

***ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ***

2

# ALICATE MASTERCUT: EL MÁS PROFESIONAL DEL MERCADO MASTERCUT PLIER: THE MOST PROFESSIONAL IN THE MARKET PINCE MASTERCUT: LA PLUS PROFESSIONELLE DU MARCHÉ



**Premio a la Innovación**, Certamen Metalmaq, Lisboa 2001

**Innovation Award**, Metalmaq, Lisbon 2001

**Prix a L'Innovation**, Metalmaq, Lisbonne 2001

**Medalla de Bronce**, Salon Internacional de la Invención, París 2004

**Bronze Medal**, International Inventors Competition, Paris 2004

**Medaille de Bronze**, Salon International de L'Invention, Paris 2004

**1.** Gracias a su sistema de eje desplazado y a la tecnología aplicada en sus bocas, la capacidad de corte se ha incrementado en un 60% respecto a los alicates tradicionales. Corta clavos de hasta 5mm de diámetro.

Displaced joint axle high-leverage system, together with the applied technology on the jaws, provides 60% higher cutting capacity than traditional pliers. Cuts nails up to 5mm.

Grâce à un système d'axe déplacé, la capacité de coupe est augmentée de 60% par rapport à une pince traditionnelle. Coupe des clous de 5mm de diamètre.

**2.** Eje poligonal extrafuerte para larga duración y suavidad de funcionamiento sin holgura.

Polygonal super-resistant axle pin, long lasting and smooth action.

Axe polygonal extrafort longue durée.



**3.** Sistema de engastar terminales en los alicates universales.

Terminal Crimping system for combination pliers.

Incluent la fonction sertissage de terminaux.

**4.** TITACROM® - tratamiento superficial especial, resistente a la corrosión y a los golpes y roces, es antireflectante y de gran atractivo.

TITACROM® - special surface treatment, rust-proof and anti-chipping off, it is non-reflecting and with very attractive finishing.

TITACROM® traitement superficiel spécial, résistant à la corrosion et aux coups, anti-réfléchissant et au desing attirant.

**5.** Mango bicomponente BIMAT® ergonómico para un agarre ideal, antideslizante y cómodo.

BIMAT® 2 component ergonomic and anti-slippery handles provide comfortable gripping.

Manche bi-matière ergonomique pour la meilleure accroche.

**6.** Patentado.

Patented.

Breveté.



Capacidad de corte  
Cutting capacity  
Capacité de coupe

**60% +**



## MASTERCUT TITACROM BIMAT

TITACROM® BIMAT

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ


**DIN 5746**

COD	L mm	gr.		
62495	165	220	6	1
62496	180	230		
62479	210	280		
62480	235	380		

Cr-V

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ


**DIN 5745**

COD	L mm	gr.		
62498	160	170	6	1
62499	200	210		

Cr-V

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ


**DIN 5745**

COD	L mm	gr.		
62500	160	170	6	1
62501	200	210		

Cr-V

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
БОКОРЕЗЫ


**DIN 5749**

COD	L mm	gr.		
62299	160	210	6	1
62350	190	250		

Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO  
HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS  
COUPANTES RENFORCEES  
VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO  
CORTE DIAGONAL REFORZADO  
УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ


**DIN 5749**

COD	L mm	gr.		
62300	180	350	6	1
62598	200	380		

Cr-V

**CARACTERÍSTICAS**

- Sistema de eje desplazado, incrementando la capacidad de corte hasta en un 60% respecto a los alicates tradicionales.
- Corta clavos de hasta 5mm de diámetro.
- Eje poligonal extrafuerte para larga duración y suavidad.
- Los alicates universales incorporan una zona de engastar terminales.
- Titacrom®; tratamiento superficial especial, resistente a la corrosión y a los golpes, es antirreflectante y de gran atractivo.
- Mango bicomponente BIMAT ergonómico para un agarre ideal.
- Patentado.

**FEATURES**

- Displaced joint axle provides high leverage system and 60% more cutting power than standard pliers. Nails of diameter up to 5mm.
- Extraresistant polygonal axle pin, long lasting and smooth action.
- Crimping system incorporated in combination pliers for different crimping actions.
- Titacrom® special surface treatment, antirusty, non peel off, non reflecting and attractive finishing.
- Bimat ergonomic two component handle for ideal grip.
- Patented.

**CARACTERISTIQUES**

- Grâce à un système d'axe déplacé, la capacité de coupe est augmentée de 60% par rapport à une pince traditionnelle.
- Coupe des clous de 5mm de diamètre.
- Axe polygonal extrafort longue durée.
- Les pinces universelles incluent la fonction sertissage de terminaux.
- Titacrom® traitement superficiel spécial, résistant à la corrosion et aux coups, anti-réfléchissant et au design attirant.
- Manche bi-matière BIMAT ergonomique pour la meilleure accroche.
- Breveté.

**ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ**





**TITACROM BIMAT**

**TITACROM® BIMAT**

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ



 **DIN 5746**





<b>COD</b>				
62331	165	240	6	1
62332	180	280		
62333	200	330		

Cr-V

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ



 **DIN 5745**





<b>COD</b>				
62337	160	170	6	1

Cr-V

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУГЛОГУБЦЫ



 **DIN 5745**





<b>COD</b>				
62338	160	160	6	1

Cr-V

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



 **DIN 5745**





<b>COD</b>				
62339	160	170	6	1
62340	200	210		

Cr-V

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



 **DIN 5745**





<b>COD</b>				
62341	160	170	6	1
62342	200	210		

Cr-V

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
БОКОРЕЗЫ



 **DIN 5749**





<b>COD</b>				
62343	160	210	6	1
62540	190	250		

Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO  
HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS  
COUPANTES RENFORCEES  
VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO  
CORTE DIAGONAL REFORZADO  
УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



 **DIN 5749**

<b>COD</b>				
62344	180	350	6	1
62370	200	380		

Cr-V

CORTE FRONTAL  
END CUTTING NIPPER  
COUPANTES DEVANT  
VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE  
CORTE FRONTAL  
КЛЕЩИ



 **DIN 5748**





<b>COD</b>				
62345	160	250	6	1

Cr-V

CORTE FRONTAL ELECTRICISTA  
END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN)  
COUPANTES DEVANT ELECTRICIEN  
ELEKTRIKER VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE PER ELETTRICISTI  
CORTE FRONTAL ELECTRICISTA  
КЛЕЩИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)



 **DIN 5748**





<b>COD</b>				
62346	160	250	6	1
62347	180	300		
62348	200	410		

Cr-V

PELACABLES  
WIRESTRIPPER  
PINCES A DÉNUDER  
ABISOLIERZANGEN  
PINZE SPELAFILI  
DECAPADORES  
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



 **DIN 5743**

<b>COD</b>				
62349	160	170	6	1

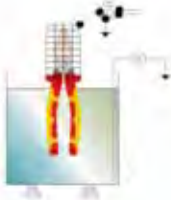
Cr-V

# 2

## ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

### 1.000V

 **1.000V**  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



TEST DIELECTRICO A 10.000V  
DIELECTRIC TEST AT 10.000V  
TEST DIELECTRIQUE A 10.000V  
HOCHSPANNUNGSTEST 10.000V  
TEST DIELETTRICO A 10.000V  
TESTE ELECTRICO 10.000V  
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕСТ НА 10.000В



TEST DE ADHERENCIA DE MANGOS  
TESTING OF ADHESIVENESS  
TEST D'ADHERENCE  
KLEBTTEST  
TEST DI ADERENZA DEI MANICI  
TESTE DE ADERÊNCIA DOS CABOS  
ТЕСТ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЕ



TEST DE PROPAGACIÓN DE LLAMA  
HEAT RESISTANCE TEST  
TEST DE COMBUSTIBILITE  
HITZENBESTÄNDIGKEITSPRÜFUNG  
TEST DI DIFFUSIONE DELLA FIAMMA  
TESTE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMA  
ТЕСТ НА ТЕРМИЧЕСКУЮ СТОЙКОСТЬ



TEST DE PENETRACIÓN  
PENETRATION TEST  
TEST DE PENETRATION  
DI-ELEKTRISCHE PRÜFUNG  
PROVA DIELETTRICA  
TESTE DE PENETRAÇÃO  
ТЕСТ НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ



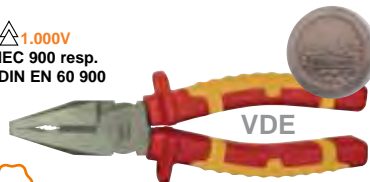
TEST DE IMPACTO  
IMPACT TEST  
TEST D'IMPACT  
SCHLAGBIEGFESTIGKEITSPRÜFUNG  
TEST DI RESA AD IMPATTO  
TESTE DE IMPACTO  
УДАРНЫЙ ТЕСТ





### VDE MASTERCUT TITACROM BIMAT 1000V

#### TITACROM<sup>®</sup> BIMAT

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ

 **1.000V**  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900







COD	 L mm	 gr.		
76606	165	220	6	1
76607	180	230		
76609	210	280		
76611	235	380		

Cr-V

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

 **1.000V**  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900







COD	 L mm	 gr.		
76612	160	170	6	1
76613	200	210		

Cr-V

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ

 **1.000V**  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900







COD	 L mm	 gr.		
76614	160	170	6	1
76615	200	210		

Cr-V

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
БОКОРЕЗЫ

 **1.000V**  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900







COD	 L mm	 gr.		
76616	160	210	6	1
76617	190	250		

Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO  
HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS  
COUPANTES RENFORCEES  
VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO  
CORTE DIAGONAL REFORÇADO  
УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ

 **1.000V**  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	 L mm	 gr.		
76618	180	350	6	1
76619	200	380		

Cr-V

VDE TITACROM BIMAT 1000V

TITACROM® BIMAT

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



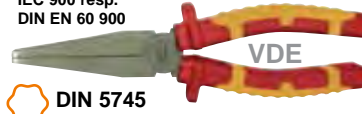
DIN 5746

COD	L mm	gr	mm	mm
76582	165	240	6	1
76583	180	280		
76584	200	330		

Cr-V

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

COD	L mm	gr	mm	mm
76589	160	170	6	1

Cr-V

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУЛОГУБЦЫ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

COD	L mm	gr	mm	mm
76590	160	160	6	1

Cr-V

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

COD	L mm	gr	mm	mm
76591	160	170	6	1
76592	200	210		

Cr-V

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

COD	L mm	gr	mm	mm
76593	160	170	6	1
76594	200	210		

Cr-V

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
БОКОРЕЗЫ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5749

COD	L mm	gr	mm	mm
76595	160	210	6	1
76596	190	250		

Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO  
HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS  
COUPANTES RENFORCES  
VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO  
CORTE DIAGONAL REFORZADO  
УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



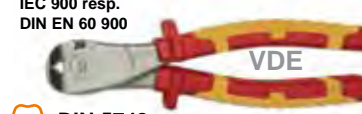
DIN 5749

COD	L mm	gr	mm	mm
76597	180	350	6	1
76598	200	380		

Cr-V

CORTE FRONTAL  
END CUTTING NIPPER  
COUPANTES DEVANT  
VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE  
CORTE FRONTAL  
КЛЕЩИ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5748

COD	L mm	gr	mm	mm
76599	160	250	6	1

Cr-V

CORTE FRONTAL ELECTRICISTA  
END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN)  
COUPANTES DEVANT ELECTRICIEN  
ELEKTRIKER VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE PER ELETTRICISTI  
CORTE FRONTAL ELECTRICISTA  
КЛЕЩИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5748

COD	L mm	gr	mm	mm
76600	160	250	6	1
76601	180	300		
76602	200	410		

Cr-V

PELACABLES  
WIRESSTRIPPER  
PINCES À DÉNUDER  
ABISOLIERZANGEN  
PINZE SPELAFILI  
DESCAPADORES  
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5743

COD	L mm	gr	mm	mm
76603	160	170	6	1

Cr-V

**ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ**



**CROMADO NEGRO / BLACK CHROME PLATING / CHROME NOIR / SCHWARZ VERCHROMT / BRUNITO / BRUNIDOS / ПОКРЫТИЕ ЧЕРНЫЙ ХРОМ**



UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ



DIN 5746

COD	L mm	gr.		
62391	160	240	6	1
62393	200	330		
62408	210	390		

UNIVERSALES CORTE REFORZADO  
COMBINATION REINFORCED CUTTING  
UNIVERSELLES RENFORCEES  
KOMBIZANGEN, VERSTÄRKT  
UNIVERSALE RINFORZATA  
UNIVERSAIS CORTE REFORÇADO  
КОМБИНИРОВАННЫЕ УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



DIN 5746

COD	L mm	gr.		
62394	160	240	6	1
62395	180	280		
62396	200	330		

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ



DIN 5745

COD	L mm	gr.		
62397	160	170	6	1

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУТЛОГУБЦЫ



DIN 5745

COD	L mm	gr.		
62398	160	160	6	1

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



DIN 5745

COD	L mm	gr.		
62399	160	170	6	1
62400	200	210		

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



DIN 5745

COD	L mm	gr.		
62401	160	170	6	1
62402	200	210		

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
БОКОРЕЗЫ



DIN 5749

COD	L mm	gr.		
62403	160	210	6	1

CORTE DIAGONAL REFORZADO  
HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS  
COUPANTES RENFORCEES  
VERSTÄRKTET SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO  
CORTE DIAGONAL REFORÇADO  
УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



DIN 5749

COD	L mm	gr.		
62404	180	350	6	1

PELACABLES  
WIRESTRIPPER  
PINCES À DÉNUDER  
ABISOLIERZANGEN  
PINZE SPELAFILI  
DESCAPADORES  
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



DIN 5743

COD	L mm	gr.		
62405	160	170	6	1



**ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ**

**PULIDOS / POLISHED / POLIE / GESCHLIEFEN / FINITURA LUCIDA / POLIDOS / ОТПОЛИРОВАНО**

**ВІМАТ**

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ



**DIN 5745**

<b>COD</b>				
62450	160	240	6	1
62451	180	280		
62452	200	330		

**Cr-V**

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ



**DIN 5745**

<b>COD</b>				
62453	160	150	6	1

**Cr-V**

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУГЛОГУБЦЫ



**DIN 5745**

<b>COD</b>				
62454	160	140	6	1

**Cr-V**

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



**DIN 5745**

<b>COD</b>				
62455	160	150	6	1
62456	200	190		

**Cr-V**

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



**DIN 5745**

<b>COD</b>				
62457	160	150	6	1
62458	200	190		

**Cr-V**

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
БОКОРЕЗЫ



**DIN 5749**

<b>COD</b>				
62459	160	210	6	1

**Cr-V**

CORTE DIAGONAL REFORZADO  
HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS  
COUPANTES RENFORCEES  
VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO  
CORTE DIAGONAL REFORÇADO  
УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



**DIN 5749**

<b>COD</b>				
62460	180	350	6	1

**Cr-V**

PELACABLES  
WIRESTRIPPER  
PINCES À DÉNUDER  
ABISOLIERZANGEN  
PINZE SPELAFILI  
DESCAPADORES  
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



**DIN 5743**

<b>COD</b>				
62461	160	150	6	1

**Cr-V**

UNIVERSAL MOD. ELECTRICISTA  
LINESMAN'S  
ELECTRICIEN  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE MOD. PER ELETTRICISTI  
UNIVERSAL MOD. ELECTRICISTA  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



<b>COD</b>				
62074	250	480	6	1

**Cr-V**

# 2

## ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ



ALICATES CIRCLIPS / CIRCLIPS PLIERS / PINCES POUR CIRCLIPS / ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / PINZE PER ANELLI / ALICATES FREIOS / СЪЕМНИК КОЛЕЦ

PAVONADO / BLACK FINISHED / BRUNIE / BRÜNIERT / BRUNITO / BRUNIDO / ЧЕРНЕННЫЕ

EXTERIOR RECTO  
EXTERNAL STRAIGHT  
EXTERIEUR DROIT  
AUSSENSICHERUNGSRINGE, GERADE  
DIRITTA PER ESTERNI  
EXTERIOR DIREITO  
НАРУЖНЫЕ ПРЯМЫЕ



DIN 5254

COD	L mm	mm	gr			
62214	150	3÷10	100	6	1	
62215		10÷25				
62183		180				19÷60
62216		230				40÷100
62217		320				85÷200

EXTERIOR CURVO  
EXTERNAL BENT  
EXTERIEUR COUDE  
BACKEN UM 90 GEBOGEN  
PIEGATTO PER ESTERNI  
EXTERIOR CURVO  
НАРУЖНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ



DIN 5254

COD	L mm	mm	gr			
62218	150	3÷10	100	6	1	
62219		10÷25				
62182		170				19÷60
62220		210				40÷100
62221		305				85÷200

INTERIOR RECTO  
INTERNAL STRAIGHT  
EXTERIEUR DROIT  
INNENSICHERUNGSRINGE, GERADE  
DIRITTO PER INTERNI  
INTERIOR DIREITO  
ВНУТРЕННИЕ ПРЯМЫЕ



DIN 5256

COD	L mm	mm	gr			
62222	150	8÷13	100	6	1	
62223		12÷25				
62181		180				19÷60
62224		220				40÷100
62225		320				85÷200

INTERIOR CURVO  
INTERNAL BENT  
EXTERIEUR COUDE  
BACKEN UM 90 GEBOGEN  
PIEGATTO PER INTERNI  
INTERIOR CURVO  
ВНУТРЕННИЕ ИЗОГНУТЫЕ



DIN 5256

COD	L mm	mm	gr			
62226	150	8÷13	100	6	1	
62227		12÷25				
62180		170				19÷60
62228		210				40÷100
62229		300				85÷200

### KIT



LIN.	COD: 68540	
1	62214	3÷10
	62218	150mm
	62222	
	62226	8÷13

PAVONADO  
BLACK FINISH  
BRUNIE

LIN.	COD: 68541	
1	62215	10÷25
	62219	150mm
	62223	
	62227	12÷25

PAVONADO  
BLACK FINISH  
BRUNIE

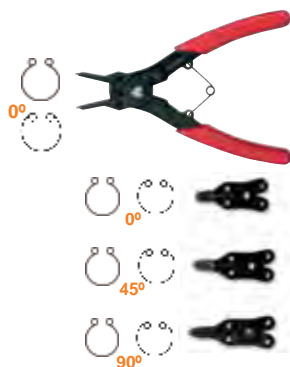
LIN.	COD: 68542	
1	62183	180mm
	62182	170mm
	62181	
	62180	170mm

PAVONADO  
BLACK FINISH  
BRUNIE

LIN.	COD: 62209	
1	62216	230mm
	62220	210mm
	62224	
	62228	210mm

PAVONADO  
BLACK FINISH  
BRUNIE

### MULTI CIRCLIPS



COD	L mm	mm	gr		
62213	160	10-50	200	3	1

# 2

## ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

ALICATES DE "CORTE AL RAS" / FLUSH CUTTING PLIERS / PINCES COUPANTES À RAS DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / PINZA A TAGLIO RASO / ALICATE DE CORTA DIAGONAL / БЫСТРОРЕЖУЩИЕ КУСАЧКИ

**NEW**



COD	max Cu-Ni	L mm	gr.		
63950	1,2	130	70	6	1

CABEZA REDONDEADA / **ROUNDED HEAD** / **TÊTE RONDE**

**NEW**



COD	max Cu-Ni	L mm	gr.		
63951	1,2	125	70	6	1

CABEZA EN TRIÁNGULO / **TRIANGLE SHAPED HEAD** / **TÊTE TRIANGULAIRE**

**NEW**



COD	max PLASTIC	L mm	gr.		
63952	7	130	130	6	1

ALICATE DE BOCAS SEMI-REDONDAS Y EXTRA LARGO / EXTRA-LONG REACH HALFROUND NOSE PLIER / PINCES À BEC DEMI-RONDES EXTRA-LONGUES / STORCHSCHNABELZANGE EXTRA LANG / PINZA A BECCHI MEZZATONDA EXTRA-LUNGA / ALICATE DE PONTAS SEMI REDONDAS EXTRA LONGO / СВЕРХДЛИННЫЕ КРУГЛОГУБЦЫ

**NEW**



COD	L mm	gr.		
63954	280	300	6	1

**NEW**



45°

COD	L mm	gr.		
63955	275	250	6	1

**NEW**



90°

COD	L mm	gr.		
63956	260	270	6	1

MINIS PARA ELECTRÓNICA / ELECTRONIC PLIERS / PINCES ELECTRONIQUES /  
ELEKTRONIK-ZANGEN / PINZE PER ELETTRONICA / ALICATE DE CORTE DIAGONAL  
TRIANGULAR PARA ELECTRÓNICA / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

TITACROM® **BITAT**

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ



DIN 9655

COD



125



65



6



1

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ



DIN 9655

COD



125



50



6



1

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУЛОГУБЦЫ



DIN 9655

COD



125



50



6



1

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



DIN 9655

COD



125



50



6



1

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



DIN 9655

COD



125



50



6



1

BOCA AGUJA  
LONG NEEDLE NOSE  
LONG BECS DEMI-RONDS  
FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL  
BECCHI TONDI AFFUSOLATI  
PONTAS AGULHA  
УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ



DIN 9655

COD



150



60



6



1

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ



DIN 9654

COD



115



55



6



1

CORTE DIAGONAL TRIANGULAR  
DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR  
COUPANTES DIAGONALE TRIANGULAIRE  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE TRIANGOLARE  
CORTE DIAGONAL TRIANGULAR  
БОКОРЕЗЫ ТРЕУГОЛЬНЫЕ



DIN 9654

COD



115



45



6



1

CORTE FRONTAL  
END CUTTING NIPPER  
COUPANTES DEVANT  
VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE  
CORTE FRONTAL  
КЛЕЩИ



DIN 9654

COD



110



55



6



1



**ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ**

MINIS PARA ELECTRÓNICA / ELECTRONIC PLIERS / PINCES ELECTRONIQUES / ELEKTRONIK-ZANGEN / PINZE PER ELETTRONICA / ALICATE DE CORTE DIAGONAL TRIANGULAR PARA ELECTRÓNICA / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

CROMADO NEGRO / BLACK CHROME PLATING / CHROME NOIR / SCHWARZ VERCHROMT / BRUNITO / BRUNIDOS / ПОКРЫТИЕ ЧЕРНЫЙ ХРОМ

**BMAT**  
UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ

DIN 9655

COD	L mm	gr.		
62523	125	65	6	1

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ

DIN 9655

COD	L mm	gr.		
62524	125	50	6	1

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУГЛОГУБЦЫ

DIN 9655

COD	L mm	gr.		
62525	125	50	6	1

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

DIN 9655

COD	L mm	gr.		
62526	125	50	6	1

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ

DIN 9655

COD	L mm	gr.		
62527	125	50	6	1

BOCA AGUJA  
LONG NEEDLE NOSE  
LONG BECS DEMI-RONDS  
FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL  
BECCHI TONDI AFFUSOLATI  
PONTAS AGULHA  
УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ

DIN 9655

COD	L mm	gr.		
62528	150	60	6	1

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ

DIN 9654

COD	L mm	gr.		
62529	115	55	6	1

CORTE DIAGONAL TRIANGULAR  
DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR  
COUPANTES DIAGONALE TRIANGULAIRE  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE TRIANGOLARE  
CORTE DIAGONAL TRIANGULAR  
БОКОРЕЗЫ ТРЕУГОЛЬНЫЕ

DIN 9654

COD	L mm	gr.		
62530	115	45	6	1

CORTE FRONTAL  
END CUTTING NIPPER  
COUPANTES DEVANT  
VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE  
CORTE FRONTALE  
КЛЕЩИ

DIN 9654

COD	L mm	gr.		
62531	110	55	6	1

**ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ**



**DESCARGA ELECTROSTÁTICA / ELECTRO STATIC DISCHARGE / DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE / ELEKTROSTATISCHE ABLADUNG / SCARICA ELETTRICITÀ STATICA / DESCARGA ELECTROSTÁTICA / РАЗРЯЖАТЕЛЬ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА**

UNIVERSALES  
COMBINATION  
UNIVERSELLES  
KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE  
UNIVERSAIS  
КОМБИНИРОВАННЫЕ



<b>COD</b>							
64730	115	1,4	1,0	0,6	90	12	1

BOCA PLANA  
FLAT NOSE  
PLATES  
FLACHZANGEN  
BECCHI PIATTI  
PONTAS CHATAS  
УТКОНОСЫ



<b>COD</b>				
64731	130	95	12	1

BOCA REDONDA  
ROUND NOSE  
RONDES  
RUNDZANGEN  
BECCHI TONDI  
PONTAS REDONDAS  
КРУГЛОГУБЦЫ



<b>COD</b>				
64732	125	70	12	1

TELEFONISTA  
LONG NOSE  
TELEPHONE  
TELEFONZANGEN  
TELEFONISTI  
TELEFONISTA  
С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



<b>COD</b>							
64733	130	1,4	1,0	0,6	90	12	1

TELEFONISTA BOCA CURVA  
BENT NOSE PLIERS  
TELEPHONE BECS COUDES  
TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI  
TELEFONISTA PONTAS CURVAS  
С ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ



<b>COD</b>							
64734	130	1,4	1,0	0,6	90	12	1

BOCA AGUJA  
LONG NEEDLE NOSE  
LONG BECS DEMI-RONDS  
FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL  
BECCHI TONDI AFFUSOLATI  
PONTAS AGULHA  
УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ



<b>COD</b>				
64735	150	90	10	1

CORTE DIAGONAL  
DIAGONAL CUTTING PLIERS  
COUPANTES DIAGONALES  
SEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE  
CORTE DIAGONAL  
УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ



<b>COD</b>							
64736	115	1,6	1,2	0,8	70	12	1

CORTE FRONTAL  
END CUTTING NIPPER  
COUPANTES DEVANT  
VORSCHNEIDER  
TAGLIO FRONTALE  
CORTE FRONTAL  
КЛЕЩИ



<b>COD</b>							
64737	115	1,6	1,2	0,8	95	12	1

Tipo de alambre  
Wire type

Simbolo /Symbol	Tipo / Type	N/mm2
	Blando / Soft	220 - 250
	Medio / Medium	750 - 800
	Duro / Hard	1700 - 1800

# 2

## ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

EXPOSITORES / DISPLAYS / PRESENTOIRS / DISPLAY / ESPOSITORE / DISPLAY STAND / СТЕНДЫ

**BMAT**



UN.	COD.	62330
	62331	160mm
	62332	180mm
	62333	200mm
	62337	
	62338	160mm
3	62339	
	62340	200mm
	62341	160mm
	62342	200mm
	62343	160mm
	62344	180mm
	62345	160mm

UN.	COD.	62410
	62391	160mm
	62392	180mm
	62393	200mm
	62397	
	62398	160mm
3	62399	
	62400	200mm
	62401	160mm
	62402	200mm
	62403	160mm
	62404	180mm
	62395	

UN.	COD.	62040
	62450	160mm
	62451	180mm
	62452	200mm
	62453	
	62454	160mm
3	62455	
	62456	200mm
	62457	160mm
	62458	200mm
	62459	160mm
	62460	180mm
	62461	160mm

TITACROM®

CROMADO NEGRO  
BLACK CHROME PLATING  
CHROME NOIR

**BMAT**



UN.	COD.	62265
6	62241	
	62242	
3	62243	125mm
	62244	
	62245	
6	62246	150mm
	62247	
	62248	115mm
3	62249	110mm

UN.	COD.	62535
6	62523	
	62524	
3	62525	125mm
	62526	
	62527	
6	62528	150mm
	62529	
	62530	115mm
3	62531	110mm

TITACROM®

CROMADO NEGRO  
BLACK CHROME PLATING  
CHROME NOIR

KITS **BIMAT**



UN.	COD A: 69365	COD B: 68475
	62332	180mm
1	62343	160mm
	62349	160mm

TITACROM®

UN.	COD A: 69368	COD B: 68479
	62392	180mm
1	62403	160mm
	62405	160mm

CRÓMADO NEGRO  
BLACK CHROME PLATING  
CHROMÉE NOIR

UN.	COD A: 69367	COD B: 68483
	62451	180mm
1	62459	160mm
	62461	160mm

PULIDOS  
POLISHED  
POLIE



UN.	COD A: 69370	COD B: 68476
	62332	180mm
1	62343	160mm
	62446	250mm

TITACROM®

UN.	COD A: 69373	COD B: 68480
	62392	180mm
1	62403	160mm
	62446	250mm

CRÓMADO NEGRO  
BLACK CHROME PLATING  
CHROMÉE NOIR

UN.	COD A: 69372	COD B: 68484
	62451	180mm
1	62459	160mm
	62446	250mm

PULIDOS  
POLISHED  
POLIE



UN.	COD A: 69375	COD B: 68477
	62332	180mm
1	62343	160mm
	62340	200mm

TITACROM®

UN.	COD A: 69378	COD B: 68481
	62392	180mm
1	62403	160mm
	62400	200mm

CRÓMADO NEGRO  
BLACK CHROME PLATING  
CHROMÉE NOIR

UN.	COD A: 69377	COD B: 68485
	62451	180mm
1	62459	160mm
	62456	200mm

PULIDOS  
POLISHED  
POLIE

# 2

## ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

COD A: 69380		COD A: 69382		COD A: 69383		
LN.	COD B: 68478	LN.	COD B: 68486	LN.	COD B: 68482	
	62332	180mm	62451	180mm	62392	180mm
1	62343	160mm	62459	160mm	62403	160mm
	62143	250mm	62143	250mm	62143	250mm

**TITACROM®**  
 PULIDOS POLISHED POLIE  
 CROMADO NEGRO BLACK CHROME PLATING CHROME NOIR



COD A: 76604		COD B: 76605	
	76607		180mm
1	76616	TITACROM	160mm
	76603		160mm



LN.	COD: 68540	LN.	COD: 68541	LN.	COD: 68542	LN.	COD: 62209	
	62214	3÷10	62215	10÷25	62183	180mm	62216	230mm
	62218	150mm	62219	150mm	62182	170mm	62220	210mm
1	62222		62223		12÷25	62181	180mm	62224
	62226	8÷13	62227		62180	170mm	62228	210mm

PAVONADO BLACK FINISH BRUNIE  
 PAVONADO BLACK FINISH BRUNIE  
 PAVONADO BLACK FINISH BRUNIE  
 PAVONADO BLACK FINISH BRUNIE



### BITAT



LN.	COD. 69434	
	62249	110mm
1	62241	125mm
	62247	115mm

**TITACROM®**



LN.	COD. 69433	
	62244	125mm
	62245	125mm
	62246	150mm
1	62247	115mm
	62249	110mm
	66846	50x2
	66850	PH-00
	69530	-

**TITACROM®**



LN.	COD. 69495	
	62531	110mm
1	62523	125mm
	62529	115mm

CROMADO NEGRO  
 BLACK CHROME PLATING  
 CHROME NOIR



LN.	COD. 69496	
	62526	125mm
	62527	125mm
	62528	150mm
1	62529	115mm
	62531	110mm
	66846	50x2
	66850	PH-00
	69530	-

CROMADO NEGRO  
 BLACK CHROME PLATING  
 CHROME NOIR