

# S-Pipe Wrench

Нажатием кнопки открываем инструмент и настраиваем его толкающим движением быстро и точно непосредственно по детали без нажатия кнопки.

**Messehighlight**

**PRACTICAL  
WORLD**

Bau- und  
Heimwerkerbedarf / DIY

Köln, 9. - 12. März 2008

Улучшенная геометрия пасти с направленными противоположно друг другу зубцами гарантирует уверенный захват  
*Improved jaw shape with self-grip teeth ensure a firm grasp on the workpiece*



Точная пасть с особенной формой профиля подходит также для мелких деталей  
*Precision-made jaws with special profile also suitable for smaller parts*



Ключ трубный с S-образной формой пасти  
*Pipe Wrench "S-Shaped"*

Art. 1671-11R-400 mm



Сталь хром-ванадиевая, ковано-штампованная, закаленная в масле и отпущенная, для повышенных нагрузок  
*Chrome-vanadium steel, drop forged and oil hardened*



Быстрая адаптация к захватываемой детали благодаря новейшему трещеточному механизму  
*Fast adaption to the work piece thank novel ratchet adjustment*



С протетым, высокоточным шарниром и защитой от случайного защимления пальцев в любом положении  
*Inverse box-joint and safety protection of fingers in every position*

# QuattroGripp

**Press the button, open the waterpump wrench,**  
**release the button and apply the tool to the workpiece so that it fits perfectly!**



Максимальный раcтвор захватных губок, 40% cвыше DIN ISO нормы  
*Maximum spanner size 40% over DIN ISO*  
Компактная, плоская форма для удобства работ в cложнодоступных местах и местах с ограниченным пространством  
*Compact, narrow shape for working in smallest spaces in positions otherwise inaccessible*



Эргономическая форма рукоядок для оптимальной передачи усилия  
*Ergonomically designed grips for optimum power transmission*



Двойная учащенность индуктивно-закаленных зубцов захватных губок  
*Dual toothed (serrated) jaws, plus induction hardened cogs*



Зубчатая часть в форме ромба гарантирует захват деталей любых профилей  
*Serrated jaws - maintains firm hold all work pieces*



Клещи переставные  
*Waterpump Pliers*

Art. 1661-12-250 mm  
1661-12-320 mm  
1661-12-400 mm

# new Electronic-ESD-line

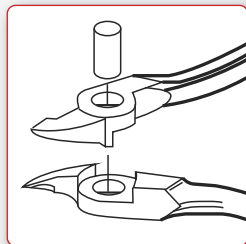
для профессионального применения

**MADE IN GERMANY**

из Золингенской  
инструментальной кузницы

ESD программа для электроники со вложенным шарниром, отсутствие люфта при вращении по оси шарнира, из ковано-штампованной стали закаленной в масле, с зеркально отшлифованной поверхностью, индуктивно-закаленными резами, двух-компонентные эргономические ручки ESD со сменной пружиной встроенной в специальные кармашки.  
ESD SoftGripp рукоятки (поверхностное сопротивление  $10^6$ - $10^8$  OHM), для защиты элементов чувствительных к электростатике и для избежания помех в электросхеме.

Well-tried standard program in a lap-joint-version, play-free joint movement, oil-hardened steel, drop-forged, surface finely polished, cutting edges additionally hardened, handles with ergonomically ESD-2-components-handles with integrated spring bag for exchangeable leaf spring.  
ESD SoftGripp handles (surface resistance  $10^6$ - $10^8$  OHM) for protecting electrostatic sensitive devices and for avoiding defects in the circuit.



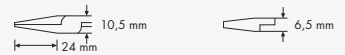
ESD SoftGripp со встроенными кармашками для пружин делают возможным замену пластинных пружин по отдельности  
ESD SoftGripp handles with integrated spring bag for single, exchangeable leaf spring

ESD SoftGripp не предназначены для работ под электрическим напряжением!  
ESD-handles do not protect against voltage!

## Плоскогубцы Flat Nose Pliers

- Гладкая внутренняя поверхность для чрезвычайно тонких работ
- Smooth inside jaws for extreme precise work

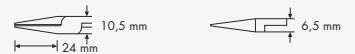
**126A-79-ESD-120**



## Круглогубцы Round Nose Pliers

- Гладкая внутренняя поверхность для изгибания тонких петель
- Smooth inside jaws for bending fine loops

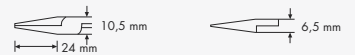
**126B-79-ESD-120**



## Острогубцы Chain Nose Pliers

- Гладкая внутренняя поверхность с закруглёнными краями
- Smooth inside jaws, edges rounded
- For gripping small items and forming wires

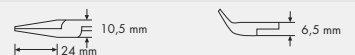
**126C-79-ESD-120**



## Острогубцы Chain Nose Pliers

- Кончики загнуты под углом 45°, гладкая внутренняя поверхность
- Tips bent 45°, smooth inside jaws
- Edges rounded, for gripping small items

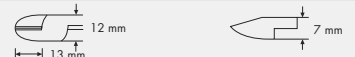
**126G-79-ESD-120**



## Бокорез Side Cutter

- Удобнейшая форма для работ с электронными платами, в корпусах и при проводке и подключении телефонных линий
- Most popular shape for assembly work,

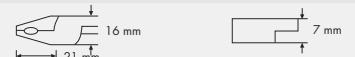
**126F-79-ESD-120**

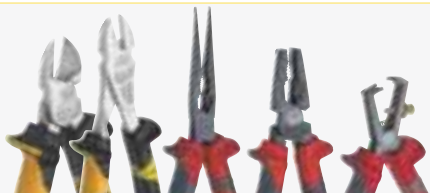


## Мини-пассатижи комбинированные Small Combination Pliers

- Резцы для мягких и жёстких видов проволоки
- Зубчатая захватная поверхность
- Cutting edges for hard and soft wires

**111-79-ESD-120**





Стандартная программа  
*Standard Range*

4



VDE электроизолированный инструмент  
*VDE Safety Tools*

8



Инструмент для опрессовки  
электросоединений и принадлежности  
*Electro Tools and Accessories*

14



Инструмент для работ с электроникой  
*Electronic Tools*

20



Ножницы листовые и бытовые  
*Tin Snips - Scissors*

24



Автомобильный инструмент  
*Car Tools*

26



сантехнический инструмент  
*Plumbers Tools*

32



Строительный инструмент и прочее  
*Building and other Tools*

34



Наборы и оборудование для торговли  
*Tool Assortments - Sales Promotion*

41



Каталог Страница Catalogue Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	Кабелерез <i>Cable Cutter</i>			
8	043-49-160	44306 4	27,00	
8	043-49-210	44309 5	37,70	
	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i>			
8	111-49-165	44126 1	16,20	
8	111-49-180	41127 8	17,00	
8	111-49-205	41120 9	18,90	
	Плоскогубцы без режущих кромок <i>Long Flat Nose Pliers</i>			
8	124-49-160	42406 3	17,40	
	Круглогубцы без режущих кромок <i>Long Round Nose Pliers</i>			
8	125-49-160	42506 0	17,90	
	Бокорезы <i>Side Cutter</i>			
8	134-49-145	43406 5	18,70	
8	134-49-160	43406 2	19,40	
8	134-49-180	43407 9	20,70	
	Бокорезы универсальные для электротехника <i>Electricians Side Cutter</i>			
8	135-49-190	43506 9	25,50	
	Бокорезы силовые <i>Heavy Duty Side Cutter</i>			
8	137-49-180	43707 0	24,50	
8	137-49-200	43708 7	26,20	
8	137-49-240	43709 4	30,80	
	Бокорезы силовые рычажные <i>Heavy Duty Lever Side Cutter</i>			
8	138-49-200	43807 7	28,60	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые <i>Chain Nose Pliers</i>			
8	140-49-170	44006 3	17,90	
8	140-49-205	44008 7	21,50	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые <i>Chain Nose Pliers, angled 45°</i>			
8	141-49-170	44107 7	19,80	
8	141-49-205	44108 4	23,40	
	Клещи для снятия изоляции <i>Wire Stripping Pliers</i>			
8	145-49-160	44506 8	19,80	
	Клещи переставные <i>Waterpump Pliers</i>			
8	161-49-250	46129 7	19,40	

**CombiMax**













Пассатижи комбинированные, силовые  
*High Leverage Combination Pliers*  
109-49-180

Исполнение *Finish 49*

Матовое хромированное покрытие  
Двухкомпонентные рукоятки *SoftGripp*  
Цвет: чёрно-жёлтый  
*Mat chromium plated*  
*SoftGripp 2-components handles*  
Colour: black-yellow





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Кабелерез <i>Cable Cutter</i>					
	9	043-69-160	04316 5	24,70	
	9	043-69-210	04320 2	35,50	
Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i>					
	9	111-69-165	11116 1	13,90	
	9	111-69-180	11117 8	14,60	
	9	111-69-205	11118 5	16,40	
Плоскогубцы без режущих кромок <i>Long Flat Nose Pliers</i>					
	9	124-69-160	12417 8	15,20	
Круглогубцы без режущих кромок <i>Long Round Nose Pliers</i>					
	9	125-69-160	12517 5	15,50	
Бокорезы <i>Side Cutter</i>					
	9	134-69-145	13414 6	16,40	
	9	134-69-160	13416 0	16,90	
	9	134-69-180	13417 7	18,10	
Бокорезы универсальные для электротехника <i>Electricians Side Cutter</i>					
	9	135-69-190	13527 3	25,10	
Бокорезы силовые <i>Heavy Duty Side Cutter</i>					
	9	137-69-180	13717 8	21,50	
	9	137-69-200	13718 5	23,20	
	9	137-69-240	13724 6	26,60	
Бокорезы силовые рычажные <i>Heavy Duty Lever Side Cutter</i>					
	9	138-69-200	13817 5	26,20	
Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые <i>Chain Nose Pliers</i>					
	9	140-69-170	14017 8	15,50	
	9	140-69-205	14018 5	18,90	
Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые <i>Chain Nose Pliers, angled 45°</i>					
	9	141-69-170	14117 5	17,50	
	9	141-69-205	14118 2	20,90	
Клещи для снятия изоляции <i>Wire Stripping Pliers</i>					
	9	145-69-160	14516 6	17,30	
Клещи переставные <i>Waterpump Pliers</i>					
	9	161-19-250	16119 7	17,10	

**Бокорезы**  
*Side Cutter*  
134-62-160

Исполнение *Finish 62*  
TitanFinish - PTFE тефлоновое покрытие  
Рукоятки изолированы методом окутывания  
Цвет: красный  
TitanFinish - PTFE plastic coated  
Handles plastic coated  
Colour: red

**FantasticoPlus**  
Бокорез силовой, рычажный  
*Heavy Duty Side Cutter*  
138-69-200


Исполнение *Finish 69*  
TitanFinish - PTFE тефлоновое покрытие  
Двухкомпонентные рукоятки SoftGripp  
Цвет: красно-серый  
TitanFinish - PTFE plastic coated  
SoftGripp 2-components handles  
Colour: red-grey





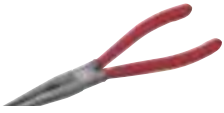
















Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
	10	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i> <b>109-62-165</b>	10926 7	<b>13,20</b>		
	10	<b>109-62-180</b>	10927 4	<b>13,70</b>		
	10	<b>109-62-205</b>	10928 1	<b>15,60</b>		
	10	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i> <b>109-69-165</b>	10996 0	<b>15,60</b>		
	10	<b>109-69-180</b>	10997 7	<b>16,20</b>		
	10	<b>109-69-205</b>	10998 4	<b>18,20</b>		
	10	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i> <b>109-49-165</b>	40996 1	<b>18,00</b>		
	10	<b>109-49-180</b>	40997 8	<b>18,70</b>		
	10	<b>109-49-205</b>	40998 5	<b>20,60</b>		
	10	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i> <b>111-62-165</b>	11186 4	<b>11,50</b>		
	10	<b>111-62-180</b>	11187 1	<b>12,00</b>		
	10	<b>111-62-205</b>	11188 8	<b>13,90</b>		
	10	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i> <b>111-69-165</b>	11116 1	<b>13,90</b>		
	10	<b>111-69-180</b>	11117 8	<b>14,60</b>		
	10	<b>111-69-205</b>	11118 5	<b>16,40</b>		
	10	Пассатижи комбинированные силовые <i>High Leverage Combination Pliers</i> <b>111-49-165</b>	41106 3	<b>16,20</b>		
	10	<b>111-49-180</b>	41107 0	<b>17,00</b>		
	10	<b>111-49-205</b>	41108 7	<b>18,90</b>		
	12	Плоскогубцы без режущих кромок <i>Long Flat Nose Pliers</i> <b>124-62-160</b>	12486 4	<b>13,00</b>		
		12	Плоскогубцы без режущих кромок <i>Long Flat Nose Pliers</i> <b>124-69-160</b>	12417 8	<b>15,20</b>	
		12	Плоскогубцы без режущих кромок <i>Long Flat Nose Pliers</i> <b>124-49-160</b>	44008 7	<b>17,40</b>	
		12	Плоскогубцы <i>Flat Nose Pliers</i> <b>120-62-160</b>	12086 6	<b>13,00</b>	
		12	Круглогубцы без режущих кромок <i>Long Round Nose Pliers</i> <b>125-62-160</b>	12585 4	<b>13,30</b>	
		12	Круглогубцы без режущих кромок <i>Long Round Nose Pliers</i> <b>125-69-160</b>	12517 5	<b>15,50</b>	
		12	Круглогубцы без режущих кромок <i>Long Round Nose Pliers</i> <b>125-49-160</b>	42506 0	<b>17,90</b>	
		12	Круглогубцы <i>Round Nose Pliers</i> <b>122-62-160</b>	12286 0	<b>13,30</b>	
		13	Кусачки прямые для пластмассы <i>Plastic Cutter</i> <b>133FG-12-160</b>	13372 9	<b>32,80</b>	
		13	Кусачки прямые для пластмассы <i>Plastic Cutter</i> <b>133FH-12-160</b>	13373 6	<b>32,80</b>	
		13	Кусачки прямые для пластмассы <i>Plastic Cutter</i> <b>133FI-12-160</b>	13306 4	<b>35,40</b>	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Бокорезы <i>Side Cutter</i>					
	14	<b>134-62-145</b>	13485 6	<b>13,90</b>	
	14	<b>134-62-160</b>	13486 3	<b>14,10</b>	
	14	<b>134-62-180</b>	13487 0	<b>15,30</b>	
Бокорезы <i>Side Cutter</i>					
	14	<b>134-69-145</b>	13414 6	<b>16,40</b>	
	14	<b>134-69-160</b>	13416 0	<b>16,90</b>	
	14	<b>134-69-180</b>	13417 7	<b>18,10</b>	
Бокорезы <i>Side Cutter</i>					
	14	<b>134-49-145</b>	43405 5	<b>18,70</b>	
	14	<b>134-49-160</b>	43406 2	<b>19,40</b>	
	14	<b>134-49-180</b>	43407 9	<b>20,70</b>	
Бокорезы универсальные для электротехника <i>Electricians Side Cutter</i>					
	15	<b>135-69-190</b>	13527 3	<b>25,10</b>	
	Бокорезы универсальные для электротехника <i>Electricians Side Cutter</i>				
	15	<b>135-49-190</b>	43506 9	<b>25,50</b>	
	Бокорезы силовые <i>Heavy Duty Side Cutter</i>				
	16	<b>137-62-150</b>	13785 7	<b>17,10</b>	
	16	<b>137-62-180</b>	13787 1	<b>18,70</b>	
	16	<b>137-62-200</b>	13788 8	<b>20,50</b>	
	16	<b>137-62-240</b>	13789 5	<b>23,90</b>	
Бокорезы силовые <i>Heavy Duty Side Cutter</i>					
	16	<b>137-69-150</b>	13716 1	<b>19,80</b>	
	16	<b>137-69-180</b>	13717 8	<b>21,50</b>	
	16	<b>137-69-200</b>	13718 5	<b>23,20</b>	
	16	<b>137-69-240</b>	13724 6	<b>26,60</b>	
Бокорезы силовые <i>Heavy Duty Side Cutter</i>					
	16	<b>137-49-150</b>	43706 3	<b>22,80</b>	
	16	<b>137-49-180</b>	43707 0	<b>24,50</b>	
	16	<b>137-49-200</b>	43708 7	<b>26,20</b>	
	16	<b>137-49-240</b>	43709 4	<b>30,80</b>	
Бокорезы силовые рычажные "FantasticoPlus" <i>Heavy Duty Lever Side Cutter</i>					
	16	<b>138-62-200</b>	13887 8	<b>23,40</b>	
	Бокорезы силовые рычажные "FantasticoPlus" <i>Heavy Duty Lever Side Cutter</i>				
	16	<b>138-69-200</b>	13817 5	<b>26,20</b>	
	Бокорезы силовые рычажные "FantasticoPlus" <i>Heavy Duty Lever Side Cutter</i>				
	16	<b>138-49-200</b>	43807 7	<b>28,60</b>	
	Клещи для снятия изоляции <i>Wire Stripping Pliers</i>				
	16	<b>145-62-160</b>	14565 4	<b>14,90</b>	
	Клещи для снятия изоляции <i>Wire Stripping Pliers</i>				
	16	<b>145-69-160</b>	14516 6	<b>17,30</b>	
	Клещи для снятия изоляции <i>Wire Stripping Pliers</i>				
	16	<b>145-49-160</b>	44506 8	<b>19,80</b>	





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	18	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые Chain Nose Pliers <b>140-62-145</b>	14085 7	<b>13,10</b>	
	18	<b>140-62-170</b>	14087 1	<b>13,30</b>	
	18	<b>140-62-205</b>	14088 8	<b>16,70</b>	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые Chain Nose Pliers				
	18	<b>140-69-170</b>	14017 8	<b>15,50</b>	
	18	<b>140-69-205</b>	14018 5	<b>18,90</b>	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые Chain Nose Pliers				
	18	<b>140-49-170</b>	44006 3	<b>17,90</b>	
	18	<b>140-49-205</b>	44008 7	<b>21,50</b>	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые Chain Nose Pliers, angled 45°				
	18	<b>141-62-170</b>	14187 8	<b>15,30</b>	
	18	<b>141-62-205</b>	14188 5	<b>18,60</b>	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые Chain Nose Pliers, angled 45°				
	18	<b>141-69-170</b>	14117 5	<b>17,50</b>	
	18	<b>141-69-205</b>	14118 2	<b>20,90</b>	
	Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые Chain Nose Pliers, angled 45°				
	18	<b>141-49-170</b>	44107 7	<b>19,80</b>	
	18	<b>141-49-205</b>	44108 4	<b>23,40</b>	
	Кабелерез Cable Cutter				
	20	<b>043-62-160</b>	04386 8	<b>21,90</b>	
	Кабелерез Cable Cutter				
	20	<b>043-69-160</b>	04316 5	<b>24,70</b>	
	Кабелерез Cable Cutter				
	20	<b>043-49-160</b>	44306 4	<b>27,00</b>	
	Кабелерез Cable Cutter				
	20	<b>043-62-210</b>	04301 1	<b>32,50</b>	
	20	<b>043F-62-210</b>	04323 3	<b>35,00</b>	
	Кабелерез Cable Cutter				
	20	<b>043-69-210</b>	04320 2	<b>35,50</b>	
	20	<b>043F-69-210</b>	04325 7	<b>37,90</b>	
	Кабелерез Cable Cutter				
	20	<b>043-49-210</b>	44309 5	<b>37,70</b>	
	20	<b>043F-49-210</b>	44322 4	<b>40,10</b>	
	Клещи переставные "TechnoPlus" Waterpump Pliers				
	21	<b>161-19-250</b>	16119 7	<b>17,10</b>	
	Клещи переставные "TechnoPlus" Waterpump Pliers				
	21	<b>161-49-250</b>	46129 7	<b>19,40</b>	
	Клещи переставные "TechnoPlus" Waterpump Pliers				
	21	<b>166-19-250</b>	16613 0	<b>22,80</b>	
	Клещи переставные "TechnoPlus" Waterpump Pliers				
	21	<b>166-49-250</b>	16628 4	<b>25,10</b>	
	Клещи переставные "Power-Max" Fittings Pliers				
	21	<b>166K-49-250</b>	46660 5	<b>30,20</b>	

Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	24	VDE Кабелерез VDE Cable Cutter 043-49-VDE-160	54306 1	30,00	
	24	VDE Кабелерез VDE Cable Cutter 043-49-VDE-210	54321 4	40,80	
	24	VDE Пассатижи комбинированные силовые "CombiMax" VDE High Leverage Combination Pliers 109-49-VDE-165	40936 7	20,40	
	24	109-49-VDE-180	40937 4	21,30	
	24	109-49-VDE-205	40938 1	23,30	
	24	VDE Пассатижи комбинированные силовые VDE High Leverage Combination Pliers 111-49-VDE-165	51136 7	18,70	
	24	111-49-VDE-180	51138 1	19,50	
	24	111-49-VDE-205	51147 3	21,70	
	24	VDE Круглогубцы без режущих кромок VDE Long Flat Nose Pliers 124-49-VDE-160	52457 3	20,00	
	24	VDE Круглогубцы без режущих кромок VDE Long Round Nose Pliers 125-49-VDE-160	52557 9	20,30	
	24	VDE Бокорезы VDE Side Cutter 134-49-VDE-145	53435 9	21,20	
	24	134-49-VDE-160	53436 6	22,10	
	24	134-49-VDE-180	53437 3	23,40	
	24	VDE Бокорезы универсальные для электротехника VDE Electricians Side Cutter 135-49-VDE-190	53537 0	28,40	
	24	VDE Kraft-Seitenschneider VDE Heavy Duty Side Cutter 137-49-VDE-180	53707 7	27,10	
	24	137-49-VDE-200	53738 1	29,20	
	24	137-49-VDE-240	53739 8	33,70	
	24	VDE Бокорезы силовые VDE Heavy Duty Side Cutter 1371-49-VDE-200	53718 3	31,40	
	24	VDE Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые VDE Chain Nose Pliers 140-49-VDE-170	54037 4	20,50	
	24	140-49-VDE-205	54038 1	24,50	
	24	VDE Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые VDE Chain Nose Pliers, angled 45° 141-49-VDE-170	54117 3	22,50	
	24	141-49-VDE-205	54138 8	26,40	
	24	VDE Клещи для снятия изоляции VDE Wire Stripping Pliers 145-49-VDE-160	54536 2	22,50	
	24	Клещи переставные "TechnoPlus" 1000V Waterpump Pliers 1000V 161-49-1000V-250	56139 3	24,30	






**Исполнение Finish 49-VDE**

матовое хромированное покрытие  
 2-х компонентные электроизолированные  
 рукоятки согласно нормам IEC 60900  
 Отличительный цвет: оранжево-красный  
*Mat chromium plated*  
*SoftGripp 2-components safety handles*  
*according to IEC 60900*  
*Signal colour: red-yellow*



**ElectroPower**  
**Бокорез силовой**  
*Heavy Duty Side Cutter*  
**1371-49-VDE-200**



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
<b>Кабелерез Cable Cutter</b>					
	26	043-43-160	54347 4	33,40	
	26	043-43-210	54348 1	44,90	
<b>Пассатижи комбинированные силовые High Leverage Combination Pliers</b>					
	26	111-43-165	51146 6	23,20	
	26	111-43-180	51147 3	24,50	
	26	111-43-205	51148 0	26,00	
<b>Плоскогубцы без режущих кромок Long Flat Nose Pliers</b>					
	26	124-43-160	52458 9	23,60	
<b>Круглогубцы без режущих кромок Long Round Nose Pliers</b>					
	26	125-43-160	52558 6	23,90	
<b>Бокорезы Side Cutter</b>					
	26	134-43-160	53446 5	26,00	
	26	134-43-180	53447 2	27,70	
<b>Бокорезы силовые Heavy Duty Side Cutter</b>					
	26	137-43-180	53747 3	31,10	
	26	137-43-200	53748 0	33,10	
	26	137-43-250	53749 7	36,80	
<b>Длинногубцы радиомонтажные с резцом, прямые Chain Nose Pliers</b>					
	26	140-43-170	54047 3	24,90	
	26	140-43-205	54048 0	28,80	
<b>Длинногубцы радиомонтажные с резцом, загнутые Chain Nose Pliers, angled 45°</b>					
	26	141-43-170	54147 0	26,60	
	26	141-43-205	54148 7	30,80	
<b>Клещи для снятия изоляции Wire Stripping Pliers</b>					
	26	145-43-160	54545 4	26,40	
<b>Клещи переставные "TechnoPlus" Waterpump Pliers</b>					
	26	161-43-250	56149 2	28,80	
	26	161-43-300	56140 9	38,70	

**Клещи для снятия изоляции**  
**Wire Stripping Pliers**  
**145-43-160**








**Исполнение Finish 43**  
 Матовое хромированное покрытие  
 Рукоятки многослойно изолированные до 1000Вольт согласно нормам IEC 60900  
*Mat chromium plated*  
*Handles multilayered insulation according to EN 60900*





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	27	Ключ трещоточный с переключателем <i>Reversible Ratchet</i> 2031-190	20319 4	139,00	
	27	2030-260	20300 2	149,30	
	27	Ключ трещоточный с переключателем <i>Reversible Ratchet</i> 2033-190	20330 9	113,50	
	27	2032-260	20320 0	108,40	
	27	Динамометрический ключ <i>Torque Wrench</i> 2034-370	20340 8	476,70	
	27	2035-370	20350 7	476,70	
	27	2035-460	20351 4	490,30	
	27	2035-530	20352 1	551,40	
	27	T-образный ключ с присоединительным крадратом <i>T-Handle</i> 2026K-200	20261 6	37,90	
	27	2026-200	20260 9	36,20	
	27	Удлинитель <i>Extension Bar</i> 2025K-125	20251 7	39,70	
	27	2025K-250	20252 4	39,10	
	27	2025-125	20250 0	39,70	
	27	2025-250	20259 3	39,10	
	28	Головки торцевые 3/8" <i>Socket Wrench</i> 2016-8	20153 4	18,10	
	28	2016-10	20160 2	18,10	
	28	2016-11	20161 9	18,10	
	28	2016-12	20162 6	18,10	
	28	2016-13	20163 3	18,10	
	28	2016-14	20164 0	18,10	
	28	2016-15	20165 7	18,10	
	28	2016-17	20167 1	18,10	
	28	2016-19	20169 5	19,60	
	28	2016-21	20168 8	19,60	
	28	2016-22	20166 4	20,60	
	28	2016-24	20150 3	20,60	
	28	Головки торцевые 1/2" <i>Socket Wrench</i> 2013-8	20008 7	16,10	
	28	2013-9	20009 4	16,10	
	28	2013-10	20010 0	16,10	
	28	2013-11	20040 7	16,10	
	28	2013-12	20041 4	16,10	
	28	2013-13	20013 1	16,10	
	28	2013-14	20014 8	16,10	
	28	2013-15	20015 5	16,10	
	28	2013-16	20016 2	16,10	
	28	2013-17	20017 9	16,10	
	28	2013-18	20018 6	16,10	
	28	2013-19	20019 3	16,10	
	28	2013-20	20020 9	17,90	
	28	2013-21	20021 6	17,90	
	28	2013-22	20022 3	17,90	
	28	2013-23	20053 7	18,50	
	28	2013-24	20024 7	18,50	
	28	2013-26	20026 1	19,30	
28	2013-27	20027 8	19,30		
28	2013-28	20028 5	20,20		
28	2013-30	20030 8	20,20		
28	2013-32	20032 2	20,50		











Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
<b>Головки торцевые 1/2" Socket Wrench</b>					
	28	2015-4	20154 1	25,90	
	28	2015-5	20155 8	25,90	
	28	2015-6	20156 5	25,90	
	28	2015-8	20158 9	25,90	
	28	2015-10	20151 0	27,00	
	28	2015-12	20152 7	27,00	
<b>Головки торцевые 3/8" Socket Wrench</b>					
	28	2014-4	20144 2	26,40	
	28	2014-5	20145 9	26,40	
	28	2014-6	20146 6	26,40	
	28	2014-8	20145 0	26,40	
	28	2014-10	20141 1	27,70	
	28	2014-12	20142 8	27,70	
<b>Ключ торцевой для винтов с внутренним шестигранником Angled Screwdriver</b>					
	29	2018-3-130	20183 1	8,60	
	29	2018-4-120	20184 8	8,60	
	29	2018-5-140	20185 5	9,80	
	29	2018-6-140	20186 2	11,10	
	29	2018-8-150	20188 6	12,30	
	29	2018-10-220	20180 0	14,90	
29	2018-12-260	20182 4	18,70		
<b>T-образная отвёртка для винтов с внутренним шестигранником T-Handle Screwdriver</b>					
	29	2019-4-120	20190 9	21,40	
	29	2019-4-160	20191 6	24,30	
	29	2019-5-120	20192 3	22,40	
	29	2019-5-160	20193 0	25,30	
	29	2019-6-120	20194 7	22,40	
	29	2019-6-160	20195 4	25,30	
29	2019-8-160	20196 1	26,40		
<b>Отвёртка для винтов с внутренним шестигранником Screwdriver</b>					
	29	2036-5-75	20360 6	8,00	
	29	2036-6-100	20361 3	9,30	
	29	2036-8-100	20362 0	11,60	
<b>Отвёртка для винтов с внешним шестигранником Screwdriver</b>					
	29	2022-8-125	20223 4	14,40	
	29	2022-10-125	20220 3	16,40	
	29	2022-13-125	20221 0	22,40	
<b>Ключ гаечный торцевой, с T-образной ручкой T-Socket Wrench</b>					
	30	2023-8-300	20316 3	41,40	
	30	2023-10-200	20301 9	34,50	
	30	2023-10-300	20302 6	40,70	
	30	2023-11-200	20303 3	34,50	
	30	2023-11-300	20304 0	40,70	
	30	2023-12-200	20305 7	34,50	
	30	2023-12-300	20306 4	40,70	
	30	2023-13-200	20307 1	34,50	
	30	2023-13-300	20308 8	40,70	
	30	2023-14-200	20309 5	34,50	
	30	2023-14-300	20310 1	40,70	
	30	2023-16-200	20311 8	35,40	
	30	2023-17-200	20312 5	36,70	
	30	2023-17-300	20313 2	42,20	
30	2023-18-200	20314 9	36,70		
30	2023-19-200	20315 6	36,70		




















Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
<b>Ключ рожковый односторонний Single Open Ended Spanner</b>					
	30	2020-6-80	20206 7	14,70	
	30	2020-7-85	20207 4	14,70	
	30	2020-8-100	20208 1	14,70	
	30	2020-9-105	20209 8	14,70	
	30	2020-10-110	20210 4	16,20	
	30	2020-11-115	20211 1	16,20	
	30	2020-12-125	20212 8	17,40	
	30	2020-13-140	20213 5	17,90	
	30	2020-14-150	20214 4	19,50	
	30	2020-15-155	20215 9	19,80	
	30	2020-16-160	20216 6	21,10	
	30	2020-17-160	20217 3	21,10	
	30	2020-18-170	20218 0	22,10	
	30	2020-19-180	20319 7	22,10	
	30	2020-22-205	20222 7	24,50	
	30	2020-24-215	20224 1	27,90	
30	2020-27-230	20227 2	34,90		
30	2020-30-250	20230 2	35,40		
30	2020-32-260	20232 6	39,20		
<b>Ключ накидной односторонний Single Ring Spanner</b>					
	31	2021-6-145	20105 3	19,10	
	31	2021-7-150	20106 0	19,10	
	31	2021-8-155	20107 7	19,10	
	31	2021-9-160	20109 1	19,10	
	31	2021-10-170	20110 7	19,90	
	31	2021-11-180	20111 4	19,90	
	31	2021-12-190	20112 1	20,70	
	31	2021-13-195	20113 8	23,60	
	31	2021-14-200	20114 5	25,90	
	31	2021-15-210	20115 2	25,90	
	31	2021-16-210	20116 9	28,00	
	31	2021-17-215	20117 6	28,00	
	31	2021-18-225	20118 3	30,10	
	31	2021-19-240	20119 0	30,10	
	31	2021-22-255	20122 0	34,00	
	31	2021-24-270	20124 4	38,30	
31	2021-27-285	20127 5	41,90		
31	2021-30-290	20130 5	49,50		
31	2021-32-290	20132 9	49,80		
<b>Ключ гаечный торцевой в форме креста для Cross Wrench</b>					
	31	2029-10-13-14-17	20290 6	76,50	
	31	2029-11-13-14-17	20291 3	76,50	
	31	2029-11-12-13-17	20292 0	76,50	
	31	2029-13-17-19-22	20293 7	78,60	
<b>Ключ гаечный разводной Adjustable Wrench</b>					
	31	2038-200	20380 4	47,20	
	31	2038-250	20381 1	54,60	
	31	2038-300	20382 8	72,40	




















Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
VDE Отвертка с прямым шлицем до 1000 вольт VDE Screwdriver for slotted screws					
	32	018-2,5-75	01802 6	3,30	
	32	018-3,0-100	01803 3	3,50	
	32	018-3,5-100	01835 4	3,80	
	32	018-4,0-100	01804 0	4,10	
	32	018-5,5-125	01805 7	4,90	
	32	018-6,5-150	01806 4	6,90	
	32	018-8,0-175	01808 0	8,40	
	32	018-10,0-200	01810 1	10,20	
VDE Отвертка с крестообразным PH шлицем до 1000 вольт VDE PH Screwdriver for cross slotted screws					
	32	019-PH-0-60	01900 9	4,10	
	32	019-PH-1-80	01901 6	4,90	
	32	019-PH-2-100	01902 3	6,30	
	32	019-PH-3-150	01903 0	8,80	
VDE Отвертка с крестообразным PZ шлицем до 1000 вольт VDE PZ Screwdriver for cross slotted screws					
	32	019-PZ-0-60	01930 6	4,50	
	32	019-PZ-1-80	01931 3	5,30	
	32	019-PZ-2-100	01932 0	6,70	
	32	019-PZ-3-150	01933 7	9,30	
VDE Набор отвёрток до 1000 вольт Set of VDE Screwdrivers					
32	086-5	08625 4	21,70		
32	086-7	08627 8	29,90		
VDE Отвертка с прямым шлицем до 1000 вольт VDE Screwdriver for slotted screws					
	33	018K-2,5-75	01812 5	4,60	
	33	018K-3,0-100	01813 2	5,00	
	33	018K-3,5-100	01819 4	5,30	
	33	018K-4,0-100	01814 9	5,90	
	33	018K-5,5-125	01815 6	6,40	
	33	018K-6,5-150	01816 3	7,80	
	33	018K-8,0-175	01818 7	9,60	
	33	018K-10,0-200	01811 8	11,20	
VDE Отвертка с крестообразным PH шлицем до 1000 вольт VDE PH Screwdriver for cross slotted screws					
	33	019K-PH-0-60	01910 8	5,70	
	33	019K-PH-1-80	01911 5	6,40	
	33	019K-PH-2-100	01912 2	7,70	
	33	019K-PH-3-150	01913 9	10,40	
	33	019K-PH-4-200	01914 6	12,00	
VDE Отвертка с крестообразным PZ шлицем до 1000 вольт VDE PZ Screwdriver for cross slotted screws					
	33	019K-PZ-0-60	01920 7	6,10	
	33	019K-PZ-1-80	01921 4	6,80	
	33	019K-PZ-2-100	01922 1	8,20	
	33	019K-PZ-3-150	01923 8	11,00	
	33	019K-PZ-4-200	01924 5	14,20	
VDE Набор отвёрток до 1000 вольт Set of VDE Screwdrivers					
33	086K-5	08605 6	25,80		
33	086K-7	08606 3	35,10		
Отвёртка индикаторная Voltage Tester					
	34	020-65	02005 0	1,90	
	34	020-100	02008 1	2,50	
Отвёртка индикаторная EURO Euro Voltage Tester					
	34	020E-60	02060 9	2,50	
	34	020E-100	02010 4	3,10	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	34	2001-1	20011 7	10,40	
	34	2001-2	20012 4	26,40	
	34	2002	20042 1	87,70	
		Тестер напряжения с нагрузочным блоком "DUSPOL" <i>Duspol Voltage Tester</i>			
	34	048-1000V-600	04803 0	233,10	
	34	048-1000V-810	04804 7	361,60	
		Kabelschneider <i>Cable Cutter</i>			
	34	049-1000V-600	04900 6	186,40	
		Кабелерез <i>Cable Cutter</i>			
	34	2068-700	20680 5	241,60	
		Ножницы для резки тросов <i>Wire Rope Cutter</i>			
	35	2040	20403 0	11,60	
		Резак для кабелей <i>Cable Knife</i>			
	35	2041	20410 8	11,90	
		Нож для удаления изоляции <i>Dismantling Knife</i>			
	35	2042	20420 7	16,50	
		Нож для удаления изоляции с упорным башмачком <i>Dismantling Knife</i>			
	35	2043	20430 6	42,30	
		Резак для кабелей <i>Cable Knife</i>			
	35	2044	20440 5	15,50	
		Резак для кабелей <i>Cable Knife</i>			
	35	2048	20480 1	12,20	
		Нож для удаления изоляции <i>Phase Stripping Knife</i>			
	35	2045-80	20450 4	10,80	
	35	2045-150	20451 1	11,00	
		Зажим пластмассовый <i>Plastic Clamp</i>			
	35	2046-180	20460 3	13,80	
		Плоскогубцы захватные пластмассовые <i>Flat Nose Plastic Pliers</i>			
	35	027E-73-1000V-130	02795 0	22,40	
	35	027E-73-1000V-145	02796 7	23,00	
	35	027G-73-1000V-155	02797 4	23,50	
		Пинцет высокоточный до 1000 вольт <i>Precision Tweezers 1000V</i>			
	36	2052-250	20520 4	46,00	
		Ножовка электроизолированная <i>Metal Saw</i>			
	36	213-300	21301 8	97,70	
	36	213-EK-25	21302 5	6,40	
	36	213-EK-35	21303 2	6,50	
		Молоток со сменными головками до 1000 вольт <i>Mallet</i>			
	36	2047-165	20470 2	13,80	
		Клин пластмассовый <i>Plastic Wedge</i>			





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	36	Накидка резиновая изолирующая <i>Rubber Cover</i>			
		2071-500x500	20712 3	59,80	
	36	2071-1000x1000	20710 9	170,00	
	36	Коврик изолирующий <i>Insulating Mat</i>			
		2049-1000x1000	24090 0	114,90	
	36	Перчатки электрика диэлектрические <i>Electricians Protection Gloves</i>			
		2050-9	20502 0	66,70	
	36	2050-10	20501 3	66,70	
	36	Перчатки внутренние для 2050-9 и 2050-10 <i>Underneath Gloves</i>			
		2050U	20503 7	6,70	
	37	Ключ универсальный строительный <i>Construction Key</i>			
		2006-1	20061 2	13,80	
	37	2006-2	20061 9	15,10	
	37	Ключ для электрошкафов <i>Control Cabinet Key</i>			
		2005-1	20051 3	17,10	
	37	Ключ для электрошкафов универсальный <i>Allround Key</i>			
		2005-2	20052 0	15,90	
	37	Мини-ключ для электрошкафов <i>Control Cabinet Key Mini</i>			
		2005-3	20053 7	16,70	
	38	Чемодан с набором инструмента для электрика <i>Electricians Tool Case 23 pcs.</i>			
		321-23	32123 2	294,10	
	38	Кожаный чемодан для инструмента <i>Leather Tool Case</i>			
		321	32100 3	109,40	
	38	Чемодан для инструмента с жестким корпусом <i>ABS Hard Shell Case</i>			
		321K	32101 0	105,20	
	38	Чемодан для инструмента с жестким корпусом <i>ABS Hard Shell Case</i>			
		326	32600 8	201,20	
	39	Чемодан с инструментом для монжжника, 23 предм. <i>Electricians Tool Case 23 pcs.</i>			
		321K-23	32124 9	292,10	
	39	Чемодан с инструментом для электромонжжника, 12 предм. <i>Electricians Tool Case 12 pcs.</i>			
		326-12	32613 8	366,40	
	40	Набор инструмента до 1000 вольт в футляре <i>VDE Safety Case</i>			
		832-9	53249 2	98,90	
	40	834-6	53249 2	68,90	
	40	836-6	83666 8	75,90	
	40	837-6	83461 9	85,00	
	40	841-3	84130 3	75,90	



834-6



836-6




841-3





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	42	Кабелерез Cable Cutter 043-62-160	04386 8	21,90	
		Кабелерез Cable Cutter			
	42	043-69-160	04316 5	24,70	
		Кабелерез Cable Cutter			
	42	043-49-160	44306 4	27,00	
		Кабелерез Cable Cutter			
	43	043-62-210	04301 1	32,50	
	43	043F-62-210	04323 3	35,00	
	43	043-69-210	04320 2	35,50	
	43	043F-69-210	04325 7	37,90	
	43	043-49-210	44309 5	37,70	
	43	043F-49-210	44322 4	40,10	
		Кабелерез Cable Cutter			
	44	048-280	04800 9	56,30	
	44	048-600	04801 6	119,50	
	44	048-810	04802 3	238,90	
		Кабелерез Cable Cutter			
	44	049-600	04900 6	116,10	
	44	049-930	04902 0	176,40	
		Сменное лезвие для Spare Knife			
	44	049E-600	04901 3	61,50	
	44	049E-930	04903 7	68,30	
		Кабелерез Cable Cutter			
	44	049T-350	04904 4	177,50	
		Сменное лезвие для Spare Knife			
	44	049TE-350	04905 1	62,60	
		Кабелерез Cable Cutter			
	45	046-250	04601 2	227,80	
	45	046-280	04602 9	284,10	
		Сменное лезвие для Spare Knife			
	45	046E-250	04611 1	62,60	
	45	046E-280	04612 8	114,10	
		Кабелерез Cable Cutter			
	45	041-430	04103 1	472,60	
	45	041-720	04101 7	636,10	
	45	041-870	04102 4	727,50	
		Ножницы для резки пластиковых труб Plastic Pipe Cutter			
	45	390-42	39000 9	20,20	
		Сменное лезвие для Spare Knife			
	45	390E-42	39001 6	15,90	
		Резак для пластиковых труб при электромонтаже Plastic Pipe Cutter			
	45	391-35	39100 6	44,60	
	45	391-42	39101 3	77,50	
		Сменное лезвие для Spare Knife			
	45	391E-35	39102 0	17,00	
	45	391E-42	39103 7	27,70	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	46	Резак для резки плоских кабелей <i>Flat Cable Cutter</i> <b>393-240</b>	39300 0	68,30	
	46	Резак для шлангов <i>Hose Cutter</i> <b>394-250</b>	39400 7	59,20	
	46	Резак для шлангов <i>Hose Cutter</i> <b>394-1-180</b>	39401 4	19,10	
	46	Резак для шлангов <i>Hose Cutter</i> <b>394-1-240</b>	39402 1	22,30	
	46	Ножницы с угломером <i>Multiple Angles Scissors</i> <b>395-240</b>	39500 4	68,30	
	46	Ножницы с угломером <i>Multiple Angles Scissors</i> <b>396-240</b>	39600 1	67,20	
	46	труборез <i>Tube Cutter</i> <b>392-250</b>	39200 3	58,10	
	46	Ножницы мультифункциональные <i>Multi-Application Scissors</i> <b>395-5</b>	39501 1	47,80	
	47	Ножницы для резки тросов <i>Wire Rope Cutter</i> <b>387-190</b>	38719 1	17,80	
	47	Ножницы для резки тросов <i>Wire Rope Cutter</i> <b>385-210</b>	38521 0	58,40	
	47	<b>385-500</b>	38550 0	111,50	
	47	<b>385-700</b>	38570 8	138,10	
	47	Клещи рычажные для опрессовки стальных наконечников <i>Sleeves-Pressing Pliers</i> <b>382-610</b>	38200 4	118,70	
	47	<b>383-610</b>	38361 2	118,70	
	47	Ножницы для резки тросов <i>Wire Rope Cutter</i> <b>386-260</b>	38521 0	460,90	
	47	<b>386-285</b>	38550 0	382,30	
	47	<b>386-430</b>	38570 8	710,40	
	48	Универсальный инструмент для удаления изоляции <i>Multipurpose Cable Stripper</i> <b>712</b>	71201 6	18,80	
	48	Универсальный инструмент для удаления изоляции <i>Multipurpose Cable Stripper</i> <b>713</b>	71300 6	19,40	
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>726</b>	72600 6	12,50	
	48	<b>727</b>	72700 3	12,50	
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>728G</b>	72801 7	13,70	
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>728H</b>	72802 4	13,70	
	48	Сменное лезвие для <i>Spare Knife</i> <b>729</b>	72900 7	4,50	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-1-85</b>	96301 2	8,30		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-2-85</b>	96302 9	8,90		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-3-75</b>	96303 6	15,40		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-4-75</b>	96304 3	18,10		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-5-70</b>	96305 0	5,40		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-6-80</b>	96306 7	6,90		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-7-80</b>	96307 4	6,90		
	48	Нож для удаления изоляции <i>Cable Knife</i> <b>963-8-80</b>	96308 1	36,40		
		49	Инструмент для снятия изоляции самонастраивающийся <i>Self-adjusting Stripping Pliers</i> <b>704-180</b>	70401 1	25,10	
		49	Инструмент для снятия изоляции самонастраивающийся <i>Self-adjusting Stripping Pliers</i> <b>058-200</b>	05808 4	119,50	
49		Сменное лезвие для <i>Spare Knife</i> <b>058E</b>	05810 7	47,30		
49		Инструмент для снятия изоляции самонастраивающийся <i>Self-adjusting Stripping Pliers</i> <b>059-135</b>	05904 3	98,00		
49		Сменное лезвие для <i>Spare Knife</i> <b>059E</b>	05910 4	29,10		
49		Инструмент для снятия изоляции самонастраивающийся <i>Self-adjusting Stripping Pliers</i> <b>706-200</b>	70601 5	98,60		
49		Сменное лезвие для <i>Spare Knife</i> <b>706E</b>	70602 2	24,60		
49	Инструмент для снятия изоляции самонастраивающийся <i>Self-adjusting Stripping Pliers</i> <b>707-215</b>	70721 0	104,00			






712



728H



707-215

Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	50	Клещи для опрессовки контактных гильз <i>End-Sleeves Pressing Pliers</i>			
		50 143-62-160	14386 5	15,80	
		50 143-62-190	14388 9	18,10	
	50	Клещи для опрессовки в наборе с контактными гильзами <i>End-Sleeves Pressing Pliers Assortment</i>			
		50 143-TS	14301 8	25,70	
	50	Клещи для опрессовки в наборе с контактными гильзами <i>End-Sleeves Pressing Pliers Assortment</i>			
		50 143-BS	14303 2	33,00	
		50 143-BIS	14306 3	33,00	

Клещи опрессовочные для изолированных и неизолированных контактных гильз  
*End-Sleeves Pressing Pliers for non-insulated and insulated end-sleeves*

Профиль в форме трапеции от 0,5 до 16мм<sup>2</sup>  
*Trapezoid profile pressing from 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>*

Сталь кованная вручную, закаленная в масле и отпущенная  
*Tool steel, drop-forged*

TitanFinish - тефлоновое покрытие

Оптимальная передача усилий с рычага для облегчения работы  
*Improved leverage for easier working*

Симметричные рукоятки, изолированные методом окунания  
*Symmetrical, vinyl coated handles*

Ухаживие добавлением в шарнир лишь одной капли масла, сохраняет инструмент на протяжении всей жизни!



Лёгкая опрессовка без пайки одним лишь движением  
*Soldering-free pressing in one operation without problem*



Быстрый и точный монтаж благодаря воронкообразной форме опрессованных гильз  
*Quick and correct plugging installation by funnel-shaped sleeves*



Надёжные и безопасные контактные окончания  
*Safety electrical end of cables*







*End-Sleeves according to DIN 46228*



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	52	Клещи для опрессовки наконечников <i>End-Sleeves Pressing Pliers</i> 142-200	14201 1	80,80	
	52	Клещи для опрессовки контактных гильз, рычажный <i>End-Sleeves Pressing Pliers</i> 142S-1-230	14202 8	147,90	
	52	142S-2-230	14203 5	179,80	
	52	Клещи для опрессовки контактных гильз <i>End-Sleeves Pressing Pliers</i> 579-335	57901 5	196,90	
	52	Клещи для опрессовки наконечников <i>Terminal Pressing Pliers</i> 388-325	38800 6	137,80	
	53	Инструмент для опрессовки рычажный <i>Crimping Lever Pliers</i> 540-220	54000 8	97,90	
	53	Матрицы опрессовочные и направляющие для 540-220 <i>Crimping Sets</i> 540E-1	54001 5	83,10	
	53	540E-2	54002 2	88,80	
	53	540E-3	54003 9	83,10	
	53	540E-4	54005 6	99,00	
	53	Футляр для <i>Tool Case Empty</i> 540K-5	54015 2	68,30	
	53	Инструмент для опрессовки рычажный <i>End-Sleeves Crimping Pliers</i> 542-1	54200 2	180,50	
	53	542-2	54201 9	196,50	
	53	Инструмент для опрессовки в наборе с контактными гильзами <i>End-Sleeves Crimp Pliers Assortment</i> 542K-1	54202 6	191,10	
	53	542K-2	54203 3	207,10	
	54	Клещи для опрессовки <i>Terminal Pressing Pliers</i> 149N-62-235	14909 6	8,60	
	54	Клещи для опрессовки <i>Terminal Pressing Pliers</i> 1490-62-215	14900 3	10,30	
	54	1491-62-215	14910 2	11,50	
	54	1492-62-215	14920 1	11,50	
	54	Клещи зажимные для опрессовки <i>Crimping Grip Pliers</i> 139A-210	13910 3	50,20	
	54	139C-210	13930 1	50,20	
	54	Клещи для опрессовки рычажные <i>Crimping Lever Pliers</i> 580-230	58000 4	52,50	
	54	581-260	58100 1	52,50	
	54	582-230	58200 8	52,50	
	54	583-210	58300 5	52,50	
	54	584-210	58400 2	52,50	
	54	585-240	58500 9	52,50	
	54	Клещи для опрессовки штекеров типа <i>Western Pressing Pliers for modular connectors</i> 570-190	57000 5	22,80	
	54	571-190	57100 2	23,90	
	54	572-190	57200 9	25,10	
	55	Клещи универсальные для опрессовки, рычажные <i>Universal Crimping Lever Pliers</i> 573-210	57300 6	153,70	
	55	Инструмент для опрессовки штекеров типа <i>Scotchlok Pliers for Scotchlok connectors</i> 574-155	57400 3	28,00	




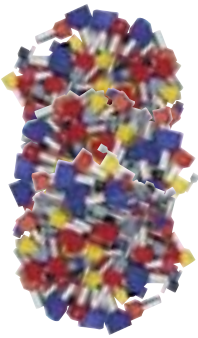


Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Инструмент для опрессовки шестигранных штекеров <i>Hexagon Crimping Pliers</i>					
	55	575-390	57500 0	255,90	
	55	575-650	57501 7	323,80	
Инструмент для опрессовки шестигранных штекеров <i>Crimping Pliers</i>					
	55	576-600	57600 7	205,00	
	55	576-970	57601 4	213,40	
	55	576-975	57602 1	213,40	
Наконечники для соединения кабеля <i>Terminals</i>					
	56	150-01	15017 7	10,50	
	56	150-02	15000 9	10,50	
	56	150-03	15018 4	10,90	
	56	150-04	15019 1	10,90	
	56	150-05	15023 8	12,70	
	56	150-06	15024 5	17,90	
	56	150-07	15025 2	19,10	
	56	150-08	15026 9	21,50	
	56	150-10	15027 6	11,50	
	56	150-11	15002 3	11,50	
	56	150-12	15028 3	11,90	
	56	150-13	15040 5	11,90	
	56	150-14	15041 2	18,70	
	56	150-15	15042 9	20,00	
	56	150-16	15044 3	22,80	
	56	150-20	15046 7	15,90	
	56	150-21	15047 4	15,90	
	56	150-22	15048 1	24,30	
	56	150-30	15036 8	15,50	
	56	150-31	15037 5	15,50	
	56	150-32	15038 2	12,70	
	56	150-33	15039 9	12,70	
	56	150-40	15049 8	18,70	
	56	150-41	15031 3	11,90	
	56	150-42	15032 0	11,90	
	56	150-51	15029 0	15,50	
	56	150-52	15030 6	15,90	
	56	150-60	15050 4	28,30	
	56	150-61	15021 1	18,70	
	56	150-62	15056 6	18,70	
	56	150-70	15034 4	26,40	
	56	150-71	15035 1	10,50	
56	150-72	15057 3	10,50		
56	150-80	15058 0	14,30		
56	150-81	15059 7	14,30		
56	150-82	15060 3	23,20		
56	150-90	15061 0	59,20		
56	150-91	15066 5	59,20		
56	150-92	15067 2	82,60		
Контактные гильзы <i>End-Sleeves</i>					
	57	144-0,25-5	14400 8	12,50	
	57	144-0,25-7	14402 2	14,90	
	57	144-0,34-5	14403 9	14,90	
	57	144-0,34-7	14404 6	16,60	
	57	144-0,5-6	14464 0	11,70	
	57	144-0,5-8	14408 4	17,00	
	57	144-0,5-10	14406 0	22,20	
	57	144-0,75-6	14465 7	11,70	
	57	144-0,75-8	14469 5	17,00	
	57	144-0,75-10	14409 1	22,80	
	57	144-1,0-6	14466 4	12,50	
	57	144-1,0-8	14411 4	16,60	
	57	144-1,0-10	14490 9	18,30	



Каталог Страница Catalogue Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	Контактные гильзы <i>End-Sleeves</i>			
57	144-1,5-7	14467 1	13,20	
57	144-1,5-10	14491 6	18,80	
57	144-1,5-12	14412 1	23,40	
57	144-1,5-18	14413 8	37,00	
57	144-2,5-7	14468 8	14,70	
57	144-2,5-10	14418 3	22,20	
57	144-2,5-12	14493 0	22,20	
57	144-2,5-18	14419 0	41,50	
57	144-4,0-9	14402 2	26,70	
57	144-4,0-12	14494 7	30,10	
57	144-4,0-15	14429 9	37,60	
57	144-4,0-18	14439 8	41,00	
57	144-6,0-10	14492 3	8,60	
57	144-6,0-12	14495 4	9,10	
57	144-6,0-15	14498 5	10,30	
57	144-6,0-18	14443 5	12,50	
57	144-10,0-12	14496 1	11,50	
57	144-10,0-15	14499 2	12,50	
57	144-10,0-18	14462 6	14,20	
57	144-16,0-12	14497 8	13,20	
57	144-16,0-15	14461 9	14,90	
57	144-16,0-18	14463 3	18,30	
57	144-16,0-25	14414 5	23,90	
57	144-16,0-32	14417 6	26,20	
57	144-25,0-15	14420 6	22,80	
57	144-25,0-18	14421 3	26,20	
57	144-25,0-25	14422 0	35,40	
57	144-25,0-32	14423 7	42,20	
57	144-35,0-18	14424 4	20,50	
57	144-35,0-25	14427 5	33,00	
57	144-35,0-32	14428 2	34,20	
57	144-50,0-18	14441 1	37,60	
57	144-50,0-25	14443 5	46,70	
57	144-50,0-32	14444 2	58,10	
	Контактные гильзы изолированные <i>Insulated End-Sleeves</i>			
58	144I-0,25-6	14445 9	47,80	
58	144I-0,25-8	14446 6	55,70	
58	144I-0,34-6	14448 0	47,80	
58	144I-0,34-8	14449 7	55,70	
58	144I-0,5-6	14453 4	38,80	
58	144I-0,5-8	14470 1	27,30	
58	144I-0,5-10	14452 7	44,40	
58	144I-0,75-6	14459 6	38,10	
58	144I-0,75-8	14471 8	26,20	
58	144I-0,75-10	14454 1	46,70	
58	144I-0,75-12	14458 9	50,20	
58	144I-1,0-6	14480 0	38,10	
58	144I-1,0-8	14472 5	26,20	
58	144I-1,0-10	14447 3	46,70	
58	144I-1,0-12	14479 4	50,20	
58	144I-1,5-8	14473 2	27,30	
58	144I-1,5-10	14481 7	44,40	
58	144I-1,5-12	14482 4	54,70	
58	144I-1,5-18	14483 1	60,30	
58	144I-2,5-8	14474 9	34,20	
58	144I-2,5-12	14486 2	61,50	
58	144I-2,5-18	14487 9	69,50	
58	144I-4,0-10	14475 6	52,30	
58	144I-4,0-12	14354 4	60,30	
58	144I-4,0-18	14355 1	81,90	
58	144I-6,0-12	14476 3	9,80	
58	144I-6,0-18	14358 2	11,50	





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
<b>Контактные гильзы изолированные Insulated End-Sleeves</b>					
	58	144I-10,0-12	14477 0	11,50	
	58	144I-10,0-18	14484 8	14,90	
	58	144I-16,0-12	14478 7	14,20	
	58	144I-16,0-18	14485 5	17,10	
	58	144I-25,0-16	14488 6	13,70	
	58	144I-25,0-18	14489 3	17,80	
	58	144I-25,0-22	14350 6	19,40	
	58	144I-35,0-16	14351 3	18,30	
	58	144I-35,0-18	14352 0	21,70	
	58	144I-35,0-25	14353 7	24,60	
	58	144I-50,0-20	14356 8	29,60	
	58	144I-50,0-25	14357 5	37,60	
<b>Контактные гильзы двойные Twin End-Sleeves</b>					
	59	144Z-2x0,5-8	14359 9	53,60	
	59	144Z-2x0,75-8	14361 2	53,60	
	59	144Z-2x0,75-10	14360 5	64,90	
	59	144Z-2x1,0-8	14363 6	53,60	
	59	144Z-2x1,0-10	14362 9	64,90	
	59	144Z-2x1,5-8	14365 0	53,60	
	59	144Z-2x1,5-12	14364 3	64,90	
	59	144Z-2x2,5-10	14368 1	64,90	
	59	144Z-2x2,5-13	14369 8	75,10	
	59	144Z-2x4,0-12	14370 4	15,90	
	59	144Z-2x6,0-14	14371 1	20,50	
	59	144Z-2x10,0-14	14366 7	27,30	
	59	144Z-2x16,0-14	14367 4	33,00	
	<b>Набор контактных гильз Assortment of End-Sleeves</b>				
	59	144-BS-500	14450 3	13,70	
	59	144-BI-150	14456 5	13,70	
<b>Набор контактных гильз End-Sleeves Pressing Pliers Assortment</b>					
	59	620	62000 7	110,40	
	59	621	62100 4	146,80	
	60	622	62200 1	92,20	
	60	623	62300 8	128,60	
	60	624	62400 5	92,20	
	60	625	62500 2	184,30	
	61	626	62600 9	119,50	
	61	627	62700 6	211,70	
	61	628	62800 3	146,80	
	61	629	62900 0	146,80	
	61	630	63000 6	106,90	






628 / 629 / 630

620 / 621

622 / 623

624 / 625

626 / 627

Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
	62	982-1	98201 3	42,40		
	62	982-2	98202 0	99,20		
Клещи для опрессовки контактных наконечников <i>Pliers for cable ties</i>						
	62	983-1	98301 0	45,50		
	Клещи для опрессовки контактных наконечников <i>Pliers for cable ties</i>					
Наконечники для соединения кабеля <i>Cable Ties</i>						
	62	987-98x2,6	98798 8	1,70		
	62	987-200x2,6	98701 8	3,20		
	62	987-140x3,6	98714 8	3,00		
	62	987-290x3,6	98702 5	4,70		
	62	987-200x4,8	98720 9	4,10		
	62	987-250x4,8	98725 2	5,80		
	62	987-290x4,8	98729 2	6,40		
	62	987-360x4,8	98736 0	7,80		
	62	987-365x7,8	98705 6	14,00		
	62	987-540x7,8	98704 9	37,70		
	62	987-500x12,6	98703 2	59,40		
	62	987-1000x12,6	98700 1	111,80		
Наконечники для соединения кабеля <i>Cable Ties</i>						
	62	988-98x2,6	98809 1	1,70		
	62	988-200x2,6	98801 5	3,20		
	62	988-140x3,6	98800 8	3,00		
	62	988-290x3,6	98804 6	4,70		
	62	988-200x4,8	98802 2	4,10		
	62	988-250x4,8	98803 9	5,80		
	62	988-290x4,8	98805 3	6,40		
	62	988-360x4,8	98806 0	7,80		
	62	988-365x7,8	98807 7	14,00		
	62	988-540x7,8	98808 4	41,40		
	Крепёжные цоколи <i>Fixing Base</i>					
		62	989N-19x19	98900 5	12,50	
62		989N-26,5x26,5	98901 2	17,10		
62		989S-19x19	98902 9	12,50		
62		989S-26,5x26,5	98903 6	17,10		























143-TS

143-BIS



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		 Плоскогубцы для электроники <i>Electronic Flat Nose Pliers</i>			
	66	<b>021A-72-115</b>	02171 2	<b>18,20</b>	
	66	<b>021A-72-130</b>	02178 1	<b>20,50</b>	
	66	<b>021A-72-145</b>	02160 6	<b>23,90</b>	
		 Круглогубцы для электроники <i>Electronic Round Nose Pliers</i>			
	66	<b>021B-72-115</b>	02172 9	<b>18,20</b>	
	66	<b>021B-72-130</b>	02179 8	<b>20,50</b>	
		 Острогубцы для электроники <i>Electronic Chain Nose Pliers</i>			
	66	<b>021C-72-115</b>	02173 6	<b>18,20</b>	
	66	<b>021C-72-130</b>	02115 6	<b>20,50</b>	
	66	<b>021C-72-145</b>	02116 3	<b>23,90</b>	
		 Острогубцы для электроники <i>Electronic Chain Nose Pliers</i>			
	66	<b>021G-72-115</b>	02470 6	<b>18,30</b>	
	66	<b>021G-72-145</b>	02480 5	<b>25,50</b>	
		 Кусачки торцевые для электроники <i>Electronic End Cutter</i>			
	66	<b>021D-72-115</b>	02174 3	<b>27,30</b>	
	66	<b>021D-OW-72-115</b>	02199 6	<b>29,10</b>	
		 Кусачки диагональные для электроники <i>Electronic Oblique End Cutter</i>			
	66	<b>021E-72-115</b>	02175 0	<b>29,10</b>	
	66	<b>021E-OW-72-115</b>	02130 9	<b>30,80</b>	
		 Кусачки диагональные для электроники <i>Electronic Oblique Cutter</i>			
	67	<b>051-72-110</b>	05173 3	<b>38,80</b>	
		 Кусачки торцевые особенные для электроники <i>Electronic Special End Cutter</i>			
	67	<b>052-72-110</b>	05273 0	<b>34,20</b>	
		 Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i>			
	67	<b>021F-72-115</b>	02125 5	<b>18,40</b>	
	67	<b>021F-OW-72-115</b>	02127 9	<b>19,70</b>	
	67	<b>021F-72-130</b>	02177 4	<b>23,90</b>	
	67	<b>021F-OW-72-130</b>	02128 6	<b>25,10</b>	
		 Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i>			
	67	<b>022-72-115</b>	02273 3	<b>20,60</b>	
	67	<b>022-OW-72-115</b>	02283 2	<b>21,90</b>	
		 Бокорез с фиксатором для электроники <i>Electronic Side Cutter with wire trapping spring</i>			
	67	<b>023-72-115</b>	02373 0	<b>25,30</b>	
	67	<b>023-OW-72-115</b>	02383 9	<b>26,40</b>	
		 Плоскогубцы для электроники "micro-line" <i>Electronic Flat Nose Pliers</i>			
	68	<b>021A-72-110</b>	02170 5	<b>21,70</b>	
		 Круглогубцы для электроники "micro-line" <i>Electronic Round Nose Pliers</i>			
	68	<b>021B-72-110</b>	02152 1	<b>21,70</b>	
		 Острогубцы для электроники "micro-line" <i>Electronic Chain Nose Pliers</i>			
	68	<b>021C-72-110</b>	02163 7	<b>22,20</b>	
		 Бокорезы для электроники "micro-line" <i>Electronic Side Cutter</i>			
	68	<b>021F-72-110</b>	02166 8	<b>23,90</b>	
	68	<b>021F-OW-72-110</b>	02168 2	<b>25,70</b>	
		 Бокорезы для электроники "micro-line" <i>Electronic Side Cutter</i>			
	68	<b>022-72-110</b>	02274 0	<b>25,70</b>	
	68	<b>022-OW-72-110</b>	02283 2	<b>27,30</b>	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	69	ESD Плоскогубцы ESD Electronic Flat Nose Pliers <b>021A-79-ESD-115</b>	02151 4	21,30	
	69	ESD Круглогубцы ESD Electronic Round Nose Pliers <b>021B-79-ESD-115</b>	02152 1	21,30	
	69	ESD Острогубцы для электроники ESD Electronic Chain Nose Pliers <b>021C-79-ESD-115</b>	02153 8	21,30	
	69	ESD Острогубцы для электроники ESD Electronic Chain Nose Pliers <b>021G-79-ESD-115</b>	02158 3	22,70	
	69	ESD Бокорезы для электроники ESD Electronic Side Cutter <b>021F-79-ESD-115</b>	02156 9	23,70	
	69	ESD Бокорезы для электроники ESD Electronic Side Cutter <b>021F-OW-79-ESD-115</b>	02157 6	24,90	
	69	ESD Бокорезы для электроники ESD Electronic Side Cutter <b>022-79-ESD-115</b>	02250 4	25,70	
	69	ESD Бокорезы для электроники ESD Electronic Side Cutter <b>022-OW-79-ESD-115</b>	02251 1	26,70	
	70	Плоскогубцы Electronic Flat Nose Pliers <b>126A-72-120</b>	12671 4	13,20	
	70	Круглогубцы Electronic Round Nose Pliers <b>126B-72-120</b>	12672 1	13,20	
	70	Острогубцы для электроники Electronic Chain Nose Pliers <b>126C-72-120</b>	12643 1	13,20	
	70	Острогубцы для электроники Electronic Chain Nose Pliers <b>126G-72-120</b>	12677 6	13,90	
	70	Бокорезы для электроники Electronic Side Cutter <b>126F-72-120</b>	12624 0	14,70	
	70	Мини-пассатижи комбинированные Electronic Combination Pliers <b>111-72-120</b>	11173 4	13,60	
	71	ESD Плоскогубцы ESD Electronic Flat Nose Pliers <b>126A-79-ESD-120</b>	12651 6	16,50	
	71	ESD Круглогубцы ESD Electronic Round Nose Pliers <b>126B-79-ESD-120</b>	12652 3	16,50	
	71	ESD Острогубцы для электроники ESD Electronic Chain Nose Pliers <b>126C-79-ESD-120</b>	12653 0	16,50	
	71	ESD Острогубцы для электроники ESD Electronic Chain Nose Pliers <b>126G-79-ESD-120</b>	12657 8	17,30	
	71	ESD Бокорезы для электроники ESD Electronic Side Cutter <b>126F-79-ESD-120</b>	12656 1	18,00	
	71	ESD Мини-пассатижи комбинированные ESD Electronic Combination Pliers <b>111-79-ESD-120</b>	11153 6	17,00	


















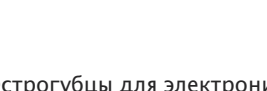
Продетый шарнир  
Box-joint



Вложенный шарнир  
Lap-joint





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	72	Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i> <b>2200-128</b>	22210 2	11,50	
	72	Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i> <b>2201-128</b>	22220 1	12,50	
	72	Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i> <b>2202-128</b>	22230 0	15,90	
	72	Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i> <b>2203-128</b>	22240 9	17,10	
	72	Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i> <b>2204-128</b>	22250 8	16,60	
	72	Кусачки диагональные для электроники <i>Electronic Angled End Cutter</i> <b>2205-141</b>	22260 7	20,50	
	72	Бокорезы для электроники <i>Electronic Side Cutter</i> <b>2206-127</b>	22270 6	21,70	
	73	ESD Бокорезы для электроники <i>ESD Electronic Side Cutter</i> <b>2210-ESD-118</b>	22100 6	19,40	
	73	ESD Бокорезы для электроники <i>ESD Electronic Side Cutter</i> <b>2211-ESD-128</b>	22110 5	19,40	
	73	ESD Бокорезы для электроники <i>ESD Electronic Side Cutter</i> <b>2212-ESD-118</b>	22120 4	20,50	
	73	ESD Кусачки диагональные для электроники <i>ESD Electronic Angled End Cutter</i> <b>2213-ESD-118</b>	22130 3	22,80	
	73	ESD Бокорезы для электроники <i>ESD Electronic Side Cutter</i> <b>2214-ESD-118</b>	22140 2	19,40	
	74	Острогубцы длинногубые <i>Needle Pliers</i> <b>127A-72-160</b>	12700 1	33,00	
	74	Острогубцы длинногубые <i>Needle Pliers</i> <b>127A-72-190</b>	12701 8	34,70	
	74	Острогубцы длинногубые <i>Needle Pliers</i> <b>127C-72-145</b>	12702 5	25,70	
	74	Острогубцы длинногубые <i>Needle Pliers</i> <b>127G-72-145</b>	12703 2	26,70	

Острогубцы для электроники  
*Electronic Chain Nose Pliers*  
**021C-72-120**

Исполнение *Finish 72*  
Микрополированные (*micro-finish*)  
Рукоятки изолированы методом  
окунания  
*Micro-polished (micro-finish)*  
*Handles plastic coated*












ESD кусачки для электроники  
*ESD Electronic Side Cutter*  
**022-79-ESD-120**

Исполнение *Finish 79*  
*Micro-polished (micro-finish)*  
*2-components ESD handles*  
*dissipative*  
*Colour: black-yellow*













Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
	74	Плоскогубцы механика <i>Mechanics Flat Nose Pliers</i> <b>128S-52-215</b>	12854 1	21,80		
		74	Плоскогубцы механика <i>Mechanics Chain Nose Pliers</i> <b>128C-52-215</b>	12852 7	20,60	
		74	Плоскогубцы механика <i>Mechanics Chain Nose Pliers</i> <b>128G-52-215</b>	12853 4	21,80	
		75	Плоскогубцы для регулировки <i>Adjusting Pliers</i> <b>129A-72-135</b>	12971 5	20,20	
		75	Плоскогубцы для регулировки <i>Adjusting Pliers</i> <b>129B-72-135</b>	12972 2	20,20	
		75	Плоскогубцы для регулировки <i>Adjusting Pliers</i> <b>129C-72-135</b>	12973 9	22,30	
		75	Плоскогубцы для регулировки <i>Adjusting Pliers</i> <b>129E-72-135</b>	12974 6	23,30	
		76	Отвертка с прямым шлицем для электроники <i>Electronic Screwdriver</i> <b>0101-0,8-60</b>	01010 5	4,60	
76		<b>0101-1,2-60</b>	01011 2	4,60		
76		<b>0101-1,5-60</b>	01012 9	4,60		
76		<b>0101-1,8-60</b>	01013 6	4,60		
76		<b>0101-2,0-60</b>	01014 3	4,60		
76		<b>0101-2,5-60</b>	01015 0	3,60		
76		<b>0101-3,0-100</b>	01015 7	3,70		
76		<b>0101-3,5-100</b>	01017 4	3,90		
	76	Отвертка с крестообразным PH шлицем для электроники <i>Electronic PH Screwdriver</i> <b>0121-PH-000-60</b>	01210 9	5,60		
	76	<b>0121-PH-00-60</b>	01211 6	5,60		
	76	<b>0121-PH-0-60</b>	01212 3	4,00		
	76	<b>0121-PH-1-80</b>	01213 0	4,40		
	76	Отвертка-TX для электроники <i>Electronic TX Screwdriver</i> <b>0141-T-3-60</b>	01410 3	4,90		
	76	<b>0141-T-4-60</b>	01411 0	4,90		
	76	<b>0141-T-5-70</b>	01412 7	4,90		
	76	<b>0141-T-6-70</b>	01413 4	4,90		
	76	<b>0141-T-7-70</b>	01414 1	4,90		
	76	<b>0141-T-8-70</b>	01415 8	4,90		
	76	<b>0141-T-9-70</b>	01416 5	4,90		
	76	Отвертка шестигранная для электроники <i>Electronic Hexagon Box Spanner</i> <b>0151-1,5-60</b>	01510 0	8,70		
	76	<b>0151-1,8-60</b>	01511 7	8,70		
	76	<b>0151-2,0-60</b>	01512 4	8,70		
	76	<b>0151-2,5-60</b>	01513 1	8,70		
	76	<b>0151-3,0-60</b>	01514 8	8,30		
	76	<b>0151-3,2-60</b>	01515 5	8,30		
	76	<b>0151-3,5-60</b>	01516 2	8,30		
	76	<b>0151-4,0-60</b>	01517 9	8,30		
	77	Монтажный зажим <i>Assembly Pliers</i> <b>030Z-140</b>	03007 3	17,10		
	77	<b>030Z-160</b>	03008 0	18,30		
	77	Зеркало механика <i>Mechanics Mirror</i> <b>030SP-12-130</b>	03003 5	10,80		
	77	<b>030SP-21-130</b>	03004 2	10,80		
	77	<b>030SP-27-130</b>	03006 6	10,80		



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	78	Пинцет для электроники SA SA Electronic Tweezers <b>025A-120</b>	02501 7	11,80	
	78	Пинцет для электроники SA SA Electronic Tweezers <b>025B-110</b>	02502 4	11,60	
	78	Пинцет для электроники SA SA Electronic Tweezers <b>025C-110</b>	02503 1	19,60	
	78	Пинцет для электроники SA SA Electronic Tweezers <b>025D-140</b>	02504 8	19,60	
	78	Пинцет для электроники SA SA Electronic Tweezers <b>025E-110</b>	02506 2	15,20	
	78	Пинцет для электроники SA SA Electronic Tweezers <b>025F-120</b>	02507 9	11,80	
	79	Пинцет для пайки SA SA Tweezers <b>028B-120</b>	02813 1	10,30	
	79	<b>028B-140</b>	02815 5	10,80	
	79	Пинцет для пайки SA SA Tweezers <b>028C-155</b>	02826 1	11,50	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028D-115</b>	02833 9	11,80	
	79	<b>028D-145</b>	02835 3	12,10	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028E-115</b>	02843 8	11,80	
	79	<b>028E-145</b>	02845 2	12,10	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028F-120</b>	02889 6	11,80	
	79	<b>028F-145</b>	02855 1	12,10	
	79	Пинцет захватный для прецизионных работ SA SA Tweezers <b>028FG-120</b>	02890 2	12,50	
	79	Пинцет захватный для прецизионных работ SA SA Tweezers <b>028FS-130</b>	02891 9	13,70	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028G-145</b>	02865 0	13,20	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028H-120</b>	02875 9	12,50	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028K-120</b>	02894 0	12,50	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028L-120</b>	02895 7	13,70	
	79	Пинцет для комплектации SA SA Tweezers <b>028M-120</b>	02896 4	13,70	
	79	Пинцет охлаждающий SA SA Tweezers <b>030-145</b>	03005 9	15,90	













Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	027E-120	02701 1	5,90	
	80	027E-145	02704 2	6,30	
	80	027E-160	02706 6	7,90	
	80	027E-180	02708 0	9,80	
	80	027E-200	02720 2	12,00	
	80	027E-250	02725 7	14,90	
80	027E-300	02730 1	23,90		
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	027EP-145	02794 3	7,90	
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	027F-120	02702 8	7,90	
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	027FP-130	02798 1	9,10	
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	027G-160	02703 5	7,90	
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	027GP-155	02799 8	9,80	
		Пинцет для прецизионных работ NI NI Tweezers			
	80	029D-160	02901 5	12,50	
		Пинцет ESD			
	80	0252-ESD-120	02901 5	6,10	







Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Листовые ножницы, модель „Берлинская“ <i>Tin Snips "Berlin" Model</i>					
	83	060-12-225	06022 3	13,70	
	83	060-12-250	06025 4	14,50	
	83	060-12-300	06023 0	21,70	
Фигурно-пробивные ножницы <i>Figure Hole Tin Snips</i>					
	83	061L-12-250	06112 1	14,50	
	83	061R-12-250	06121 3	14,50	
Пробивные ножницы <i>Hole Tin Snips</i>					
	83	062L-12-250	06225 8	14,50	
	83	062L-12-300	06213 5	21,70	
	83	062R-12-250	06221 0	14,50	
	83	062R-12-300	06203 6	21,70	
Идеально-проходные ножницы <i>Dulf Ideal Tin Snips</i>					
	83	063L-12-260	06311 8	21,70	
	83	063R-12-260	06321 7	21,70	
Листовые ножницы, модель "Пеликан" <i>Tin Men's Snips</i>					
	84	070-12-300	07022 2	23,00	
	84	070-12-350	07024 6	31,00	
Ножницы по металлу американские <i>American Tin Snips</i>					
	84	077-12-200	07700 9	13,90	
	84	077-12-250	07701 6	16,50	
	84	077-12-300	07702 3	18,70	
Ножницы по металлу "Gilbow" <i>Gilbow Tin Snips</i>					
	84	078-12-200	07800 6	15,00	
	84	078-12-250	07801 3	16,80	
	84	078-12-300	07802 0	19,50	
Ножницы ювелирные <i>Snips for goldsmiths</i>					
	85	0750-12-180	07527 2	8,50	
	85	0751-12-180	07510 4	9,00	
Ножницы ювелирные <i>Snips for goldsmiths</i>					
	85	0752-12-180	07520 3	9,00	
	85	0753-12-180	07530 2	10,10	
Ножницы ювелирные <i>Snips for goldsmiths</i>					
	85	0754-12-180	07540 1	9,00	
	85	0755-12-180	07550 8	9,50	

Листовые ножницы,  
модель "Берлинская"  
*Tin Snips "Berlin" Model*  
060-12-250

Исполнение *Finish 12*  
TitanFinish - тефлоновое покрытие  
Рукоятки изолированы методом  
окунания  
Цвет: красный  
*TitanFinish - Japanned*  
*Handles plastic coated*  
Colour: red


















### Heimwerker Praxis Test 6/07 - sehr gut

Универсальные листовые  
ножницы, рычажные  
*Universal Lever Tin Snips*  
066R-15-250


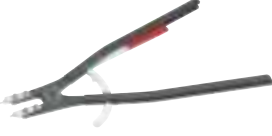








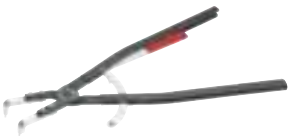
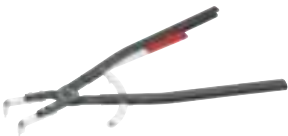
Исполнение *Finish 15*  
TitanFinish - тефлоновое покрытие  
Рукоятки 2-х компонентные SoftGripp  
Цвет: красно-серый  
*TitanFinish - Japanned*  
*SoftGripp 2-components handles*  
Colour: red-grey





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Ножницы для телефонных проводов <i>Telephone and Cable Scissors</i>					
	85	0405-125	04050 8	8,50	
	85	0406-125	04060 7	9,60	
Ножницы для телефонных проводов <i>Telephone and Cable Scissors</i>					
	85	0407-140	04070 6	10,70	
	85	0408-140	04080 5	11,70	
Ножницы для телефонных проводов <i>Telephone and Cable Scissors</i>					
	85	0409-140	04090 4	14,90	
Идеально-проходные ножницы <i>Dulf Ideal Tin Snips</i>					
	86	065-15-250	06521 1	22,80	
Универсальные листовые ножницы, рычажные <i>Universal Lever Tin Snips</i>					
	86	066L-15-250	06611 9	25,10	
	86	066R-15-250	06621 8	25,10	
Фигурно-пробивные ножницы <i>Figure Lever Tin Snips</i>					
	86	067L-15-250	06722 2	22,80	
	86	067R-15-250	06721 5	22,80	
Высекатель <i>Nibble Tin Snips</i>					
	87	064-15-260	06411 5	48,00	
Запасной съёмный нож <i>Spare Knife</i>					
	87	064-M	06401 6	19,10	
Ножницы для резки ленточной стали <i>Steel Strip Shears</i>					
	87	069-250	06913 4	84,90	
	87	069-500	06915 8	233,60	
Ножницы для резки кабеля <i>Cable Cutter</i>					
	87	0400-160	04000 3	15,40	
Ножницы комбинированные <i>Combination Scissors</i>					
	87	0401-140	04010 2	13,80	
	87	0401-190	04011 9	15,40	
Ножницы комбинированные <i>Combination Scissors</i>					
	87	0402-185	04020 1	15,90	
Универсальные ножницы <i>Scissors</i>					
	88	035-195	03009 7	6,10	
	88	036-220	03658 7	7,40	
	88	037-250	03701 0	9,60	
Ножницы бытовые многоцеливые <i>Scissors</i>					
	88	039-205	03923 6	13,70	
	88	039-230	03901 4	15,90	
Рабочие ножницы <i>Scissors</i>					
	88	0370-200	03702 7	12,50	
	88	0370-250	03703 4	17,00	
Ножницы для резки обоев <i>Scissors</i>					
	88	0390-200	03902 1	9,00	
	88	0390-250	03903 8	10,60	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	90	175A-62-A0	17580 4	12,10	
	90	175A-62-A1	17581 1	11,50	
	90	175A-62-A2	17582 8	12,00	
	90	175A-62-A3	17583 5	15,30	
	90	175A-62-A4	17584 2	24,70	
	90	175A-11-A5	17515 6	109,30	
	90	175A-11-A6	17516 3	109,30	
	Сменные наконечники <i>Spare tips</i>				
	90	175AS-A5	17599 6	12,60	
	90	175AS-A6	17598 9	12,60	
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	90	175B-62-A01	17585 9	13,10	
	90	175B-62-A11	17586 6	12,30	
	90	175B-62-A21	17587 3	13,30	
	90	175B-62-A31	17548 4	16,60	
	90	175B-62-A41	17549 1	26,00	
	90	175B-11-A51	17597 2	109,30	
	90	175B-11-A61	17596 5	109,30	
	Сменные наконечники <i>Spare tips</i>				
	90	175BS-A51	17597 2	12,60	
	90	175BS-A61	17596 5	12,60	
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	90	178C-62-J0	17880 5	10,90	
	90	178C-62-J1	17881 2	10,50	
	90	178C-62-J2	17882 9	11,10	
	90	178C-62-J3	17883 6	13,70	
	90	178C-62-J4	17884 3	22,80	
	90	178C-11-J5	17801 0	109,30	
	90	178C-11-J6	17802 7	109,30	
	Сменные наконечники <i>Spare tips</i>				
	90	178CS-J5	17899 7	12,60	
	90	178CS-J6	17898 0	12,60	
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	90	178D-62-J01	17885 0	11,90	
	90	178D-62-J11	17886 7	11,50	
	90	178D-62-J21	17887 4	12,10	
	90	178D-62-J31	17888 1	14,70	
	90	178D-62-J41	17889 8	23,90	
	90	178D-11-J51	17811 9	109,30	
	90	178D-11-J61	17812 6	109,30	
	Сменные наконечники <i>Spare tips</i>				
	90	178DS-J51	17897 3	12,60	
	90	178DS-J61	17896 6	12,60	





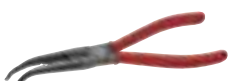



Клещи для стопорных колец  
*Circlip Pliers*  
 178C-62-J2 | 178D-62-J21

Специальный профиль наконечников предотвращает облом и соскальзывание  
 Кованные высокоточные наконечники  
 Специальная легированная хром-ванадиевая сталь

*Profile of tips unbreakable, ant-slip*  
*Drop-forged precision tip*  
*Special alloyed chrome-vanadium steel*





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	91	175A-42-A0	17540 8	14,30	
	91	175A-42-A1	17541 5	13,70	
	91	175A-42-A2	17542 2	14,20	
	91	175A-42-A3	17543 9	17,50	
	91	175A-42-A4	17544 6	27,30	
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	91	175B-42-A01	17545 3	15,30	
	91	175B-42-A11	17546 0	14,70	
	91	175B-42-A21	17547 7	15,50	
	91	175B-42-A31	17588 0	18,80	
	91	175B-42-A41	17589 7	28,70	
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	91	178C-42-J0	17840 9	13,30	
	91	178C-42-J1	17841 6	12,70	
	91	178C-42-J2	17842 3	13,50	
	91	178C-42-J3	17843 0	15,90	
	91	178C-42-J4	17844 7	25,10	
Клещи для стопорных колец <i>Circlip Pliers</i>					
	91	178D-42-J01	17845 4	14,10	
	91	178D-42-J11	17846 1	13,70	
	91	178D-42-J21	17847 8	14,30	
	91	178D-42-J31	17848 5	16,90	
	91	178D-42-J41	17849 2	26,20	
Клещи для уверенного захвата <i>Safety Gripping Pliers</i>					
		147-62-205	14788 7	19,30	
Клещи для захвата свечей зажигания <i>Spark Plug Pliers</i>					
	92	148-62-205	14800 6	18,80	
	92	148-69-205	14801 3	21,20	
Специальные монтажные клещи <i>Special Mounting Pliers</i>					
	92	204-40-170	20457 3	26,70	
Клещи для ламп накаливания <i>Pliers for electric light bulbs</i>					
	92	488-42-160	48800 3	17,10	
	92	487-42-160	48700 6	18,30	

















**Der Problemlöser**  
**Problem Solver**

Клещи для уверенного захвата  
*Safety Gripping Pliers*  
 147-62-205

Исполнение *Finish 12*  
 TitanFinish - тефлоновое покрытие  
 Рукоятки изолированы методом окутывания  
 Цвет: красный  
 TitanFinish - Japanned  
 Handles plastic coated  
 Colour: red





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	93	Клещи для хомутов "CLIC-CLAC" <i>Hose Clip Pliers "CLIC-CLAC"</i>	19812 4	31,40	
	93	Клещи для хомутов "CLIC-CLAC" <i>Hose Clip Pliers "CLIC-CLAC"</i>	19800 1	33,60	
	94	Клещи для разжима хомутов <i>Hose Clip Pliers</i>	19700 4	30,20	
	94	Клещи для разжима хомутов <i>Hose Clip Pliers</i>	19701 1	31,30	
	94	Сменные губки для <i>Spare jaws</i>	19702 8	6,40	
	94	Клещи для разжима хомутов <i>Hose Clip Pliers</i>	19703 5	43,00	
	94	Сменные губки для <i>Spare jaws</i>	19704 2	8,60	
	94	Клещи для разжима хомутов <i>Hose Clip Pliers</i>	19705 9	44,40	
	94	Сменные губки для <i>Spare jaws</i>	19706 6	8,60	
	94	Клещи для разжима хомутов <i>Hose Clip Pliers</i>	19707 3	63,00	
	94	Сменные губки для <i>Spare jaws</i>	19708 0	8,60	
	94	Клещи для разжима хомутов <i>Hose Clip Pliers</i>	19706 6	94,30	
	94	Клещи для маслосъемных колец <i>Piston-Ring Pliers</i>	20915 8	26,40	
	94		20919 6	37,50	
	94	Клещи для маслосъемных колец <i>Piston-Ring Pliers</i>	20916 5	26,30	
	94		20918 9	34,70	
	94	Клещи для отжатия тормозного цилиндра <i>Piston Pliers</i>	20913 4	36,00	
	95	Съемник для сальников клапанов <i>Valve Gasket Pliers</i>	20947 9	43,20	
	95		20949 3	48,80	
	95	Клещи монтажные для тормозных пружин <i>Brake Spring Pliers</i>	20941 7	42,40	
	95	Клещи монтажные для тормозных пружин <i>Brake Spring Pliers</i>	20943 1	53,50	
	95	Клещи монтажные для тормозных тросов <i>Brake Rope Spring Pliers</i>	20945 5	37,70	
	95	Универсальный фильтрный ключ <i>Filter Wrench</i>	41850 5	39,10	
	95		41852 9	40,10	
	95		41851 2	41,20	
	95		41853 6	42,30	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
Ключ ленточный <i>Strap Wrench</i>						
	95	4186-230-1	41860 4	21,30		
	95	4186-230-2	41861 1	23,30		
	Сменная лента для ленточного ключа <i>Spare Strap</i>					
	95	4186-730	41862 8	9,60		
	95	4186-920	41863 5	10,60		
Клещи шиномонтажные <i>Pliers for balancing wheels</i>						
	96	205-40-240	20559 4	23,30		
	Монтировка <i>Tyre levers</i>					
	96	945-300	94530 8	9,80		
	96	945-400	94540 7	11,50		
	96	945-500	94550 6	13,70		
	96	945-600	94550 5	17,10		
Мини-съёмник <i>Pliers for sheet folding</i>						
	96	369-220	36922 7	82,90		
	Клещи пробивные <i>Pliers for punching</i>					
	96	369-280	36928 9	111,50		
	Клещи съёмные <i>Pliers for sheet folding</i>					
	96	369-300	36930 2	82,90		
	Клещи комбинированный пробивные со съёмником <i>Pliers for punching and sheet folding</i>					
	96	369-325	36920 3	96,60		
	Клещи зажимные <i>Grip Pliers</i>					
	97	184-11-140	18455 4	19,60		
	97	184-11-180	18457 8	17,30		
	97	184-11-250	18451 6	19,60		
	97	184-11-300	18452 3	31,00		
Клещи зажимные <i>Grip Pliers</i>						
	97	183-11-180	18300 7	17,30		
	97	183-11-250	18301 4	19,60		
	97	183-11-300	18302 1	31,00		
Клещи зажимные идеальные <i>Grip Pliers</i>						
	97	1831-11-180	18303 8	18,00		
	97	1831-11-250	18304 5	20,30		
Клещи для параллельного зажима <i>Grip Pliers</i>						
	97	185-11-250	18557 5	26,20		
	Клещи зажимные сварочные <i>Grip Pliers</i>					
	97	186-11-280	18652 7	36,60		
	Клещи зажимные сварочные трубные <i>Grip Pliers</i>					
	97	187-11-280	18752 4	29,60		
	Клещи зажимные для профилей <i>Grip Pliers</i>					
	97	188-11-280	18852 1	30,80		
	97	188-11-460	18800 2	64,90		
	97	188-11-500	18801 9	70,60		
	97	188-11-600	18802 6	77,40		
Клещи зажимные для профилей <i>Grip Pliers</i>						
	97	189-11-280	18900 9	44,40		







Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	98	Заклёпочник вытяжной <i>Manual Riveting Tool</i>	11794 1	35,10	
	98	Заклёпочник вытяжной в наборе с заклёпками <i>Manual Riveting Tool Kit</i>	11791 0	77,00	
	98	Заклёпочник вытяжной <i>Lazy Tong Handriveter</i>	11792 7	117,90	
	98	Заклёпочник вытяжной рычажный <i>Heavy Duty Long Arm Riveter</i>	11790 3	108,40	
	98	Заклёпочник резьбовой <i>Manual Tool for Blind Rivet Nuts</i>	11793 4	65,80	
	99	Заклёпочник резьбовой в наборе с заклёпками <i>Manual Riveting Tool Kit</i>	11797 2	205,00	
	99	Заклёпочник резьбовой рычажный в наборе с заклёпками <i>Heavy Duty Manual Tool for Blind Rivet Nuts</i>	11795 8	335,60	
	100	Отвёртка с прямым шлицем <i>Workshop Screwdriver</i>	01040 2	4,90	
	100	010-4,0-75	01042 6	5,00	
	100	010-5,0-100	01051 8	5,10	
	100	010-5,5-125	01052 5	5,70	
	100	010-5,5-250	01053 2	7,50	
	100	010-6,5-150	01061 7	7,00	
	100	010-8,0-175	01081 5	8,50	
	100	010-10,0-200	01010 5	9,50	
	100	010-12,0-250	01012 9	11,00	
	100	Отвёртка с прямым шлицем электромонтажная <i>Workshop Screwdriver</i>	01125 6	4,50	
	100	011-3,0-100	01131 7	4,60	
	100	011-4,0-100	01141 6	5,10	
	100	011-4,0-150	01142 3	5,40	
	100	011-5,0-150	01151 5	5,80	
	100	011-5,0-200	01152 2	6,50	
		100	Отвёртка с крестовым шлицем PH <i>Workshop Screwdriver PH</i>	01200 0	4,70
100		012-PH-1-80	01211 6	5,70	
100		012-PH-1-150	01212 3	6,00	
100		012-PH-1-250	01213 0	7,40	
100		012-PH-2-100	01221 5	6,30	
100		012-PH-2-150	02122 2	6,70	
100		012-PH-2-250	01223 9	8,30	
100		012-PH-3-150	01231 4	8,90	
		100	Отвёртка с крестовым шлицем PH <i>Workshop Screwdriver PZ</i>	01290 1	5,10
	100	012-PZ-1-80	01291 8	6,00	
	100	012-PZ-1-150	01292 5	6,40	
	100	012-PZ-2-100	01293 2	6,70	
	100	012-PZ-2-150	01294 9	7,20	
	100	012-PZ-3-150	01295 6	9,60	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		Отвёртка со сферической головкой <i>Workshop Hex-Screwdriver</i>			
	100	013-3,0-100	01331 1	5,30	
	100	013-4,0-100	01341 0	5,70	
	100	013-5,0-100	01351 9	5,90	
	100	013-6,0-125	01361 8	6,90	
	100	013-8,0-150	01381 6	7,80	
	100	013-10,0-150	01310 6	10,40	
		Отвёртка со сферической головкой TX <i>Workshop Screwdriver TX</i>			
	100	014-T-6-70	01406 6	5,90	
	100	014-T-7-70	01407 3	5,90	
	100	014-T-8-70	01408 0	5,90	
	100	014-T-9-70	01409 7	5,90	
	100	014-T-10-80	01410 3	6,30	
	100	014-T-15-80	01415 8	6,40	
	100	014-T-20-90	01420 2	6,70	
	100	014-T-25-90	01425 7	6,80	
	100	014-T-27-110	01427 1	7,30	
	100	014-T-30-110	01430 1	7,60	
	100	014-T-40-120	01440 0	9,00	
	100	014-T-45-120	01445 5	9,80	
		Ключ торцевой для внешних шестигранников <i>Workshop Hexagon Box Spanner</i>			
	101	015-3,0-95	01531 5	7,10	
	101	015-3,5-125	01535 3	7,30	
	101	015-4,0-125	01541 4	7,30	
	101	015-4,5-125	01545 2	7,30	
	101	015-5,0-125	01551 3	7,30	
	101	015-6,0-125	01561 2	7,30	
	101	015-7,0-125	01571 1	7,60	
	101	015-8,0-125	01581 0	7,80	
	101	015-9,0-125	01591 9	8,00	
	101	015-10,0-125	01510 0	8,00	
	101	015-11,0-125	01511 7	9,70	
	101	015-12,0-125	01512 4	9,80	
	101	015-13,0-125	01513 1	10,70	
	101	015-14,0-125	01514 8	10,90	
	101	015-15,0-125	01515 5	12,70	
	101	015-16,0-125	01516 2	12,70	
101	015-17,0-125	01517 9	12,70		
	101	015B-125	01501 8	11,00	
		Отвёртка-держатель для сменных насадок <i>Workshop Screwdriver with bit holder</i>			
		Карбюраторная отвёртка <i>Carburettor Screwdriver</i>			
	101	031-4,0-25	03135 3	3,60	
	101	031-5,5-25	03155 1	3,70	
	101	031-6,5-25	03165 0	3,80	
101	031-8,0-25	03180 3	4,10		
		Карбюраторная отвёртка PH <i>Carburettor Screwdriver PH</i>			
	101	032-PH-1-25	03201 5	3,80	
	101	032-PH-2-25	03202 2	4,00	
101	032-PH-3-25	03203 9	4,50		
		Шило с круглым профилем <i>Piercing Awl</i>			
	101	033-4-90	03304 3	4,00	
101	033-6-100	03306 7	4,40		
		Шило с четырёхугольным профилем <i>Reamer</i>			
	101	034-4-90	03404 0	4,20	
101	034-6-100	03406 4	4,60		




















Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
<b>Шестигранная отвёртка с поперечной ручкой Hexagon Key with T-Handle</b>					
	102	304-1,5	30415 0	2,40	
	102	304-2,0	30420 4	2,50	
	102	304-2,5	30425 9	2,60	
	102	304-3,0	30430 3	2,70	
	102	304-3,5	30435 8	2,80	
	102	304-4,0	30440 2	3,00	
	102	304-4,5	30445 7	3,20	
	102	304-5,0	30450 1	3,40	
	102	304-5,5	30455 6	3,70	
	102	304-6,0	30460 0	3,90	
	102	304-8,0	30480 8	4,40	
102	304-10,0	30410 5	6,00		
<b>Отвёртка шестигранная сферическая с поперечной ручкой Hexagon Key with T-Handle</b>					
	102	305-1,5	30515 7	3,40	
	102	305-2,0	30520 1	3,40	
	102	305-2,5	30525 6	3,40	
	102	305-3,0	30530 0	3,60	
	102	305-4,0	30540 9	3,80	
	102	305-5,0	30550 8	4,40	
	102	305-6,0	30560 7	4,90	
	102	305-8,0	30580 5	5,60	
102	305-10,0	30510 2	7,50		
<b>Отвёртка TX с поперечной ручкой TX Key with T-Handle</b>					
	102	306-T-6	30606 2	4,10	
	102	306-T-7	30607 9	4,10	
	102	306-T-8	30608 6	4,10	
	102	306-T-9	30609 3	4,10	
	102	306-T-10	30610 9	4,10	
	102	306-T-15	30615 4	4,20	
	102	306-T-20	30620 8	5,00	
	102	306-T-25	30625 3	5,10	
	102	306-T-27	30627 7	5,40	
	102	306-T-30	30630 7	5,60	
	102	306-T-40	30640 6	6,20	
	102	306-T-45	30645 1	7,50	
	<b>Отвёртка-гаечный ключ с поперечной ручкой Nut Spinner with T-Handle</b>				
	102	307-3,0	30703 8	6,10	
	102	307-3,5	30735 9	6,10	
	102	307-4,0	30704 5	6,10	
	102	307-4,5	30745 8	6,10	
	102	307-5,0	30705 2	6,10	
	102	307-5,5	30755 7	6,10	
	102	307-6,0	30706 9	6,10	
	102	307-7,0	30707 6	6,50	
	102	307-8,0	30708 3	6,60	
	102	307-9,0	30709 0	6,80	
	102	307-10,0	30710 6	7,00	
	102	307-11,0	30711 3	7,60	
	102	307-12,0	30712 0	8,80	
	102	307-13,0	30713 7	9,40	
	102	307-14,0	30714 4	9,50	
	102	307-15,0	30715 1	10,90	
	102	307-16,0	30716 8	10,90	
	102	307-17,0	30717 5	11,20	
102	307-18,0	30718 2	11,60		
102	307-19,0	30719 9	11,60		
<b>Отвёртка-держатель для сменных насадок T-Handle with bit holder</b>					
102	307B-150	30700 7	9,10		





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
 Ключ шестигранный Г-образный Hexagon Keys					
103		300-1,5	30015 2	0,50	
103		300-2,0	30002 2	0,50	
103		300-2,5	30025 1	0,50	
103		300-3,0	30003 9	0,70	
103		300-3,5	30035 0	0,70	
103		300-4,0	30004 6	0,80	
103		300-4,5	30045 9	0,90	
103		300-5,0	30005 3	0,90	
103		300-6,0	30006 0	1,00	
103		300-7,0	30007 7	1,20	
103		300-8,0	30008 4	1,50	
103		300-9,0	30009 1	2,10	
103		300-10,0	30010 7	2,30	
103		300-11,0	30011 4	2,70	
103		300-12,0	30012 1	3,10	
103		300-13,0	30013 8	3,80	
103		300-14,0	30014 5	4,50	
103		300-17,0	30017 6	7,80	
103		300-19,0	30019 0	10,10	
103		300-22,0	30022 0	15,10	
103		300-24,0	30024 4	19,30	
103		300-27,0	30027 5	26,00	
103		300-30,0	30030 5	37,00	
103		300-32,0	30032 9	46,10	
103		300-36,0	30036 7	68,20	
 Ключ шестигранный Г-образный, удлинённый Hexagon Keys					
103		300L-2,0	30051 0	0,50	
103		300L-2,5	30052 7	0,60	
103		300L-3,0	30053 4	0,70	
103		300L-4,0	30054 1	0,80	
103		300L-5,0	30055 8	1,10	
103		300L-6,0	30056 5	1,30	
103		300L-8,0	30057 2	2,40	
103		300L-10,0	30058 9	3,20	
103		300L-12,0	30059 6	4,30	
103		300L-14,0	30060 2	9,70	
103		300L-17,0	30061 9	13,60	
103		300L-19,0	30062 6	17,00	
 Ключ шестигранный Г-образный со сферической головкой Hexagon Keys					
103		301L-1,5	30115 9	2,20	
103		301L-2,0	30102 9	2,20	
103		301L-2,5	30125 8	2,20	
103		301L-3,0	30103 6	2,40	
103		301L-4,0	30104 3	2,40	
103		301L-5,0	30105 0	2,40	
103		301L-6,0	30106 7	3,10	
103		301L-7,0	30107 4	4,50	
103		301L-8,0	30108 1	5,00	
103		301L-10,0	30110 4	6,60	
103		301L-12,0	30112 8	7,70	
 Набор Г-образных шестигранников Set of Hexagon Keys					
104		300S-1	30000 9	7,60	
104		300SL-1	30091 6	11,20	
104		301SL-1	30191 3	19,10	
104		302S-1	30291 0	22,10	
105		300S-2	30092 3	8,90	
105		300SL-2	30093 0	15,10	
105		301SL-2	30192 0	24,90	
105		302S-2	30292 7	23,30	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	108	Ключ переставной сантехнический <i>Waterpump Pliers</i> <b>164-12-240</b>	16439 6	<b>14,90</b>	
	108	Ключ переставной сантехнический <i>Waterpump Pliers</i> <b>165-11R-175</b>	16517 1	<b>12,50</b>	
	108	<b>165-11R-240</b>	16519 5	<b>13,50</b>	
	108	<b>165-11R-300</b>	16512 6	<b>22,30</b>	
	108	Ключ переставной сантехнический <i>Waterpump Pliers</i> <b>165-12-175</b>	16527 0	<b>12,70</b>	
	108	<b>165-12-240</b>	16529 4	<b>13,70</b>	
	108	<b>165-12-300</b>	16522 5	<b>22,80</b>	
	108	<b>165-12-400</b>	16528 7	<b>36,40</b>	
	109	Клещи переставные "TechnoPlus" <i>Waterpump Pliers</i> <b>161-12-180</b>	16118 0	<b>13,90</b>	
	109	<b>161-12-250</b>	16125 8	<b>14,90</b>	
	109	<b>161-12-300</b>	16130 2	<b>24,50</b>	
	109	Клещи переставные "TechnoPlus" <i>Waterpump Pliers</i> <b>161-19-250</b>	16119 7	<b>17,10</b>	
	109	Клещи переставные "TechnoPlus" <i>Waterpump Pliers</i> <b>161-49-250</b>	46125 9	<b>19,40</b>	
	110	Клещи переставные "MaxiMX" <i>Waterpump Pliers</i> <b>166-12-180</b>	16618 5	<b>19,10</b>	
	110	<b>166-12-250</b>	16629 1	<b>20,50</b>	
	110	<b>166-12-300</b>	16630 7	<b>27,00</b>	
	110	Клещи переставные "MaxiMX" <i>Waterpump Pliers</i> <b>166-19-250</b>	16610 9	<b>22,80</b>	
	110	Клещи переставные "MaxiMX" <i>Waterpump Pliers</i> <b>166-49-250</b>	16631 4	<b>25,10</b>	
	111	Клещи переставные "PowerMax" <i>Fittings Pliers</i> <b>166K-42-250</b>	46679 7	<b>27,90</b>	
	111	Клещи переставные "PowerMax" <i>Fittings Pliers</i> <b>166K-49-250</b>	46660 5	<b>30,20</b>	



**PowerMax**  
Клещи переставные  
*Fittings Pliers*  
**166K-12-250**

Исполнение *Finish 42*  
Матовое хромированное покрытие  
Рукоятки изолированы методом окутывания  
Цвет: красный  
*Mat chromium plated*  
*Handles plastic coated*  
Colour: red



- Клещи переставные для любого применения
- Для затяжки и ослабления гаечных соединений по принципу трещётки
- Гладкая, полированная поверхность подходит идеально для работ с деталями из цветных металлов
- *Universal Fittings Wrench*
- *For driving on and twisting off screw connections, by ratchet action*
- *Smooth polished jaws*



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	112	Клещи переставные "QuattroGripp" Waterpump Pliers 1661-12-250	16612 3	23,00	
		1661-12-250-SB		24,50	
	112	1661-12-320	16614 7	32,50	
		1661-12-320-SB		34,50	
	112	1661-12-400	16614 7	55,00	
		1661-12-400-SB		57,00	
		Клещи переставные "QuattroGripp" Waterpump Pliers 1661-49-250	46619 3	27,50	
		Клещи трубные с S-образным профилем Pipe Wrench "S-Shaped"			
		1671-11R-400	16710 6	55,00	
		1671-12-400	16712 0	56,00	





Каталог Страница Catalogue Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	Ключ трубный <i>Elbow Pipe Wrench</i>			
	114 167N-1-340	26710 3	31,90	
	114 167N-1,5-430	26715 8	40,40	
	114 167N-2-550	26720 2	63,70	
	Ключ трубный S-образный <i>Elbow Pipe Wrench "S-Shaped"</i>			
	114 167S-0,5-240	16711 3	30,80	
	114 167S-1-340	16712 0	32,90	
	114 167S-1,5-430	16713 7	41,40	
	114 167S-2-550	16714 4	68,00	
	114 167S-3-600	16715 1	113,60	
	Ключ трубный <i>Pipe Wrench</i>			
	114 168-1-340	16810 3	31,90	
	114 168-1,5-430	16815 8	41,40	
	114 168-2-550	16820 2	63,70	
	114 168-3-680	16830 1	123,80	
	114 168-4-760	16840 0	167,20	
	Ключ арматурный <i>Fittings Pliers</i>			
	114 168A-1-320	16850 9	43,60	
	Пластиковые губки для арматурного ключа <i>Spare Plastic Jaws</i>			
	114 168AB	16851 6	6,90	
	Пассатижи телеграфические <i>Telegraph Pliers</i>			
	115 153T-11-250	15331 4	27,30	
	Плоскогубцы фальцовочные <i>Plumbers Pliers</i>			
	115 157A-12-240	15719 0	23,20	
	115 157B-12-260	15721 3	24,50	
	Клещи фальцовочные прямые <i>Plumbers Welting Pliers</i>			
	115 157F-12-280	15730 5	54,70	
	115 157FG-12-280	15731 2	60,00	
	115 157FH-12-280	15732 9	64,80	
	Ключ гаечный разводной <i>Adjustable Wrench</i>			
	116 171-52-150	17145 5	18,30	
	116 171-52-200	17148 6	23,90	
	116 171-52-250	17141 7	28,50	
	116 171-52-300	17142 4	37,60	
	Ключ разводной "StandartPlus" <i>Automotive Wrench</i>			
	116 172-11-190	17218 6	15,40	
	116 172-11-240	17219 3	18,80	
	116 172-11-300	17212 4	23,90	
	116 172-11-370	17210 0	34,20	
	Ключ сантехнический <i>Plumbers Wrench</i>			
	116 173-11-275	17310 7	58,80	
	Пластмассовые губки для сантехнического ключа <i>Spare Plastic Jaws</i>			
	116 173-E	17311 4	3,50	
	Клещи для сифонных затворов <i>Pipe Grip Pliers</i>			
	116 160-42-230	16049 7	27,30	
	Ключ водопроводный рычажный <i>Sanitary Lever Wrench</i>			
	117 362-320	36219 8	35,40	
	Труборез <i>Tube Cutter</i>			
	117 1335-25	13352 1	17,00	
	117 1335-35	13353 8	23,90	
	117 1335-35K	13354 5	41,40	
	117 1335-66	13356 9	85,10	



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Труборез <i>Tube Pliers</i>					
	117	1300-6	13006 3	74,30	
	117	1300-8	13008 7	74,30	
	117	1300-10	13000 1	82,60	
	117	1300-12	13002 5	90,30	
	117	1300-14	13004 9	116,80	
	117	1300-15	13005 6	143,40	
	117	1300-16	13006 3	148,70	
Ключ ступенчатый комбинированный <i>Graduated Combination Drive Wrench</i>					
	117	1315	13151 0	12,70	
Вороток трещоточный с переключателем <i>Reversible Ratchet</i>					
	117	1319	13191 6	23,40	
Соединительный четырёхугольник для трещотки <i>Square drive</i>					
	117	1317	13171 8	3,50	
Инструмент для притирки клапанов водопроводного крана <i>Tap Re-Seating Tool</i>					
	117	1311	13111 4	85,30	

### Новинка *New development*

#### S-Pipe

Ключ трубный с S-образной формой пасти  
*Pipe Wrench "S-Shaped"*  
1671-11R-400










- Улучшенная геометрия пасти с направленными противоположно друг другу зубцами гарантирует уверенный захват
- *Improved jaw shape with self-grip teeth ensure a firm grasp on the workpiece*

Ключ трубный S-образный  
*Elbow Pipe Wrench "S-Shaped"*  
167S-1,5-430

Исполнение *Finish 11R*  
Цвет: красный  
*Japanned red*





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		Клещи арматурные особой мощности KX KX Tower Pincers			
	120	115-11-180-KX0	10517 7	12,10	
	120	115-11-230-KX2	10511 5	13,90	
	120	115-11-260-KX3	10519 1	15,30	
	120	115-11-300-KX4	10512 2	18,10	
		Клещи арматурные особой мощности KX KX Tower Pincers			
	120	115-12-180-KX0	10520 7	13,10	
	120	115-12-230-KX2	10521 4	14,90	
	120	115-12-260-KX3	10529 0	16,20	
	120	115-12-300-KX4	10522 1	19,10	
		Клещи арматурные особой мощности KX KX Tower Pincers			
	120	115-31-300-KX4	41531 3	24,80	
		Клещи арматурные особой мощности KX KX Tower Pincers			
	120	115-42-300-KX4	41522 1	22,70	
		Клещи арматурные Tower Pincers			
	121	115-11-220	11519 0	11,90	
	121	115-11-250	11511 4	13,30	
	121	115-11-280	11512 1	14,70	
		Rabitz-Monierzange Tower Pincers			
	121	115-12-220	11529 9	12,50	
	121	115-12-250	11521 3	13,90	
	121	115-12-280	11522 0	15,50	
		Клещи торцевые Pincers			
	121	118-11-160	11816 0	10,90	
	121	118-11-180	11817 7	11,10	
	121	118-11-210	11818 4	11,90	
	121	118-11-250	11811 5	15,50	
		Клещи торцевые Pincers			
	121	118-12-160	11826 9	11,70	
	121	118-12-180	11827 6	12,00	
	121	118-12-210	11828 3	12,60	
	121	118-12-250	11821 4	16,40	
		Кусачки торцевые End Cutting Nipper			
	121	131-12-160	13126 8	10,90	
	121	131-12-180	13127 5	13,10	
	121	131-12-200	13128 2	16,20	













Клещи торцевые, силовые KX  
 KX Tower Pincers  
 115-12-260-KX2

Rabitz-Monierzange  
 Tower Pincers  
 115-12-250

**Ausführung** Finish 12  
 Atramentiert - Kopf poliert  
 Schenkel Tauchplastik überzogen  
 Farbe: rot  
 Japanned - Head polished  
 Handles plastic coated  
 Colour: red





Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Клещи торцевые рычажные <i>Lever End Cutting Nipper</i>					
	122	158-12-185	15827 2	39,20	
	122	158-12-215	15828 9	43,90	
	122	158-12-235	15823 4	54,70	
Бокорезы рычажные <i>Lever Side Cutter</i>					
	122	159-12-210	15928 6	39,80	
	122	159-12-225	15929 3	46,40	
	122	159-12-250	15930 0	57,80	
Клещи для резки проволоки <i>Wire Centre Cutter</i>					
	122	132H-11-200	13209 8	27,30	
	122	132H-11-255	13211 1	39,80	
Болторез рычажный <i>Lever Bolt Cutter</i>					
	122	156-250	15621 6	37,20	
	122	156-340	15630 8	56,20	
	122	156-470	15640 7	65,80	
	122	156-610	15660 5	82,90	
	122	156-800	15681 0	95,60	
	122	156-900	15690 2	111,50	
Сменная головка для болтореза <i>Spare Heads</i>					
	122	156K-250	15620 9	25,80	
	122	156K-340	15631 5	36,10	
	122	156K-470	15641 4	40,40	
	122	156K-610	15661 2	51,00	
	122	156K-800	15681 0	70,10	
	122	156K-900	15691 9	73,30	
Ножницы для резки арматурной сетки <i>Structural Steel Cutter</i>					
	123	155-800	15580 6	113,60	
	123	155-900	15590 5	127,50	
Сменная головка для <i>Spare Heads</i>					
	123	155K-800	15581 3	66,90	
	123	155K-900	15591 2	76,50	
Инструмент для связки профилей <i>Profile Compound Pliers</i>					
	123	520-350	52000 0	136,50	
Инструмент для связки профилей одной рукой <i>Profile Compound Pliers</i>					
	123	521-260	52100 7	147,90	
Ножовка <i>Saw</i>					
	123	970-280	97000 3	10,80	
Ножовка <i>Saw</i>					
	123	971-280	97100 0	10,80	
Ножовка <i>Saw</i>					
	123	977-280	97700 2	7,90	










**Kneifzange**  
Pincers  
118-12-210



**Vornscheider**  
End Cutting Nipper  
131-12-180

















Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
Молоток слесарный (немейкая форма) <i>Locksmiths Hammer</i>					
	124	230E-200	23002 2	8,80	
	124	230E-300	23003 9	10,30	
	124	230E-400	23004 6	11,50	
	124	230E-500	23005 3	12,50	
	124	230E-600	23006 0	14,20	
	124	230E-800	23008 4	17,10	
	124	230E-1000	23010 7	18,50	
Молоток слесарный (немейкая форма) <i>Locksmiths Hammer</i>					
	124	231E-100	23100 5	3,70	
	124	231E-200	23103 6	4,40	
	124	231E-300	23105 0	5,10	
	124	231E-400	23106 7	6,10	
	124	231E-500	23107 4	7,10	
	124	231E-600	23108 1	7,60	
	124	231E-800	23109 8	8,60	
	124	231E-1000	23101 2	10,50	
	124	231E-1500	23102 9	14,90	
124	231E-2000	23104 3	17,10		
Молоток плотницкий <i>Carpenters Hammer</i>					
	124	220E-18	22018 4	9,90	
	124	220E-20	22020 7	10,50	
	124	220E-22	22022 1	11,70	
	124	220E-25	22025 2	12,50	
	124	220E-28	22028 3	13,30	
	124	220E-30	22030 6	14,90	
Кувалда <i>Mallet</i>					
	125	240E-1000	24010 6	12,50	
	125	240E-1250	24012 0	14,20	
	125	240E-1500	24015 1	16,60	
	125	240E-2000	24020 5	19,90	
Кувалда <i>Mallet</i>					
	125	241E-1000	24100 4	10,50	
	125	241E-1250	24101 1	11,10	
	125	241E-1500	24102 8	14,30	
	125	241E-2000	24103 5	17,30	
Кувалда <i>Sledgehammer</i>					
	125	245E-3000	24503 3	20,60	
	125	245E-4000	24504 0	22,80	
	125	245E-5000	24505 7	28,90	
	125	245E-6000	24506 4	33,00	
	125	245E-8000	24508 8	48,90	
	125	245E-10000	24510 1	59,20	
Молоток рихтовочный <i>Bumping Hammer</i>					
	126	214E-22	21422 0	7,00	
	126	214E-27	21227 5	8,30	
	126	214E-32	21432 9	10,80	
	126	214E-35	21435 0	12,90	
	126	214E-40	21440 4	15,50	
	126	214E-50	21450 3	23,20	
	126	214E-60	21460 2	34,10	
Пластиковые головки для <i>Spare Heads</i>					
126	214ЕК-22	21423 7	2,70		
126	214ЕК-27	21428 2	4,10		
126	214ЕК-32	21433 6	6,30		
126	214ЕК-35	21436 7	7,70		
126	214ЕК-40	21441 1	8,90		
126	214ЕК-50	21451 0	10,30		
126	214ЕК-60	21461 9	14,40		



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
		Молоток рихтовочный <i>Bumping Hammer</i>				
	126	216E-22	21622 4	7,20		
	126	216E-27	21627 9	9,10		
	126	216E-32	21632 3	12,50		
	126	216E-35	21635 4	15,40		
	126	216E-40	21640 8	18,80		
	126	216E-50	21650 7	31,40		
			Пластиковые головки для <i>Spare Heads</i>			
	126	216EK-22	21623 1	4,70		
	126	216EK-27	21628 6	6,30		
	126	216EK-32	21633 0	8,20		
	126	216EK-35	21636 1	9,80		
	126	216EK-40	21641 5	12,40		
	126	216EK-50	21651 4	22,80		
		Молоток безопасный <i>Mallet</i>				
	126	217-30	21730 6	23,90		
	126	217-40	21740 5	32,50		
	126	217-50	21750 4	45,50		
	126	217-60	21760 3	58,10		
			Сменная резиновая головка для <i>Spare Heads</i>			
	126	217KS-30	21731 3	5,20		
	126	217KS-40	21741 2	6,40		
	126	217KS-50	21751 1	8,30		
	126	217KS-60	21761 0	11,90		
		Молоток нейлоновый <i>Mallet, non rebound</i>				
	127	218-30	21830 3	33,00		
	127	218-40	21840 2	42,30		
	127	218-50	21850 1	53,70		
	127	218-60	21860 0	86,60		
			Нейлоновые головки для <i>Spare Heads</i>			
	127	218K-30	21831 0	4,70		
	127	218K-40	21841 9	6,50		
	127	218K-50	21851 8	8,30		
	127	218K-60	21861 7	12,80		
		Молоток безопасный без отдачи <i>Mallet, non rebound</i>				
	127	215-30	21530 2	18,60		
	127	215-35	21535 7	19,80		
	127	215-45	21545 6	22,70		
	127	215-50	21550 0	38,80		
	127	215-60	21560 9	75,10		
	127	215-80	21580 7	136,50		
	127	215-100	21510 4	159,30		
		Молоток комбинированный <i>Combination Mallet</i>				
	127	212-30	21230 1	45,00		
	127	212-35	21235 6	46,10		
			Сменная головка для <i>Spare Heads</i>			
	127	212K-30	21231 8	4,50		
127	212K-35	21236 3	5,40			

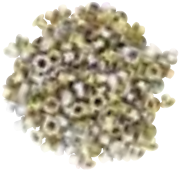




Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
	128	Зубило шлицевое <i>Slitting Chisel</i> <b>3040-230</b>	30423 5	8,70	
	128	Зубило плоское <i>Flat Chisel</i> <b>3070-150</b>	30715 1	6,80	
	128	<b>3070-200</b>	30720 5	8,40	
	128	<b>3070-250</b>	30725 0	10,80	
	128	<b>3070-300</b>	30730 4	12,00	
	128	<b>3070-400</b>	30740 3	14,20	
	128	Зубило остроносое <i>Cape Chisel</i> <b>3080-150</b>	30815 8	7,10	
	128	<b>3080-200</b>	30820 2	8,90	
	128	Зубило каменщика <i>Stone Chisel</i> <b>3060-200</b>	30601 7	8,50	
	128	<b>3060-250</b>	30602 4	9,40	
	128	<b>3060-300</b>	30603 1	12,00	
	128	<b>3060-350</b>	30604 8	13,70	
	128	<b>3060-400</b>	30605 5	14,90	
	128	Зубило остроконечное <i>Stone Chisel, pointed</i> <b>3020-200</b>	30220 0	8,30	
	128	<b>3020-250</b>	30225 0	9,10	
	128	<b>3020-300</b>	30230 9	12,00	
	128	<b>3020-350</b>	30235 4	13,70	
	128	<b>3020-400</b>	30240 8	14,90	
	128	Зубило электромонтёра <i>Electricians Chisel</i> <b>3030-200</b>	30320 7	6,10	
	128	<b>3030-250</b>	30325 2	6,60	
	128	Зубило кафельщика <i>Tilers Flat Chisel</i> <b>3050-100</b>	30510 2	4,30	
	128	Зубило для швов <i>Grooving Chisel</i> <b>2985-250</b>	29825 1	14,30	
	128	Рукоятка защитная плоскоовальная <i>Safety Handle</i> <b>3100-1</b>	31000 7	3,70	
	128	<b>3100-2</b>	31002 1	3,70	
	128	<b>3100-3</b>	31003 8	3,70	
	128	Кернер <i>Centre Punch</i> <b>3110-120-10</b>	31101 1	2,70	
	128	<b>3110-120-12</b>	31102 8	2,80	
	128	Пробойник <i>Drift Punch</i> <b>3120-120-1</b>	31201 8	2,60	
	128	<b>3120-120-2</b>	31202 5	2,60	
	128	<b>3120-120-3</b>	31203 2	2,60	
	128	<b>3120-120-4</b>	31204 9	2,60	
	128	<b>3120-120-6</b>	31206 3	2,60	
	128	<b>3120-120-8</b>	31208 7	2,90	
	129	Выколотка <i>Pin Punch</i> <b>3130-150-2</b>	31302 2	3,60	
	129	<b>3130-150-3</b>	31303 9	3,60	
	129	<b>3130-150-4</b>	31304 6	3,60	
	129	<b>3130-150-5</b>	31305 3	3,60	
	129	<b>3130-150-6</b>	31306 0	3,60	
	129	<b>3130-150-8</b>	31308 4	4,30	









Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
	129	Выколотка <i>Pin Punch long</i> 3130-175-3	31313 8	7,60		
	129	3130-175-4	31314 5	7,60		
	129	3130-175-5	31315 2	7,60		
	129	3130-175-6	31316 9	7,60		
	129	3130-175-7	31317 6	7,60		
	129	3130-175-8	31318 3	7,60		
		129	Выколотка <i>Pin Punch long, with gudgeon</i> 3131-175-4	31319 0	7,60	
		129	3131-175-6	31310 7	8,00	
	Набор зубил комбинированный <i>Combined Sets of Chisels</i>					
	129	2990-6	29006 4	21,70		
	129	2990K-6	29906 7	25,10		
	Набор пробоек комбинированный <i>Sets of Drift Punches</i>					
	129	2991-6	29916 6	15,70		
	129	2991K-6	29917 3	19,10		
	Набор пробоек комбинированный <i>Sets of Pin Punches</i>					
	129	2992-6	29926 5	21,70		
	129	2992K-6	29927 2	25,10		
	Гвоздодёр <i>Goose Neck Ripping Bar</i>					
	130	940-500	94050 1	10,80		
	130	940-600	94060 0	12,90		
	Набор цифр для штамповки <i>Set of Number Stamps</i>					
	130	910-1	91001 6	16,50		
	130	910-2	91002 3	11,10		
	130	910-3	91003 0	11,70		
	130	910-4	91004 7	12,20		
	130	910-5	91005 4	13,30		
	130	910-6	91006 1	14,30		
	130	910-7	91007 8	17,50		
	130	910-8	91008 4	19,10		
	130	910-10	91010 8	26,00		
	130	910-12	91012 2	31,40		
	130	910-15	91015 3	48,80		
		Набор букв для штамповки <i>Set of Letter Stamps</i>				
		130	920-1	92001 5	47,50	
		130	920-2	92002 2	30,80	
130		920-3	92003 9	32,90		
130		920-4	92004 6	34,00		
130		920-5	92005 3	37,20		
130		920-6	92006 0	40,40		
130		920-7	92007 7	51,00		
130		920-8	92008 4	55,20		
130		920-10	92010 7	73,30		
130		920-12	92012 1	88,10		
130		920-15	92015 2	132,70		



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks	
		Пистоны <i>Eyelets</i>				
	130	151E-4,5-1	15145 7	5,70		
	130	151E-5,0-1	15150 1	5,70		
	130	151E-5,5-1	15155 6	5,70		
	130	151E-4,5-2	15124 2	6,30		
	130	151E-5,0-2	15125 9	6,90		
	130	151E-5,5-2	15126 6	7,40		
		Ударные направляющие (пробойники) <i>Arch Punches</i>				
	131	941-1	94101 0	5,40		
	131	941-2	94102 7	5,40		
	131	941-3	94103 4	5,40		
	131	941-4	94104 1	5,40		
	131	941-5	94105 8	5,40		
	131	941-6	94106 5	5,40		
	131	941-7	94107 2	5,50		
	131	941-8	94108 9	5,50		
	131	941-9	94109 6	5,90		
	131	941-10	94110 2	6,20		
	131	941-11	94111 9	7,00		
	131	941-12	94112 6	7,60		
	131	941-13	94113 3	8,50		
	131	941-14	94114 0	9,00		
	131	941-15	94115 7	9,70		
	131	941-16	94116 4	10,40		
	131	941-17	94117 1	11,10		
	131	941-18	94118 8	12,00		
	131	941-19	94119 5	12,60		
	131	941-20	94120 1	14,00		
	131	941-21	94121 8	15,60		
	131	941-22	94122 5	16,70		
	131	941-23	94123 2	18,90		
131	941-24	94124 9	20,00			
131	941-25	94125 6	21,90			
131	941-26	94126 3	23,30			
131	941-27	94127 0	25,00			
131	941-28	94128 7	26,80			
131	941-29	94129 4	28,20			
131	941-30	94130 0	29,80			
131	941-32	94132 4	33,00			
		Клещи просечные с револьверной головкой <i>Revolving Punch</i>				
	131	170-12-220	17028 1	14,10		
		Клещи просечные с револьверной головкой, рычажные <i>Revolving Punch</i>				
	131	170H-12-250	17048 9	31,00		
		Клещи просечнозаклёпочные с револьверной головкой <i>Revolving Punch and Eyelet Pliers</i>				
131	170K-12-220	17038 0	21,20			
	Клещи для пломбирования <i>Lead Sealing Pliers</i>					
132	377-130-8	32700 0	79,70			
132	377-150-9	37701 7	87,70			
132	377-170-10	37707 9	90,00			
132	377-220-12	37703 8	136,50			
132	377-260-14	37704 8	165,10			
132	377-260-16	37706 2	180,90			



Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		Штамп свинцовый стандартный <i>Lead Seals Stamp</i>			
	132	377ST-8	37768 0	4,70	
	132	377ST-9	37769 7	4,70	
	132	377ST-10	37760 4	4,70	
	132	377ST-12	37762 8	5,20	
	132	377ST-14	37764 2	5,40	
	132	377ST-16	37766 6	11,60	
		Штамп свинцовый стандартный <i>Lead Seals Stamp with engraving</i>			
	132	377SG-8-1	37743 7	13,00	
	132	377SG-8-2	37744 4	18,10	
	132	377SG-8-3	37745 1	25,80	
	132	377SG-8-4	37746 8	32,80	
	132	377SG-8-5	37747 5	38,60	
	132	377SG-9-1	37748 2	13,00	
	132	377SG-9-2	37749 9	18,10	
	132	377SG-9-3	37750 5	25,80	
	132	377SG-9-4	37751 2	32,80	
	132	377SG-9-5	37752 9	38,60	
	132	377SG-10-1	37711 6	13,00	
	132	377SG-10-2	37715 4	18,10	
	132	377SG-10-3	37716 1	25,80	
	132	377SG-10-4	37718 5	32,80	
	132	377SG-10-5	37721 5	38,60	
	132	377SG-12-1	37728 4	13,50	
	132	377SG-12-2	37729 1	18,70	
	132	377SG-12-3	37730 7	26,30	
	132	377SG-12-4	37731 4	33,30	
	132	377SG-12-5	37732 1	39,80	
	132	377SG-14-1	37733 8	13,50	
	132	377SG-14-2	37734 5	18,70	
	132	377SG-14-3	37735 2	26,30	
	132	377SG-14-4	37736 9	33,30	
	132	377SG-14-5	37737 6	39,80	
	132	377SG-16-1	37738 3	19,90	
	132	377SG-16-2	37739 0	25,10	
	132	377SG-16-3	37740 6	32,80	
132	377SG-16-4	37741 3	38,60		
132	377SG-16-5	37742 0	45,00		
		Свинцовые пломбы <i>Lead Seals</i>			
	133	377P-8	37708 6	43,90	
	133	377P-9	37709 3	43,90	
	133	377P-10	37705 5	43,90	
	133	377P-12	37713 0	43,90	
	133	377P-14	37714 7	43,90	
	133	377P-16	37717 8	43,90	
		Свинцовая проволока <i>Sealing Wire on spool</i>			
	133	377PS-200	37719 2	39,80	
		Свинцовая проволока <i>Sealing Wire - bunch</i>			
	133	377PB-100	37710 9	28,30	
	133	377PB-120	37712 3	31,50	
	133	377PB-180	37717 8	39,80	
	133	377PB-200	37720 8	43,80	
	133	377PB-230	37723 9	50,20	
		Клещи кондукторские <i>Ticket-Pliers</i>			
	133	378-120	37800 7	119,70	

Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		Набор инструмента <i>Combined tool set</i>			
	136	733-06	73306 6	47,50	
	136	734-06	73406 3	51,60	
	136	735-06	73506 0	47,50	
	136	736-06	73606 7	51,60	
	137	782	78203 3	66,00	
	137	784	78403 7	64,90	
	137	786	78604 8	54,70	
	137	787	78704 5	71,70	
	138	788	78803 5	57,00	
	138	789	78903 2	50,20	
	138	780	78002 2	48,90	
	138	781	78102 9	48,90	
	139	791	79102 8	46,70	
	139	792	79204 9	50,20	
139	793	79304 6	59,20		
139	794	79405 0	62,60		
		Набор инструмента <i>Combined tool set</i>			
	140	860-2	86002 1	44,60	
	140	861-2	86102 8	41,50	
	140	862-2	86202 5	36,30	
		863-2	86302 2	39,40	



377PB

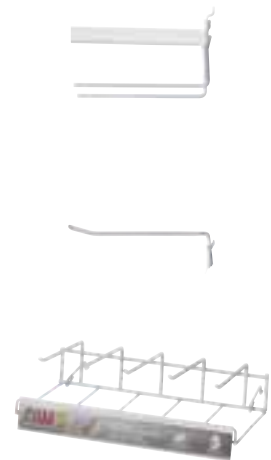


377P



377

Каталог Catalogue	Страница Page	Наименование товара Article	EAN-Code 40 03758	€uro	Заметки Marks
		Перфорированная стенка <i>Display Panel</i>			
	141	907-1		774,00	
		Крючки для шарнирно-губцевого инструмента <i>Hook for Pliers</i>			
	141	908-1		15,70	
	141	908-2		12,70	
	141	908-3		14,00	
	141	908-4		6,70	
	141	908-5		6,10	
		Крючки для карт самообслуживания <i>DIY Hook</i>			
	141	908-6		2,60	
	141	908-7		3,10	
		Дисплэй <i>Display for Pliers</i>			
	141	908-9		18,70	
	141	908-10		20,80	
	141	908-14		20,85	
		<b>Blisterleiste</b> <i>Lath for hanging DIY-Cards</i>			
	141	908-11		12,50	
		Дисплэй для наборов <i>Display for Pliers Sets</i>			
	141	908-12		38,20	
	141	908-13		46,40	
		Дисплэй <i>Display for Pliers</i>			
	141	901-1		48,50	
	141	901-2		48,50	
	141	902-2		8,60	
	141	903-1		10,80	
		<b>SB-Karte</b> <i>DIY Card</i>			
	141	909-2		1,40	







## Terms of sale, delivery and payment

### Scope of validity

- These Conditions of Sale apply to business owners, legal entities under public law and special funds under public law. Our deliveries and services are provided exclusively on the basis of the terms and conditions below. The business terms and conditions of the partner, unless expressly recognised by us, have no validity.

### General provisions

- Full details of any verbal agreements will be immediately confirmed in writing by the contracting partners.
- Orders will not be binding until they are confirmed by us.
- Information and illustrations contained in brochures and catalogues are, in accordance with usual trade practice, regarded as approximations unless they have been expressly described by us as binding.

### Long-term and call contracts, price adjustment

- Unlimited contracts may be terminated by 3 months' notice.
- If any significant change occurs in the case of long-term contracts (contracts with a term of more than 24 months and unlimited contracts), in respect of wage, material or energy costs, each of the contracting partners is entitled to demand an appropriate adjustment of the price, taking these factors into consideration.
- Where a binding order quantity is not agreed, our calculation will be based on the non-binding order quantity expected by the partner for a specific period of time (target quantity). Where the partner purchases less than the target quantity, we are entitled to increase the unit price by an appropriate amount. Where the partner purchases more than the target quantity, we will reduce the unit price accordingly, provided that the partner has given notice of the surplus requirement not less than 2 months before delivery.
- In the case of call supply contracts, unless otherwise agreed, binding quantities are to be notified to us by call not less than ... months before the delivery date. Any additional costs caused by our partner through late calling or subsequent amendments to the call in respect of time or quantity are to be borne by the partner; in this respect our calculation will prevail.

### Confidentiality

- Each of the contracting partners will use all documents (which will also include samples, models and data) and information received by them under the business relationship only for the contractual purpose, and maintain secrecy in respect of third parties with the same due care as applied to their own documents and information, where the other partner describes them as confidential or has an obvious interest in maintaining secrecy in respect of such documents or information. This obligation commences on receipt of the first documents or information and ends 36 months after the end of the business relationship.
- The obligation does not apply to documents and information which are generally known, or which were already known to the contracting partner on receipt and where the contracting partner was not under obligation of secrecy, or where they are subsequently conveyed by a third party who is authorised to pass on such documents or information, or where the documents or information are developed by the receiving contract partner without exploitation of documents or information of the other contracting partner.

### Drawings and specifications

- Where one of the contract partners makes available to the other drawings or technical documents relating to the goods to be supplied, or to the manufacture of such goods, to the other partner, these remain the property of the contract partner submitting them.

### Samples and production materials

- Manufacturing costs for samples and production materials (tools, moulds, templates, etc.) will, unless otherwise agreed, be invoiced separately from the goods to be supplied. This also applies to production materials which have to be replaced as a result of wear and tear.
- The costs for maintenance and proper storage, together with the risk of damage to, or destruction of the production materials, will be borne by us.
- Where, during the period of manufacture of samples or production materials, the partner abandons or terminates the co-operation, all manufacturing costs incurred up to that time will be borne by that partner.
- Even where the partner has paid for them, the production materials remain our property at least until completion of the supply contract. The partner is then entitled to reclaim the production materials, where a mutual agreement has been reached in respect of the time of delivery and the partner has fully complied with his contractual obligations.
- We will keep the production materials free of charge for three years after the final delivery to our partner. We will then request our partner in writing to make known his views on their further use within 6 weeks. Our duty of storage will end if, within these 6 weeks, no such statement has been made, or if no new order has been given.
- Purchaser-related production materials may only be used by us for supply to third parties with the prior written agreement of our partner.

### Prices

- Our prices are in Euro, exclusive of turnover tax, packing, freight, carriage and insurance.

### Payment terms

- All invoices are due for payment within 30 days of the invoice date. In the event of payment within 10 days from the invoice date, 2 per cent discount will be allowed, provided that the partner is not in arrears with the settlement of claims.
- Where we have indisputably supplied goods which are partly defective, our partner is nevertheless obliged to pay for the non-defective part, unless partial delivery is of no use to him. In other respects the partner may only set off payment against counter-claims which have been determined by final judgement or are not disputed.
- If the payment terms are not met, we shall be entitled to bill interest on arrears at the rate charged to us by the bank for current account overdrafts, but at a minimum of 8 percentage points above the base interest rate of the European Central Bank at the time.
- In the event of any delay in payment we may, after giving notice in writing to the partner, suspend our obligations until payments have been received.
- Bills of exchange and cheques will only be accepted where this has been agreed, and only on account of performance and on condition that they may be discounted. Discount charges will be calculated from the due date for payment of the invoice amount. A guarantee for presentation of bills of exchange and cheques at the due and proper time and for the lodging of a protest is excluded.
- If it becomes apparent after conclusion of the contract that our claim to payment is at risk owing to the partner's lack of adequate financial capacity, we shall be able to refuse performance and to set the partner a reasonable deadline within which it must make payment or provide security concurrently with delivery. If the partner refuses to do so or the deadline expires without result, we shall be entitled to withdraw from the contract and demand damages.

### Delivery

- Unless otherwise agreed, we will deliver "ex-works". Compliance with the delivery date or delivery period will be based on our notification of readiness for dispatch or collection.
- The delivery period commences on dispatch of our order confirmation and will be extended as appropriate where the provisions of Article 55 below apply.
- Partial deliveries are permitted within reason. They will be invoiced separately.
- Production-related long or short deliveries are permitted within a tolerance of .. per cent of the total order quantity. The total price will be adjusted accordingly.

### Dispatch and transfer of risk

- Goods which are notified as being ready for dispatch are to be taken over immediately by the partner. We are otherwise entitled, at our option, to dispatch them or to store them at the cost and risk of the partner.
- In the absence of any special agreement, we will select the transport method and routing.
- The risk is transferred to the partner on handover to the railway, forwarding agent or freight carrier, or on commencement of storage, but in any case not later than departure from the factory or warehouse; this also applies if we have undertaken delivery.

### Delay in delivery

- If we are able to anticipate that it will not be possible for the goods to be delivered within the delivery period, we will immediately inform the partner in writing of the reasons for this, and also if possible indicate the probable delivery date.
- In the event of delivery being delayed by one of the circumstances as set forth in Article 55 below, or as a result of any action or omission on the part of the partner, an extension of the delivery period will

be granted appropriate to the circumstances.

- The partner is only entitled to withdraw from the contract if we are responsible for the delivery date not being met and the partner has allowed us a reasonable period of grace without result.

### Reservation of title

- We reserve the right of ownership in respect of the goods supplied until such time as all claims under the business relationship with the partner have been met.
- The partner is entitled to sell these goods in the regular course of business, provided it meets its obligations arising from the business relationship with us in good time. However, it may neither pledge the reserved goods nor transfer ownership of them as security. It is obliged to protect our rights if goods which are subject to reservation of title are resold on credit.
- In the event of breaches of its duties by the partner, in particular in the case of delayed payment, we shall be entitled, after a reasonable period of grace allowed to the partner for performance has elapsed without result, to withdraw from the contract and take back the goods; this shall not affect the statutory provisions concerning cases where it is not necessary to allow a period of grace. The partner shall be obliged to surrender the goods. We shall be entitled to withdraw from the contract if an application is filed for insolvency proceedings to be instituted against the partner's assets.
- With immediate effect the partner assigns to us as security all claims and rights deriving from the sale or any hiring, for which we may have given the partner permission, of goods over which we have rights of ownership. We hereby accept the assignment.
- Any working or processing of the goods which are subject to reservation of title shall at all times be carried out by the partner on our behalf. If the goods which are subject to reservation of title are processed or inseparably mixed with other items not owned by us, we shall acquire joint ownership of the new product in the proportion of the invoice value of the goods which are subject to reservation of title to the other processed or mixed items at the time of processing or mixing. If our products are combined or inseparably mixed with other moveable items to form a single product and the other product is deemed to be the principal product, the partner shall transfer joint ownership to us on a pro rata basis, as far as the principal product is owned by it. The partner shall maintain ownership or joint ownership on our behalf. In all other respects the same shall apply to the product created by processing or combination or mixing as to the goods which are subject to reservation of title.
- The partner must inform us immediately of enforcement measures being taken by third parties in respect of the reserved goods by handing over to us the documents required for any intervention. This also applies to infringements of any other kind.
- If the value of the existing securities exceeds the secured claims in total by more than 20 per cent, we undertake, at the partner's request, to release securities of our choice in this respect.

### Material defects

- The quality of the goods is determined exclusively by the agreed technical supply specifications. In the event of our having to supply in accordance with drawings, specifications, samples and the like provided by our partner, the latter will take over the risk of fitness for the intended use. The condition of the goods in accordance with the contract is determined as at the time of transfer of risk in accordance with Article 31 above.
- Any material defects in respect of any defect deriving from unsuitable or improper use, defective assembly or operation by the partner or third parties, normal wear and tear, defective or negligent handling, will also be excluded as the consequences of unsuitable modifications or repairs undertaken by the partner or third parties without our approval. The same shall apply to defects which only reduce the value of the goods or their fitness for their intended use to an insignificant extent.
- Claims for material defects shall become statute-barred at the time stipulated by law, unless otherwise agreed.
- or
- Claims for material defects shall become statute-barred after 12 months. This shall not apply where the law prescribes longer periods of time as mandatory, particularly for defects in a building and in a product which has been used in accordance with its customary form of use for a building and has caused the latter to be defective.
- Where it is agreed that the goods are to be accepted after completion or that initial samples are to be tested, notification of defects which could have been discovered by the partner under careful acceptance or testing of initial samples is excluded.
- We must be given the opportunity of assessing the notified defect. The goods complained of must be returned to us immediately; we will take over the transport costs where the notice of defect is justified. In the event of the partner failing to observe these obligations, or carrying out modifications of the goods which are complained of without our consent, he will lose any claims for material defects.
- In the event of notice of defect which is justified and made at the due and proper time, we will, at our choice, make improvements to the goods complained of or supply a replacement free of defect.
- In the event of our failing to meet these obligations, or failing to do so within a reasonable time in accordance with the terms of the contract, the partner may set in writing a final deadline within which we must fulfil our obligations. In the event of this period expiring without result, the partner may demand reduction of the price, withdraw from the contract or himself carry out, or have the necessary subsequent improvement carried out by a third party at our cost and risk. There shall be no reimbursement of costs if the expenses increase because the goods have been brought to another place after delivery by us, unless this means that the goods are being used as they were intended to be.
- The partner has statutory rights of recourse against us only in so far as the partner has not reached any agreements with its customer which go beyond the statutory claims for defects. In addition, Article 48, last sentence, applies accordingly to the scope of the rights of recourse.

### Other claims, liability

- Unless otherwise specified below, any additional or more extensive claims by the partner against us are excluded. This shall apply in particular to claims for damages for a breach of duties arising from the obligation or from unlawful acts. We are therefore not liable for any damage not deriving from the delivered goods themselves. We are in particular not liable for any loss of profit or other financial losses by the partner.
- The limitations of liability indicated above do not apply in the case of specific intent, gross negligence on the part of our legal representatives or senior employees, and in the event of culpable violation of significant contractual obligations. In the event of culpable violation of significant contractual obligations we are liable - other than in cases of specific intent or gross negligence on the part of our legal representatives or senior employees - only for standard contractual loss, or loss which might reasonably have been expected.
- The limitation of liability is also not applicable in those cases where there is liability in accordance with product liability laws in the case of defects in goods supplied for private use. It is also not applicable in case of injury of life, body or health and in the absence of guaranteed characteristics, if, and insofar as the object of the guarantee was to cover the partner against any losses not deriving from the goods supplied themselves.
- Insofar as our liability is excluded or limited, this is also applicable to the personal liability of our employees, workers, personnel, legal representatives and vicarious agents.
- The legal provisions relating to burden of proof are not affected by this.

### Force majeure

- Acts of God, industrial disputes, disturbances, official measures, non-arrival of deliveries from our suppliers and other unpredictable, unavoidable and serious events will release the contracting partners from their duty to perform for the duration of the disturbance and to the extent of their effect. This is also applicable where these events occur at a time when the contracting partner concerned is in default, unless the delay is caused intentionally or gross negligently. The contracting partners are obliged, so far as is reasonable, to provide the necessary information immediately and in good faith to adjust their obligations to the changed conditions.

### Place of performance, place of jurisdiction and applicable law

- Unless otherwise indicated in the order confirmation, the place of performance is our principal place of business.
- The place of jurisdiction for all legal disputes, including any action relating to payment bills of exchange or cheques, is our principal place of business. We are also entitled to bring an action at the place of business of the partner.
- The contractual relationship is exclusively subject to the laws of the Federal Republic of Germany. Application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods of 11 April 1980 (CISG - "Vienna Sales Convention") is excluded.

### Copyright

- The nus programme was arranged according the latest developments in technology. We reserve misprints, mistakes in technical details and descriptions, technical changes as well photographs differing from the original product for ourselves. The contents is protected by copyright. Reproductions, also of single items, must be expressly permitted by us.