



TOP 100



## COUPE-CÂBLES MÉCANIQUES

### 16020-F1

- Convient pour couper les câbles souples jusqu'à 50 mm<sup>2</sup> (Cu et Alu)
- Performance de coupe exceptionnelle
- Sertissage des embouts jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>



### MKS200

- Convient pour couper la corde à piano 62HR
- Longueur du tranchant 24 mm
- Acier à outils trempé à l'huile



### 1604200

- Convient pour couper les câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 70 mm<sup>2</sup>
- Raccord à vis réglable
- Poignées ergonomiques 2K



### 1608032

- Convient pour couper les câbles en alu/acier (ACSR) jusqu'à 32 mm
- Utilisation d'une seule main grâce à la transmission par levier
- Adapté aux travaux sous tension



### MSR62

- Convient à la coupe de fils souples
- Utilisation d'une seule main grâce à la transmission par levier
- Plage de coupe jusqu'à Ø 62 mm



### MSR100

- Convient pour couper les câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 100 mm
- Commande à deux mains avec fonction levier
- Modèle à cliquet



## COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES

### STILO-S25

- Convient pour couper les câbles Cu et Alu ainsi que de câbles en acier (ACSR)
- Plage de coupe jusqu'à Ø 25 mm
- Construction légère et très robuste



### STILO-S26

- Convient pour couper les câbles en Cu et Alu ainsi que les câbles en acier (ACSR)
- Plage de coupe jusqu'à Ø 26 mm
- Construction ouverte et très robuste



### STILO-S40

- Convient pour couper les câbles Cu et Alu
- Plage de coupe jusqu'à Ø 40 mm
- Tête de coupe ouverte avec rotation sans fin



### STILO-S54

- Convient pour couper les câbles Cu et Alu
- Plage de coupe jusqu'à Ø 54 mm
- Construction légère et très robuste



### AS65

- Convient pour couper les câbles Cu et Alu
- Plage de coupe jusqu'à Ø 65 mm
- Tête de coupe ouverte pivotant à 360°



### AS85

- Convient pour couper les câbles Cu et Alu
- Plage de coupe jusqu'à Ø 85 mm
- Tête de coupe guillotine pivotant à 360°



## COUPE-CÂBLES DE SÉCURITÉ

### SSA85

- Coupe-câble de sécurité en cas de défaut jusqu'à 60/110kV
- Convient pour couper des câbles en aluminium et en cuivre jusqu'à un diamètre de 85 mm
- Testée et certifiée selon GS-ET-23
- Mallette de transport incluse pour un stockage et un transport facile



### SSA95-CP

- Coupe-câble de sécurité en cas de défaut jusqu'à 60/110kV
- Convient pour couper des câbles en aluminium et en cuivre jusqu'à un diamètre de 95 mm
- Testée et certifiée selon GS-ET-23
- Télécommande et valise de transport incluses



OUTILS DE DÉNUDAGE

**AV3920**

- Outil isolé 1000 V
- Lame spécialement affûtée adaptée au dénudage de câbles
- Avec lame universelle interchangeable
- En plastique résistant aux chocs



**AV8240**

- Convient au dénudage de tous les câbles ronds courants de 8 à 13 mm
- Zone de dénudage intégrée
- Lame à crochet rétractable, verrouillable dans chaque position et facile à changer



**ABI1**

- Pour câbles de Ø 4,5 - 29 mm
- Convient pour les types d'isolation souples et durs
- Possibilité de coupe longitudinale, circulaire et en spirale



**AV6220**

- Pour enlever toutes les couches d'isolation des câbles de Ø 25 mm et plus
- Profondeur de coupe réglable de 0 à 5 mm
- Possibilité de coupe longitudinale et circulaire



**AV6310**

- Convient pour enlever l'isolation primaire
- Poignée avec longueur de dénudage réglable
- Raccord à baïonnette pour recevoir les têtes de pelage
- Têtes de pelage préréglées jusqu'à 240 mm<sup>2</sup>



**1799016**

- Kit d'outils de dénudage pour câbles MT
- Convient pour la dépose de la gaine extérieure
- Peler le semi-conducteur
- Enlèvement et chanfreinage de l'isolation primaire



OUTILS DE DÉNUDAGE

**AV3825**

- Convient au dénudage de câbles ronds Ø 4-28 mm
- Convient au dénudage de conducteurs de 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- Réglage de la profondeur de coupe par molette



**1205160**

- Convient au dénudage de conducteurs de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- Poignée VDE à 2 composants pour une meilleure prise en main
- Avec vis de réglage et ressort d'ouverture



**AV8270**

- Pince à dénuder pour câbles solaires courants
- Plage d'application de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- Mesure de la longueur jusqu'à 28 mm
- Pince coupante latérale intégrée jusqu'à Ø 3 mm



**AB16**

- Outil de dénudage avec dispositif de coupe
- Outil de coupe et de dénudage auto-réglable pour câbles flexibles de 0,03 à 16 mm<sup>2</sup>



AMPLIFICATEUR DE COUPLE ET PHOTOVOLTAÏQUE

**DMVI65**

- Multiplicateur de couple pour connecteurs à visser
- Pour le pointage contrôlé des visseuses cassables
- Utilisable avec les visseuses sans fil du commerce
- **ATTENTION:** Ne pas utiliser avec des visseuses à choc!

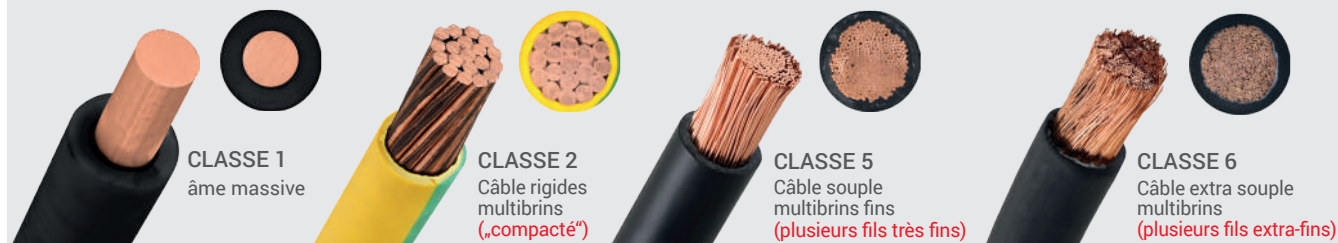


**ICPVSET2**

- Kit d'outils de sertissage pour le photovoltaïque
- Pince à dénuder pour câbles solaires
- Outil de sertissage avec positionneur
- Cisaille à câble pour couper à longueur
- 2 clés de montage incluses



### Classes de câbles électriques suivant DIN EN 60228



### COSSES et MANCHONS TUBULAIRES, série R, Cuivre

	Section de câble: 0,75 - 400 mm <sup>2</sup> Forme du sertissage: Sertissage - <i>i</i> Convient aux classes de câbles 2, 5 et 6  *convient aussi aux conducteurs sectoriels comprimés en rond **pour sections de 0,75 à 16 mm <sup>2</sup> , convient aussi aux conducteurs à âme pleine							MPR16K 0,75 - 16 mm <sup>2</sup>	MPR50i 6 - 50 mm <sup>2</sup>	STILO60 6 - 300 mm <sup>2</sup>	STILO 10 - 400 mm <sup>2</sup>

### COSSES et MANCHONS DIN 46235, Cuivre

	Section de câble: 6 - 1000 mm <sup>2</sup> Forme du sertissage: Hexagonal Convient aux classes de câbles 1, 2, 5 et 6  *convient aussi aux conducteurs sectoriels comprimés en rond							MPD50s 6 - 50 mm <sup>2</sup>	MP60-2 6 - 300 mm <sup>2</sup>	STILO60 6 - 300 mm <sup>2</sup>	AP130-C 10 - 300 mm <sup>2</sup>

### COSSES et MANCHONS ALU et ALU/CU DIN 46329

	Section de câble: 10 - 500 mm <sup>2</sup> Forme du sertissage: Hexagonal Convient aux classes de câbles 1 et 2  *convient aussi aux conducteurs sectoriels comprimés en rond						HP60-4 10 - 300 mm <sup>2</sup>	STILO60 10 - 300 mm <sup>2</sup>	AP130-C 16 - 300 mm <sup>2</sup>

Nombre de sertissages recommandés selon la section du câble et le type de cosse:

Section mm <sup>2</sup>	Cosse tubulaire série R			Cosses DIN 46235			Cosse Alu et Alu/Cu		
	5 mm	**Large	STILO	Indice	*5 mm	**Large	Indice	7 mm	**Large
	Matrice	Matrice	Poinçonnage		Matrice	Matrice		Matrice	Matrice
6	1			5	1				
10	1		1	6	1				
16	2	1	1	8	2	1	10	3	1
25	2	1	1	10	2	1	12	4	2
35	2	1	1	12	2	1	14	5	2
50	2	1	1	14	3	1	16	5	2
70	2	1	1	16	3	1	18	6	3
95	2	1	1	18	4	2	22	6	3
120	3	1	1	20	4	2	22	6	3
150	3	1	1	22	4	2	25	6	3
185	3	2	1	25	4	2	28	6	3
240	3	2	2	28	4	2	32	6	3
300	4	2	2	32	4	2	34	6	3

\*Une largeur de sertissage de 5 mm («sertissage étroit») s'applique aux pinces de sertissage mécaniques (ex. MPR16K, MPR50i, MPD50s) et hydrauliques (ex. HP60-2, STILO60) avec une force de sertissage allant jusqu'à 60 kN.

\*\*Large: sertissage large (par exemple AP130-C)

COSSES ET MANCHONS CUIVRE - OUTILS DE SERTISSAGE MÉCANIQUES



Cosses „standard“, série R, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M4	ICR64	ICR104	ICR164										
M5	ICR65	ICR105	ICR165	ICR255									
M6	ICR66	ICR106	ICR166	ICR256	ICR356	ICR506	ICR706	ICR956					
M8	ICR68	ICR108	ICR168	ICR258	ICR358	ICR508	ICR708	ICR958	ICR1208	ICR1508	ICR1858	ICR2408	
M10	ICR610	ICR1010	ICR1610	ICR2510	ICR3510	ICR5010	ICR7010	ICR9510	ICR12010	ICR15010	ICR18510	ICR24010	ICR30010
M12	ICR612	ICR1012	ICR1612	ICR2512	ICR3512	ICR5012	ICR7012	ICR9512	ICR12012	ICR15012	ICR18512	ICR24012	ICR30012
M14				ICR2514	ICR3514	ICR5014	ICR7014	ICR9514	ICR12014	ICR15014	ICR18514	ICR24014	ICR30014
M16				ICR2516	ICR3516	ICR5016	ICR7016	ICR9516	ICR12016	ICR15016	ICR18516	ICR24016	ICR30016
M20						ICR5020	ICR7020	ICR9520	ICR12020	ICR15020	ICR18520	ICR24020	ICR30020



Cosses à plage étroite, série R, 35 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M6	ICR356S	ICR506S	ICR706S	ICR956S	ICR1206S	ICR1506S			
M8	ICR358S	ICR508S	ICR708S	ICR958S	ICR1208S	ICR1508S			
M10		ICR5010S	ICR7010S	ICR9510S	ICR12010S	ICR15010S	ICR18510S	ICR24010S	ICR30010S
M12			ICR7012S	ICR9512S	ICR12012S	ICR15012S	ICR18512S	ICR24012S	ICR30012S
M16							ICR18516S	ICR24016S	ICR30016S



Manchons, série R, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	ICR6V	ICR10V	ICR16V	ICR25V	ICR35V	ICR50V	ICR70V	ICR95V	ICR120V	ICR150V	ICR185V	ICR240V	ICR300V

MPR16K



Pour cosses et manchons, série R  
 • Section: 0,75 - 16 mm<sup>2</sup>  
 • Sertissage: Encoche  
 • Avec dispositif de blocage



MPR50i



Pour cosses et manchons, série R  
 • Section: 6 - 50 mm<sup>2</sup>  
 • Sertissage: hexagonal  
 • Indication des sections sur les disques profilés rotatifs



MPR120i



Pour cosses et manchons, série R  
 • Section: 10 - 120 mm<sup>2</sup>  
 • Sertissage: hexagonal  
 • Indication des sections sur les disques profilés rotatifs



Cosses à sertir DIN 46235, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M5	ICD65	ICD105	ICD165										
M6	ICD66	ICD106	ICD166	ICD256	ICD356	ICD506							
M8	ICD68	ICD108	ICD168	ICD258	ICD358	ICD508	ICD708	ICD958	ICD1208	ICD1508			
M10		ICD1010	ICD1610	ICD2510	ICD3510	ICD5010	ICD7010	ICD9510	ICD12010	ICD15010	ICD18510	ICD24010	ICD30010
M12			ICD1612	ICD2512	ICD3512	ICD5012	ICD7012	ICD9512	ICD12012	ICD15012	ICD18512	ICD24012	ICD30012
M14						ICD5014	ICD7014	ICD9514	ICD12014	ICD15014	ICD18514	ICD24014	ICD30014
M16				ICD2516	ICD3516	ICD5016	ICD7016	ICD9516	ICD12016	ICD15016	ICD18516	ICD24016	ICD30016
M20							ICD7020	ICD9520	ICD12020	ICD15020	ICD18520	ICD24020	ICD30020



Manchons DIN 46267 partie 1, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	ICD6V	ICD10V	ICD16V	ICR25V	ICD35V	ICD50V	ICD70V	ICD95V	ICD120V	ICD150V	ICD185V	ICD240V	ICD300V

MPD50S



Pour cosses à sertir DIN 46235 et manchons selon DIN 46267  
 • Section: 6 - 50 mm<sup>2</sup>  
 • Sertissage: hexagonal  
 • Indication des sections sur les disques profilés rotatifs



MPD120S



Pour cosses à sertir DIN 46235 et manchons selon DIN 46267  
 • Section: 10 - 120 mm<sup>2</sup>  
 • Sertissage: hexagonal  
 • Indication des sections sur les disques profilés rotatifs



## COSSES ET MANCHONS ALUMINIUM



### Cosses Alu, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

mm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
M8	ICAL168	ICAL258	ICAL358	ICAL508							
M10	ICAL1610	ICAL2510	ICAL3510	ICAL5010	ICAL7010	ICAL9510	ICAL12010	ICAL15010	ICAL18510	ICAL24010	
M12			ICAL3512	ICAL5012	ICAL7012	ICAL9512	ICAL12012	ICAL15012	ICAL18512	ICAL24012	ICAL30012
M16						ICAL9516	ICAL12016	ICAL15016	ICAL18516	ICAL24016	ICAL30016
M20								ICAL15020	ICAL18520	ICAL24020	ICAL30020



### Cosses Alu, DIN 46329 delete this please, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

mm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
M8	ICAL168LD	ICAL258LD	ICAL358LD	ICAL508LD	ICAL708LD	ICAL9508LD					
M10	ICAL1610LD	ICAL2510LD	ICAL3510LD	ICAL5010LD	ICAL7010LD	ICAL9510LD	ICAL12010LD	ICAL15010LD	ICAL18510LD	ICAL24010LD	
M12		ICAL2512LD	ICAL3512LD	ICAL5012LD	ICAL7012LD	ICAL9512LD	ICAL12012LD	ICAL15012LD	ICAL18512LD	ICAL24012LD	ICAL30012LD
M16							ICAL12016LD	ICAL15016LD	ICAL18516LD	ICAL24016LD	ICAL30016LD
M20								ICAL15020LD	ICAL18520LD	ICAL24020LD	ICAL30020LD



### Manchons Alu DIN 46267 partie 2, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

mm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
	ICAL16V	ICAL25V	ICAL35V	ICAL50V	ICAL70V	ICAL95V	ICAL120V	ICAL150V	ICAL185V	ICAL240V	ICAL300V



### Cosses Alu DIN 46329 étamé, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

mm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
M8	ICAL168LDV	ICAL258LDV	ICAL358LDV	ICAL508LDV	ICAL708LDV	ICAL9508LDV					
M10	ICAL1610LDV	ICAL2510LDV	ICAL3510LDV	ICAL5010LDV	ICAL7010LDV	ICAL9510LDV	ICAL12010LDV	ICAL15010LDV	ICAL18510LDV	ICAL24010LDV	
M12		ICAL2512LDV	ICAL3512LDV	ICAL5012LDV	ICAL7012LDV	ICAL9512LDV	ICAL12012LDV	ICAL15012LDV	ICAL18512LDV	ICAL24012LDV	ICAL30012LDV
M16							ICAL12016LDV	ICAL15016LDV	ICAL18516LDV	ICAL24016LDV	ICAL30016LDV
M20								ICAL15020LDV	ICAL18520LDV	ICAL24020LDV	ICAL30020LDV



### Cosses Alu/Cu, 10 - 300 mm<sup>2</sup>

mm/sm (se)	10 (-)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
M8	ICALCU108	ICALCU168	ICALCU258	ICALCU358	ICALCU508							
M10		ICALCU1610	ICALCU2510	ICALCU3510	ICALCU5010	ICALCU7010	ICALCU9510	ICALCU12010	ICALCU15010	ICALCU18510	ICALCU24010	ICALCU30010
M12			ICALCU2512	ICALCU3512	ICALCU5012	ICALCU7012	ICALCU9512	ICALCU12012	ICALCU15012	ICALCU18512	ICALCU24012	ICALCU30012
M16						ICALCU7016	ICALCU9516	ICALCU12016	ICALCU15016	ICALCU18516	ICALCU24016	ICALCU30016
M20									ICALCU18520	ICALCU24020	ICALCU30020	



### Connecteur Alu avec broche de connexion en cuivre, 10 - 300 mm<sup>2</sup>

mm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
Ø6	ICALCU16B6V	ICALCU25B6V									
Ø7			ICALCU35B7V								
Ø8				ICALCU50B8V							
Ø10					ICALCU70B10V						
Ø12						ICALCU95B12V	ICALCU120B12V	ICALCU150B12V			
Ø14									ICALCU185B14V		
Ø16										ICALCU240B16V	
Ø18											ICALCU300B18V

OUTILS DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES

**STILO45**

- Pour cosses Alu et Cu jusqu'à 150 mm<sup>2</sup>
- Surveillance de la pression avec capteur de pression
- Construction légère et robuste
- Convient aux matrices de la série 45



**STILO**

- Pour cosses et manchons (ICR) de 10 à 400 mm<sup>2</sup>, cosses et manchons (ICF) de 10 à 300 mm<sup>2</sup> et cosses à sertir (ICQ) de 10 à 240 mm<sup>2</sup>
- Convient également pour le nickel (ICNI) et l'acier inoxydable (ICVA).



**AP130-C**

- Pour cosses Alu et Cu jusqu'à 400 mm<sup>2</sup>
- Tête ouverte pivotant à 360°
- Construction très robuste
- Convient aux matrices 130kN avec terminaison - C



**MP60-2**

- Pour cosses Alu et Cu jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Poignées télescopiques réglables
- Construction légère et robuste



**HP60-4**

- Pour cosses Alu et Cu jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Limitation automatique de la pression
- Corps de pompe en alliage léger



**STILO60**

- Pour cosses Alu et Cu jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Contrôle de la pression avec capteur de pression
- Surveillance du processus de pressage



Matrices de sertissage, série 60 pour p. ex.: STILO60



Section	Cosses standards	Cosses DIN	Cosses Alu	Conducteur sectoriel Cu et Alu	Embouts de câble
6 mm <sup>2</sup>	MI6-CK	MK5-CK	-	-	-
10 mm <sup>2</sup>	MI10-CK	MK6-CK	MK10B-CK	MR4,1-CK	MIAE10-CK
16 mm <sup>2</sup>	MI16-CK	MK8-CK	MK12B-CK*	MR5,1-CK	MIAE16-CK
25 mm <sup>2</sup>	MI25-CK	MK10-CK	MK12B-CK*	MR6,3-CK	MIAE25-CK
35 mm <sup>2</sup>	MI35-CK	MK12-CK	MK14B-CK	MR7,5-CK	MIAE35-CK
50 mm <sup>2</sup>	MI50-CK	MK14-CK	MK16B-CK	MR9,0-CK	MIAE50-CK
70 mm <sup>2</sup>	MI70-CK	MK16-CK	MK18B-CK	MR10,5B-CK	MIAE70-CK
95 mm <sup>2</sup>	MI95-CK	MK18-CK	MK22B-CK*	MR12,5B-CK	MIAE95-CK
120 mm <sup>2</sup>	MI120-CK	MK20-CK	MK22B-CK*	MR14,0B-CK	MIAE120-CK
150 mm <sup>2</sup>	MI150-CK	MK22-CK	MK25B-CK	MR15,7B-CK	MIAE150-CK
185 mm <sup>2</sup>	MI185-CK	MK25-CK	MK28B-CK	MR17,5B-CK	MIAE185-CK
240 mm <sup>2</sup>	MI240-CK	MK28-CK	MK32B-CK	MR20,2-CK	MIAE240-CK
300 mm <sup>2</sup>	MI300-CK	MK32-CK	MK34-CK	-	-

\*Matrice de sertissage double, car même numéro de'indice

**PP230**

- Pour cosses Alu et Cu jusqu'à 625 mm<sup>2</sup>
- A utiliser avec un groupe hydraulique
- Tête de sertissage en forme de H
- Convient aux matrices de la série 230



**CP700**

- Permet de faire fonctionner les têtes de sertissage, de coupe et de poinçonnage hydrauliques
- Pression de service jusqu'à 700 bar
- Construction très petite et légère
- Retour manuel ou automatique



## EMBOUTS DE CÂBLE - OUTILS DE SERTISSAGE MÉCANIQUES



Embout de câble isolés DIN 46228 partie 4

0,5	6	○	blanc	ICIAE056
	8	○	blanc	ICIAE058
	10	○	blanc	ICIAE0510
0,75	6	●	gris	ICIAE0756
	8	●	gris	ICIAE0758
	10	●	gris	ICIAE07510
	12	●	gris	ICIAE07512
1	6	●	rouge	ICIAE16
	8	●	rouge	ICIAE18
	10	●	rouge	ICIAE110
	12	●	rouge	ICIAE112
1,5	8	●	noir	ICIAE158
	10	●	noir	ICIAE1510
	12	●	noir	ICIAE1512
	18	●	noir	ICIAE1518
2,5	8	●	bleu	ICIAE28
	12	●	bleu	ICIAE212
	18	●	bleu	ICIAE218
4	10	●	gris	ICIAE410
	12	●	gris	ICIAE412
	18	●	gris	ICIAE418
6	12	●	jaune	ICIAE612
	18	●	jaune	ICIAE618
	10	●	rouge	ICIAE1012
16	18	●	rouge	ICIAE1018
	12	●	bleu	ICIAE1612
	18	●	bleu	ICIAE1618
25	16	●	jaune	ICIAE2516
	18	●	jaune	ICIAE2518
	22	●	jaune	ICIAE2522
	35	16	●	rouge
50	18	●	rouge	ICIAE3518
	25	●	rouge	ICIAE3525
	20	●	bleu	ICIAE5020
25	●	bleu	ICIAE5025	



Embout de câble doubles

2 x 0,5	8	○	blanc	ICIAE058Z	
	2 x 0,75	8	●	gris	ICIAE0758Z
		10	●	gris	ICIAE07510Z
2 x 1	8	●	rouge	ICIAE18Z	
	10	●	rouge	ICIAE110Z	
		18	●	rouge	ICIAE118Z
		12	●	noir	ICIAE158Z
2 x 1,5	12	●	noir	ICIAE1512Z	
	18	●	noir	ICIAE1518Z	
2 x 2,5	10	●	bleu	ICIAE210Z	
	13	●	bleu	ICIAE213Z	
2 x 4	12	●	gris	ICIAE412Z	
2 x 6	14	●	jaune	ICIAE614Z	
2 x 10	14	●	rouge	ICIAE1014Z	
2 x 16	14	●	bleu	ICIAE1614Z	



Pour câbles résistants aux courts-circuits

1,5	8	●	noir	ICIAE158K
	10	●	noir	ICIAE1510K
2,5	8	●	bleu	ICIAE28K
	12	●	bleu	ICIAE212K
4	10	●	gris	ICIAE410K
6	12	●	jaune	ICIAE612K
10	12	●	rouge	ICIAE1012K
16	12	●	bleu	ICIAE1612K

Autres outils de sertissage disponibles dans le catalogue général.

### MPAE16VV

- Outil de sertissage mécanique pour embouts de câble
- Section: 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>
- Forme de sertissage: carré
- Réglage de la tête de sertissage à 360° avec 8 positions de verrouillage



### MPAE16S

- Outil de sertissage mécanique pour embouts de câble
- Section: 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>
- 2 x 0,25 - 2 x 10 mm<sup>2</sup>
- Forme de sertissage: hexagonal
- Ajustement automatique de la section



### MPAE50R

- Outil de sertissage mécanique pour embouts de câble
- Section: 10 - 50 mm<sup>2</sup>
- Sertissage: rond
- Avec dispositif de blocage



## TOURNEVIS VDE

### Tournevis VDE „vis à fente“

- 2,5x70 1301025
- 3,5x100 1301035
- 4,5x100 1301045
- 6,5x100 1301065
- 10x125 1301100



### Tournevis VDE „Philips“

- Gr 0 13020
- Gr 1 13021
- Gr 2 13022
- Gr 3 13023
- Gr 4 13024



### Tournevis VDE „Pozidriv“

- Gr 0 13030
- Gr 1 13031
- Gr 2 13032
- Gr 3 13033



Tournevis „Allen“ blanc



Tournevis à tête sphérique „Allen“ gris



Tournevis douille 6-pans violet



TORX® Tournevis bleu

### VDE-Plus/Minus „Pozidriv“

- Gr 1 13141
- Gr 2 13142



### VDE-Plus/Minus „Philips“

- Gr 1 13131
- Gr 2 13132



Autres tournevis disponibles dans le catalogue général.

## RACCORDS DE CÂBLES ISOLÉS - OUTILS DE SERTISSAGE MÉCANIQUES



**Cosses à sertir isolées**  
DIN 46237 PC sans halogène

	Section	M3	M4	M5	M6	M8	M10
●	0,5 - 1	ICIQ13	ICIQ14	ICIQ15	ICIQ16	ICIQ18	ICIQ110
●	1,5 - 2,5	ICIQ23	ICIQ24	ICIQ25	ICIQ26	ICIQ28	ICIQ210
●	4 - 6		ICIQ64	ICIQ65	ICIQ66	ICIQ68	ICIQ610



**Cosses à sertir isolées**  
Fourche DIN 46237 PC sans halogène

	Section	M3	M4	M5	M6	M8	M10
●	0,5 - 1	ICIQ13G	ICIQ14G	ICIQ15G	ICIQ16G		
●	1,5 - 2,5	ICIQ23G	ICIQ24G	ICIQ25G	ICIQ26G		
●	4 - 6		ICIQ64G	ICIQ65G	ICIQ66G	ICIQ68G	ICIQ610G



**Fiches plates femelles isolées PVC**

	Section	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8	9,5 x 1,2
●	0,5 - 1	ICIQ125FH	ICIQ128FH	ICIQ145FH	ICIQ148FH	ICIQ168FH	
●	1,5 - 2,5	ICIQ225FH	ICIQ228FH	ICIQ245FH	ICIQ248FH	ICIQ268FH	
●	4 - 6					ICIQ668FH	ICIQ6912FH



**Fiches plates mâles isolées PVC**

	Section	2,8 x 0,8	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8
●	0,5 - 1	ICIQ128FS	ICIQ148FS	ICIQ168FS
●	1,5 - 2,5		ICIQ248FS	ICIQ268FS
●	4 - 6			ICIQ668FS



**Cosses à pointe isolées**  
DIN 46231 PC sans halogène

	Section	
●	0,5 - 1	ICIQ1ST
●	1,5 - 2,5	ICIQ2ST
●	4 - 6	ICIQ6ST



**Manchons isolés**  
DIN 46231 PC sans halogène

	Section	
●	0,5 - 1	ICIQ1V
●	1,5 - 2,5	ICIQ2V
●	4 - 6	ICIQ6V



**Manchons isolés**  
avec isolation thermorétractable et adhésif PA

	Section	
●	0,5 - 1	ICIQ1WSV
●	1,5 - 2,5	ICIQ2WSV
●	4 - 6	ICIQ6WSV

### MPIQ6

- Outil de sertissage mécanique pour les raccords de câbles isolés
- Section: 0,5 - 6mm<sup>2</sup>
- Sertissage: ovale / double sertissage
- Avec dispositif de blocage



### MPU-TRE

- Outil de sertissage mécanique avec 3 inserts de sertissage
- Raccords de câbles isolés 0,5 - 6mm<sup>2</sup>
- Embouts de câble 0,14 - 16mm<sup>2</sup>
- Sertissage: ovale / rond



### PMGI6

- Outil de sertissage mécanique pour manchons isolés avec isolation thermorétractable
- Convient pour les connecteurs d'extrémité fermés d'un côté



## OUTILS À MAIN ISOLÉS - TRAVAIL SOUS TENSION

### Pincés VDE à 2 composants

- Pince universelle 180 mm 1201180
- Pince coupante 160 mm 1202160
- Pince à bec plat 200 mm 1203200
- Pince plate 160 mm 1206160
- Pince ronde 160 mm 1207160
- Pince multiprise 1110250



### Pincés isolés ISOplus

- Pince de prise 180 mm 11091
- Pince universelle 190 mm 11092
- Coupe-câble 50 mm<sup>2</sup> 11094
- Pince à bec plat 200 mm 11095



### Set combiné isolé 3/8" 1598001

- Composé de:
- Clé en T et clé à cliquet
  - 2 rallonges, douilles hexagonales et Allen dans un coffret plastique
  - Egalement disponible en 1/2" ref. 1599002

Autres inserts et clés à cliquet dynamométriques disponibles dans le catalogue général.



### Equipement de sécurité

- Poignée de sécurité 659001
- Gants de protection 7 kA 631560
- Casque de protection 7 kA 662555
- Douilles à clipser 100 mm 646015

Autres équipements et tailles disponibles dans le catalogue général.



### Kit de sécurité PSA AB7712

- Sac de sécurité équipé
- Pour les travaux sous tension
- Equipement individuel sur demande

Autres sacs de sécurité ou outils disponibles dans le catalogue principal.



### Sacs et malettes à outils

- Sac à outils „Euromario” 19123
- Mallette à outils „Professional” 19311
- Trolley à outils „Professional” 19321
- Mallette à outils 19501

Autres coffrets d'outils dans le catalogue général.



**POINÇONNAGE - USINAGE DE BARRES CONDUCTRICES**

**HP60-BL**

- Convient pour le poinçonnage de trous ronds, carrés et rectangulaires
- Jusqu'à une épaisseur de matériau de 3 mm
- Capacité de poinçonnage jusqu'à Ø 63,5 mm ou 92 x 92 mm
- Tête pivotante et inclinable à 360°
- Force de poinçonnage 60 kN



**STILO-BL**

- Convient pour le poinçonnage de trous ronds, carrés et rectangulaires
- Jusqu'à une épaisseur de matériau de 3 mm
- Capacité de poinçonnage jusqu'à Ø 63,5 mm ou 92 x 92 mm
- Tête pivotante et inclinable à 360°
- Force de poinçonnage 60 kN
- Surveillance de la pression au moyen d'un capteur de pression



**TRE SPLIT poinçon pour ST37**

Set\* composé d'un poinçon et d'une matrice

- M16 BLTM16
- M20 BLTM20
- M25 BLTM25
- M32 BLTM32
- M40 BLTM40
- M50 BLTM50
- M63 BLTM63
- PG16 BLTPG16

- Set M16-M40 SETBLTM40
- Set M16-M63 SETBLTM63

- Axe 9.5 mm ZB9,5x19
- Axe 19 mm ZB19x125

\*Attention: Axes non compris dans le set!



**VA SPLIT poinçon pour inox**

Set\* composé d'un poinçon et d'une matrice

- M16 BLVAM16
- M20 BLVAM20
- M25 BLVAM25
- M32 BLVAM32
- M40 BLVAM40
- M50 BLVAM50
- M63 BLVAM63
- PG16 BLVAPG16

- Set M16-M40 SETBLVAM40
- Set M16-M63 SETBLVAM63

- Axe 11.1 mm ZB11,1x19
- Axe 19 mm ZB19x125

\*Attention: Axes non compris dans le set!



**KNZ**

- Pince à encocher mécanique
- Convient pour le poinçonnage simple et rapide d'encoches
- Largeur de poinçonnage 3,2 mm ou 4,8 mm
- Pour la protection anti-rotation des boutons poussoirs



**Poinçons carrés et rectangulaires**

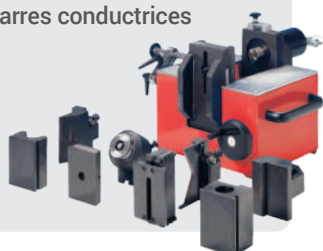
- 45,0 x 45,0 mm BLF45x45
- 92,0 x 92,0 mm BLF92x92
- 36,0 x 52,0 mm BLF36x52
- 36,0 x 112,0 mm BLF36x112



Autres tailles et formes de trous dans le catalogue général.

**BLS120 - Centre d'usinage de barres conductrices**

- Pour le pliage, la perforation, la coupe et le cintrage des barres conductrices.
- Pour barres en Cu et Alu jusqu'à 120 x 12 mm
- Construction robuste et compacte
- Coupe sans bavures grâce à la géométrie spéciale des couteaux



**LSK120 - Tête de poinçonnage**

- Pour le poinçonnage de barres conductrices jusqu'à 120 x 12 mm
- Convient aux barres en Cu, Alu et acier jusqu'à 470 N/mm<sup>2</sup>
- Tête en C ouverte pour les barres montées
- Perforation centrale jusqu'à une largeur de barres de 120 mm



**IC - Intercable**

150 - Section en mm<sup>2</sup>

10 - Diamètre du trou M10

(ou longueur de la douille pour AE)

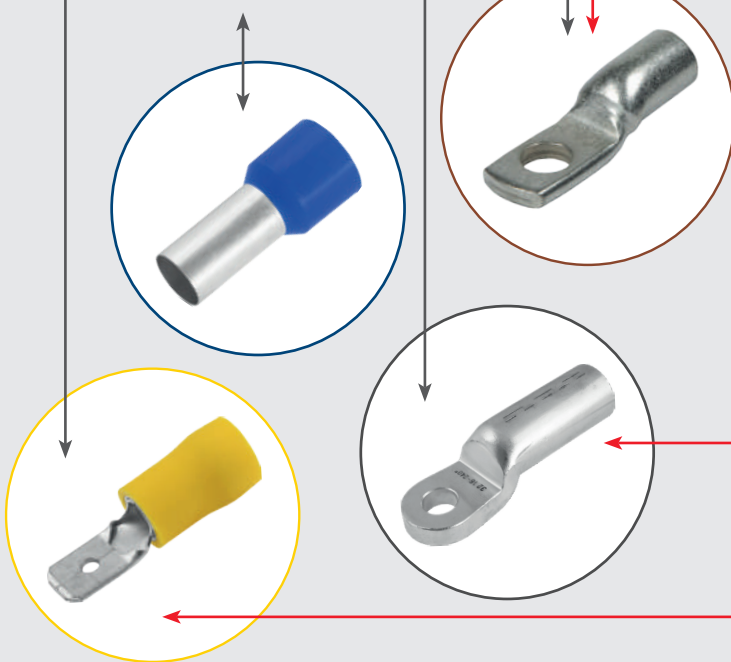
**IC R 150 10 S**

**R - Type de matériel de connexion**

- D - Cosse DIN (DIN 46235)
- R - Cosse standard (UL)
- F - Cosse pour conducteurs fins (UL)
- Q - Cosse (DIN 46234)
- IQ - Cosse isolée (DIN 46237)
- C - Fiches et raccords de câble non isolés
- VA - Acier inoxydable (V4A)
- NI - Nickel
- AL - Cosse en aluminium
- ALCU - Cosse Alu/Cu
- AE - Embouts de câble (non isolés)
- IAE - Embouts de câble isolés

**S - Indication complémentaire**

- BK - brut / non traité
- S - à plage étroite
- SL - avec trou d'inspection
- 45 - coudé à 45°
- 90 - coudé à 90°
- V - manchon
- T - manchon en T
- VL - manchon Cu étanche longitudinalement
- D - cosse doubles (pour deux cables)
- DL - deux trous de fixation
- DDL - cosse doubles avec deux trous de fixation
- H - borne dérivation à sertir en H
- LD - étanche longitudinalement
- LDV - étanche longitudinalement et étamé
- V30 - manchon moyenne tension 10-30 kV
- CS - rondelle cupale
- BxxV - connecteur Alu-Cu avec broche en Cu massif
- G - bride en forme de fourche
- ST - cosse à broche
- PV - manchon parallèle
- RSH - connecteurs ronds isolés femelles
- RSHVI - connecteurs ronds entièrement isolés femelles
- RST - connecteurs ronds isolés mâles
- RSTVI - connecteurs ronds entièrement isolés mâles
- FH - connecteurs plats isolés femelles
- FHB - connecteurs plats isolés femelles, bronze à l'étain
- FHA - connecteurs plats femelles avec dérivation
- FHR - connecteurs plats femelles DIN 46340, avec verrouillage
- FHSV - connecteurs plats femelles DIN 46247
- FHVI - connecteurs plats 90° entièrement isolés femelles
- FS - connecteurs plats mâles DIN 46248
- VI - entièrement isolé
- EV - connecteur de terminaison
- K - résistant aux courts-circuits
- Z - double / jumelé
- GV - grand conditionnement





**FOLLOW US**  
ON SOCIAL MEDIA



**Vous avez des questions sur les conducteurs compactés ou sur la cosse de câble la mieux adaptée?**

*Nous vous aidons volontiers par téléphone et sur place*

**Formation de stagiaires ou formation de l'équipe?**

*Nous proposons des formations sur place!*

**Votre interlocuteur se fera un plaisir de vous aider.**



## Intercable Tools B.V.

Donkerstraat 43a  
9500 Grammont, Belgique  
Tel. +32 468 41 29 39  
E-Mail: [belgium@intercable.com](mailto:belgium@intercable.com)  
[www.intercable-tools.be](http://www.intercable-tools.be)

*intercable*  
**TOOLS**