à sertir métallique, <u>Modèle 2297.2</u></p>	pour diamètres-Ø 15/22/28		<b>612 047</b>	74	<b>2550,14</b>

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Machine sur batterie Pressgun 4B</b>, avec nouvelle technologie batterie au lithium, avec accu 18 V/2,2 Ah et chargeur 230 V/18 V, avec dispositif de contrôle et indicateur de services, en coffret, sans mâchoire, <u>Modèle 2298.2</u></p>			612 030	74	2202,10
 <p><b>Machine sur batterie électrohydraulique "Picco"</b>, en coffret, avec tête pivotante, avec dispositif de contrôle et indicateur de services, avec 1 chargeur et 1 batterie, avec mâchoire pour diamètres 15, 22 et 28 mm, <u>Modèle 2483.1</u></p> <p><b>Attention:</b> Machine avec mâchoires spécifiques limitées au diamètre 28</p>	pour diamètres-Ø 15/22/28		485 450	74	2420,48
 <p><b>Machine sur batterie électrohydraulique "Picco"</b>, en coffret, avec tête pivotante, avec dispositif de contrôle et indicateur de services, avec 1 chargeur et 1 batterie, sans mâchoire, <u>Modèle 2483.4</u></p>			556 280	74	2010,88



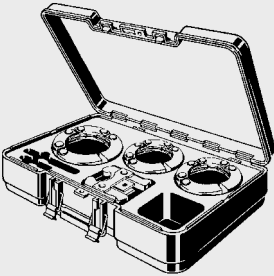
	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Machine sur batterie électrohydraulique Type PT3-AH,</b> en coffret, avec tête pivotante, avec dispositif de contrôle par LED, avec indicateur de services, sur batterie, avec 1 chargeur et 1 batterie, sans machoire <u>Modèle 2485</u></p>			462 154	74	2702,24
 <p><b>Set d'outillage Pexfit,</b> en coffret, pinces à sertir (16 et 20), outil dénudeur et de calibrage 16/ 20, <u>Modèle 2780.4</u></p>			554 606	74	677,86
 <p><b>Outil de sertissage,</b> pour raccords Pexfit, <u>Modèle 2782.5</u></p>	16 20 25		483 456 483 463 483 470	74 74 74	233,60 233,60 377,36

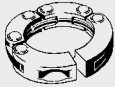
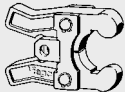
	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Machoires</b></p> <p><b>Assortiment de machoires,</b> en coffret, pour le cuivre, inox et bronze, pour diamètres 12 - 35 mm, adaptées aux machines Viega type 2, type PT3-H et sur batterie, PT3-AH, <u>Modèle 2299.6</u></p>	pour diamètres-Ø				
	12-35		<b>313 012</b>	74	<b>1089,44</b>
 <p><b>Assortiment de machoires,</b> en coffret, pour le cuivre, inox et bronze, pour diamètres 15-28 mm, adaptées aux machines, de type 2, PT3H, PT3-AH./ EH sur batterie, Geberit-Mepla de type PWH 75 et N 230 V type N sur batterie, Mannesmann type EFP II, ACO 1 / ECO 1 et Ridgid de type RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2299.62</u></p>	pour diamètres-Ø				
	15-28		<b>449 377</b>	74	<b>740,82</b>
 <p><b>Mâchoires PT2, nouvelle génération,</b> pour diam. 12 à 54 mm pour le cuivre, inox et bronze adaptées aux machines Typ 1, Typ 2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4B et Pressgun 4E, Geberit-Mepla de type PWH 75, et type N230 sur batterie, MAPRESS de type EFP II, ACO 1 / ECO 1 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2299.9</u></p>	pour diamètres-Ø				
	12		<b>461 881</b>	74	<b>208,88</b>
	15		<b>461 898</b>	74	<b>208,88</b>
	18		<b>461 904</b>	74	<b>208,88</b>
	22		<b>461 911</b>	74	<b>208,88</b>
	28		<b>461 928</b>	74	<b>208,88</b>
	35		<b>461 935</b>	74	<b>231,38</b>
 <p><b>Machoires SOM,</b> pour le cuivre, inox et bronze, pour diamètres 12 - 54 mm adaptées pour la machine Viega type 1, <u>Modèle 2299.2</u></p>	pour diamètres-Ø				
	12		<b>283 353</b>	74	<b>208,88</b>
	14		<b>443 986</b>	74	<b>208,88</b>
	15		<b>149 451</b>	74	<b>208,88</b>
	16		<b>443 993</b>	74	<b>208,88</b>
	18		<b>283 346</b>	74	<b>208,88</b>
	22		<b>148 881</b>	74	<b>208,88</b>
	28		<b>150 815</b>	74	<b>208,88</b>
	35		<b>152 543</b>	74	<b>231,38</b>
	42		<b>153 465</b>	74	<b>317,32</b>
	54		<b>193 812</b>	74	<b>400,60</b>

P1

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Assortiment de machoires,</b> en coffret, pour diamètres 42/54 mm pour le cuivre, inox et bronze, adaptées aux machines Viega type 2, type PT3-H et sur batterie, PT3-AH Geberit-Mepla type PWH 75, Mannesmann type EFP II, ACO 1 et ECO 1 et Klauke type UAP2,</p> <p><u>Modèle 2299.4</u></p> <p>adaptées à la machine Mannesmann type EFP I, <u>Modèle 2299.4M</u></p>	pour diamètres-Ø				
	42-54		262 211	74	744,22
	42-54		315 337	74	724,84
 <p><b>Machoire pour la machine "Picco",</b> pour diamètres 12 - 28 mm pour les raccords en cuivre, bronze et inox, <u>Modèle 2484.9</u></p>	pour diamètres-Ø				
	12		485 504	74	147,22
	14		490 119	74	147,24
	15		485 511	74	147,22
	16		490 126	74	147,24
	18		485 528	74	147,22
	22		485 535	74	147,22
28		485 542	74	147,22	
 <p><b>Anneaux de sertissage,</b> en coffret, pour raccord à sertir avec mâchoire articulée adapté à la machine à sertir Picco avec adaptateur articulé Z1, <u>Modèle 2496.3</u></p>	pour diamètres-Ø				
	12-35		622 664	74	905,32
 <p><b>Anneaux de sertissage,</b> en coffret, avec adaptateur articulé Z2 pour raccords à sertir, adapté aux machines à sertir: PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E et 4B, <u>Modèle 2296.4</u></p>	pour diamètres-Ø				
	42-54		472 764	74	957,74

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Mâchoire articulée Z1,</b> pour raccords de diamètres 15 à 35 mm des systèmes métalliques, et pour des raccords Geopress de 20 à 63 mm,</p> <p><b>Mâchoire articulée Z2,</b> pour raccords de diamètres 42 à 108,0 mm des systèmes métalliques, et pour des raccords Geopress de 32 à 63 mm,</p> <p>conseillé pour les outils à sertir suivants : PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E et 4B, Fabricant Holger Clasen, Geberit/Mepla-machine à sertir type PWH75, type N 230 V, type N Akku, Geberit/Mapress-machine à sertir type EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2296.2</u></p> <p>Précision : Pour les travaux en tranchée il convient d'utiliser l'outil à batterie PT3-AH!</p> <p>Non compatible pour raccords en bronze XL (Sanpress XL, Copatin XL).</p>	pour diamètres-Ø				
	Z1 15–35/20–25 Z2 42–108,0/32–63		472 733 472 740	74 74	210,10 413,32
 <p><b>Mâchoire articulée,</b> pour diamètres 12 à 35 mm pour les raccords à sertir uniquement compatibles avec la machine à sertir Picco, <u>Modèle 2496.1</u></p>	pour diamètres-Ø				
	P1 12–35		622 657	74	210,10
 <p><b>Anneaux de sertissage,</b> en coffret, pour raccord à sertir <u>Sanpress Inox XL 76,1 - 108,0 mm</u> adapté aux machines Type 2, PT3-EH, PT3-AH sur batterie, Pressgun 4B et 4E et Geberit -Mepla type PWH75 type N 230 V, type N sur batterie, Mapress type EFP II, ACO 1 / ECO 1 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2497.3XL</u></p> <p>Précision : N'est pas compatible avec les raccords en bronze XL (Sanpress XL, Copatin XL).</p>	pour diamètres-Ø				
	76,1–108,0		562 854	74	2477,10

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Anneau de sertissage,</b> pour raccord à sertir <u>Sanpress inox XL 76,1 - 108,0 mm</u> adapté à la machoire articulée Z2 modèle 2296.2, <u>Modèle 2497.2XL</u></p> <p>Précision : N'est pas compatible avec des raccords en bronze XL (Sanpress XL, Copatin XL)</p>	pour diamètres-Ø				
	64,0		<b>578 671</b>	74	<b>583,60</b>
	76,1		<b>562 878</b>	74	<b>622,68</b>
	88,9		<b>562 885</b>	74	<b>648,54</b>
	108,0		<b>562 892</b>	74	<b>694,60</b>
 <p><b>Anneau de sertissage,</b> pour raccords à sertir, convient pour les adaptateurs articulés Z1 et P1, <u>Modèle 2296.1</u></p>	pour diamètres-Ø				
	12		<b>622 442</b>	74	<b>126,20</b>
 <p><b>Machoirs XL pour le Bronze,</b> en coffret, adaptateur avec machoires et chaînes pour raccords Sanpress et Profipress 'XL' 76,1, 88,9 et 108,0 mm, adaptées aux machines Viega de type 2, type PT3H, type PT-AH, PT3-AH sur batterie et Geberit-Mepla type PWH75, type N 230 V, type N sur batterie, Mapress type EFP II, ACO 1 / ECO 1 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2297.3XL</u></p> <p>Précision : N'est pas compatible avec les raccords en cuivre XL et en inox XL (Profipress XL, Sanpress Inox XL et Sanpress Inox G XL)!</p>	pour diamètres-Ø				
	76,1-108,0		<b>362 959</b>	74	<b>3581,66</b>

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Chaîne,</b> pour raccords Sanpress et Profipress'XL' 76,1 à 108,0 mm, pour machoire Viega 2297.1 XL, <u>Modèle 2297.2XL</u></p> <p>Précision : N'est pas compatible avec les raccords en cuivre XL et en inox XL (Profipress XL, Sanpress Inox XL et Sanpress Inox G XL)!</p>	pour diamètres-Ø				
	76,1		<b>359 249</b>	74	<b>889,80</b>
	88,9		<b>359 256</b>	74	<b>1066,96</b>
	108,0		<b>359 263</b>	74	<b>1082,84</b>
 <p><b>Machoire,</b> pour chaînes Viega modèle 2297.2XL adaptée aux machines Viega de type 2, type PT3H, type PT-AH, et PT3-AH sur batterie, Pressgun 4B et 4E et Geberit-Mepla type PWH75 type N 230 V, type N sur batterie, Mapress type EFP II, ACO 1 / ECO 1 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2297.1XL</u></p>	pour diamètres-Ø				
	76,1-108,0		<b>359 232</b>	74	<b>376,82</b>

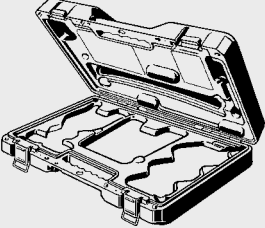
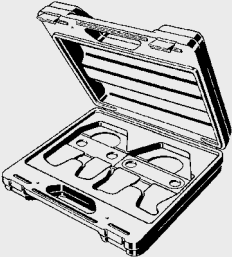
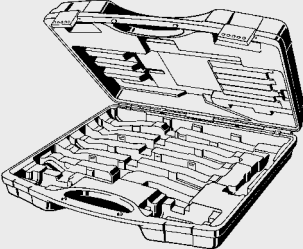
	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Mâchoires pour outil de sertissage</b></p> <p><b>Assortiment de mâchoires,</b> en coffret, pour raccords à sertir, convient pour machine Typ 1, PT2, PT3H, PT3- AH, PT3-EH, Pressgun 4E und 4B, Machine sur batterie de marque Holger Clasen, Geberit/Mepla-Outil de sertissage Typ PWH 75, Typ N 230 V Typ N Akku, Geberit/Mapress-Outil de sertissage Typ EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2299.81</u></p>	pour diamètres-Ø				
	16-32		<b>490 652</b>	74	<b>740,82</b>
 <p><b>Assortiment de mâchoires,</b> en coffret, pour raccords à sertir Sanfix Fosta, convient pour machine Typ 1, PT2, PT3H, PT3- AH, PT3-EH, Pressgun 4E und 4B, Machine sur batterie de marque Holger Clasen, Geberit/Mepla-Outil de sertissage Typ PWH 75, Typ N 230 V Typ N Akku, Geberit/Mapress-Outil de sertissage Typ EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201 et Ridgid RP 10-S, RP 10-B, <u>Modèle 2299.41</u></p>	pour diamètres-Ø				
	50/63		<b>612 191</b>	74	<b>s. dem.</b>

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Machoières Pexfit,</b> pour machines Viega type 2, type PT3-EH et sur batterie PT3-AH, Pressgun 4E et 4B outil de sertissage Mannesmann type EFP II et outil de sertissage Geberit-Mepla type PWH 75, <u>Modèle 2299.7</u></p> <p>Précision: Les mâchoires de diamètres 40, 50 et 63 mm ne sont pas compatibles avec la machine à sertir de Type 1.</p>	pour diamètres-Ø				
	40		<b>568 016</b>	74	<b>327,76</b>
	50		<b>568 023</b>	74	<b>442,78</b>
	63		<b>568 030</b>	74	<b>588,72</b>
 <p><b>Machoières Pexfit,</b> s'adaptant à l'outil de sertissage Viega type Picco, pour diamètres 16 - 25 mm, <u>Modèle 2784.7</u></p>	16		<b>556 297</b>	74	<b>155,98</b>
	20		<b>490 980</b>	74	<b>155,98</b>
	25		<b>490 997</b>	74	<b>155,98</b>
 <p><b>Insert,</b> pour machine à sertir sur batterie, et pour les machines Combi et raccord Viegatherm P14 mm, Viegatherm P, Sanfix Plus, Sanfix Fosta 16 et 20 mm, <u>Modèle 2499.1</u></p>	pour diamètres-Ø				
	14		<b>300 968</b>	74	<b>31,72</b>
	16		<b>300 975</b>	74	<b>31,72</b>
	20		<b>300 982</b>	74	<b>31,72</b>

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Outillage</b> <b>Outil dénuéur et de calibrage,</b> pour tube Pexfit Fosta, à utiliser manuellement ou avec une perceuse, <u>Modèle 2758.5</u></p>	16/20 25		<b>481 919</b> <b>481 926</b>	74 74	<b>61,60</b> <b>74,80</b>
 <p><b>Coupe-tube,</b> pour tube en acier inox, <u>Modèle 2291</u></p>	pour tube 15-63		<b>146 696</b>	74	<b>99,28</b>
 <p><b>Molette de coupe,</b> avec boulon et circlip,  pour coupe-tube "Ridgid", <u>Modèle 2291.1</u>  pour coupe-tube "Rems", <u>Modèle 2291.2</u></p>			<b>140 410</b> <b>312 497</b>	74 74	<b>19,06</b> <b>19,06</b>
 <p><b>Ebavureur,</b> pour ébavurer l'intérieur et l'extérieur des tubes en acier inox et en cuivre de 12 - 54 mm, <u>Modèle 2292.2</u></p>	pour tube 12-54		<b>343 019</b>	74	<b>172,50</b>
 <p><b>Ebavureur,</b> pour ébavurer l'intérieur et l'extérieur des tubes en acier inox et en cuivre de 76,1 - 108 mm <u>Modèle 2292.4XL</u></p>	pour tube 64,0-108,0		<b>556 310</b>	74	<b>332,86</b>
 <p><b>Ebavureur,</b> pour ébavurer l'intérieur et l'extérieur des tubes en acier inox (Attention: utiliser des lunettes de protection!), <u>Modèle 2292.3XL</u></p>	pour tube 64,0-108,0		<b>360 511</b>	74	<b>67,50</b>
 <p><b>Feutre Viega,</b> pour système à sertir Viega, <u>Modèle 2490.1</u></p>			<b>606 121</b>	74	<b>1,92</b>

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Pièces détachées</b></p> <p><b>Coffret,</b> sans machine et sans mâchoire, pour la machine électro-hydraulique Viega de type 2 et PT3-EH, <u>Modèle 2299.3</u></p>			167 967	74	166,58
 <p><b>Coffret vide,</b> sans Outil de sertissage, et sans mâchoire, pour système à sertir Pressgun 4E et 4B, <u>Modèle 2297.11</u></p>			612 177	74	166,58
 <p><b>Coffret de remplacement</b> <b>Sanpress Inox XL,</b> pour les mâchoires 76,1 - 108,0 mm <u>Modèle 2497.4XL</u></p>			562 861	74	179,62
 <p><b>Coffret vide,</b> sans machine, pour anneaux de sertissage, pour Sanpress XL 76,1 à 108,0 mm, <u>Modèle 2297.4XL</u></p>			363 284	74	166,46

P1

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Coffret,</b> sans mâchoires ni machine, pour 6 anneaux de diamètres 12 à 35 mm, comme pour adaptateur articulé Z1 et P1, <u>Modèle 2496.9</u></p>			629 410	74	165,80
 <p><b>Coffret vide,</b> sans mâchoire, pour mâchoire SOM 42 et 54 mm, Modèle 2299.2 et pour mâchoire Sanfix Fosta 50 et 63 mm, <u>Modèle 2299.49</u></p>			262 228	74	63,56
 <p><b>Coffret vide,</b> pour l'outillage Pexfit (modèle 2782, seulement pour les pinces 16, 20 et 25), sans outillage, <u>Modèle 2780.3</u></p>			553 272	74	72,40



## Outils de sertissage P1

	Dimensions	Coli- sage	Réf.	M- no.	EURO
 <p><b>Batterie,</b> 14,4 V, pour machine Viega Type PT3-AH et la machine Picco, <u>Modèle 2485.8</u></p>			462 307	74	338,46
 <p><b>Chargeur de batterie,</b> 230 V/14,4 V, pour machine Viega Type PT3-AH et la machine Picco, <u>Modèle 2485.7</u></p>			462 314	74	280,28
 <p><b>Accumulateur Lithium,</b> 18 V/2, 2Ah, pour outil de sertissage à accu Pressgun 4B, <u>Modèle 2486</u></p>			612 153	74	288,20
 <p><b>Chargeur Accu Lithium/Ionen,</b> 230 V/18, pour outil de sertissage à accu Pressgun 4B, <u>Modèle 2486.1</u></p>			612 160	74	250,06

P1

## Instructions d'entretien des systèmes machine/machoirs

La sécurité de fonctionnement ainsi que l'étanchéité durable du système Viega, dépendent avant tout de la sécurité de fonctionnement de la machine associée à la machoire.

### Machines

Les machines Viega sont des appareils électrohydrauliques qui délivrent une pression déterminée pendant la procédure. Seul un système hydraulique étanche, sans fuite d'huile peut garantir la sécurité de fonctionnement et la fiabilité de la machine. Tout comme les autres machines électrohydrauliques, ces machines subissent une usure normale. Pour garantir à tout moment la sécurité de fonctionnement et la fiabilité de la machine, il faut entretenir les machines régulièrement ou encore les expédier au service de maintenance Viega pour contrôle.

### Machoirs

Pour garantir à tout moment la sécurité de fonctionnement des machoirs, il est vivement recommandé durant le contrôle des machines de contrôler également le fonctionnement des machoirs. On procèdera alors à l'échange des pièces usagées, la rectification des contours et le nouveau réglage des machoirs.

La réglementation suivante est appliquée pour chaque machine Viega:

Intervalles de maintenance du système:

Outils de sertissage Viega	Intervalles de service
Outil de sertissage Type 4E et 4B DN 10-DN 100	Après 30 000 sertissages, l'indication d'entretien de l'outil est signalée par des LED. Après 2000 sertissages supplémentaires, un déclenchement de sécurité se produit. Au plus tard toutefois au bout de 4 ans.
Outil de sertissage électrohydraulique à accumulateur Type PT3-AH DN 10-DN 100	Après 20 000 sertissages, l'indication d'entretien de l'outil est signalée par des LED. Après 2000 sertissages supplémentaires, un déclenchement de sécurité se produit. Au plus tard toutefois au bout de 4 ans.
Outil de sertissage électrohydraulique à accumulateur Picco DN 10-DN 25	Après 20 000 sertissages, l'indication d'entretien de l'outil est signalée par des LED. Après 2000 sertissages supplémentaires, un déclenchement de sécurité se produit. Au plus tard toutefois au bout de 4 ans.
Outil de sertissage électrohydraulique Type PT3-EH DN 10-DN 100	Après 20 000 sertissages, l'indication d'entretien de l'outil est signalée par des LED. Après 2000 sertissages supplémentaires, un déclenchement de sécurité se produit. Au plus tard toutefois au bout de 4 ans.
Outil de sertissage électrohydraulique Type 2 DN 10-DN 100	Au minimum tous les 2 ans
Outil de sertissage à accumulateur 12-22 mm/14-20 mm Modèle 2478	Au minimum une fois par an.
Outil de sertissage à accumulateur DN 10-DN 100 Modèle 2475	Après 20 000 sertissages, l'indication d'entretien est signalée par des LED. Au minimum tous les 4 ans.

### Service après vente pour toutes les machines et machoirs Viega:

Serge Striebel  
6, rue de l'industrie  
Z.I. Nord  
67600 Selestat

Tél. : 03 88 92 11 25  
Fax : 03 88 92 32 82

Nous vous prions de respecter ces instructions d'entretien et d'agir en conséquence avec toute la diligence requise. La garantie de la sécurité de fonctionnement et la fiabilité de la machine se fait par un entretien régulier. En cas de non respect de ces recommandations, nous déclinons toute responsabilité pour des dommages causés à une personne.