

SERTISSAGE



intercable

V1

intercable

Outils pour Professionnels

MADE IN ITALIE



RECHERCHES & RÉALISATIONS RÉMY

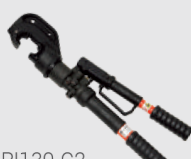
Outils pour Professionnels

MADE IN ITALIE

intercable

Portable : 07 62 01 60 85 - courriel : isabelle.marmorat@3r-rpp.com

www.outillage-electricien.fr

	Tête de sertissage	Pince à sertir hydraulique	Pince à sertir électro-hydraulique	Section de câble max.	Force		
SERIE 45		 HP45	 STILO45	150 mm ²	45 kN	Page 273 - 274	p. 9
SERIE 50		 HP50	 STILO50	240 mm ²	50 kN	Page 277 - 278	p. 9
SERIE 60-2/4	 PP60-2	 MP60-2	 STILO60	300 mm ²	60 kN	Page 283 - 291	p. 10
SERIE 130-C	 PP130-C	 HPI130-C	 AP130-C	400 mm ²	130 kN	Page 292 - 293	p. 12
SERIE 130-C2	 PP130-C2	 HPI130-C2	 AP130-C2	400 mm ²	130 kN	Page 294 - 295	p. 12
SERIE 130-H	 PP130-H	 HPI130-H	 AP130-H	400 mm ²	130 kN	Page 296 - 297	p. 12
SERIE 230	 PP230			625 mm ²	230 kN	Page 302	p. 13
SERIE 520	 PP520			1.000 mm ²	520 kN	Page 305	p. 13
SERIE 600	 PP600			1.600 mm ²	600 kN	Page 307	p. 13

4 câbles



conducteur
multibrin
(classe 2)



conducteur
(compacté)
multibrin (classe 2)



conducteur **souple**
(compacté)
(classe 5)



conducteur
(compacté)
souple (classe 6)

1 application



Cosses et **manchons**
conventionnels



Sertissage - *i*

Sertissage
***i*ntelligent**

1 sertissage *i*ntelligent

Sertissage	Sertissage hexagonal classique	Sertissage <i>i</i> - innovatif
		
Remarque	ne convient que sous réserve pour les conducteurs compactés	Convient aux quatre types de câbles - conducteurs multibrins - conducteurs compacts multibrins - conducteurs (compactés) souples classe 5 - conducteurs (compactés) souples classe 6
Essai de traction	partiellement à la limite de l'exigence de la norme	bien supérieur à la limite de l'exigence de la norme
Résultat	suffisant	excellent

2 câbles



conducteur (compacté)
souple (classe 5)



conducteur (compacté)
souple (classe 6)

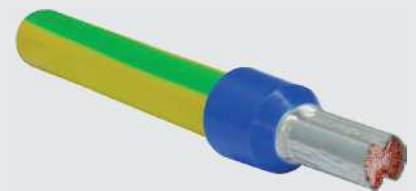
1 application



Embouts de câbles



Sertissage - *i* rond



Sertissage
*i*ntelligent

1 sertissage *i*ntelligent

Sertissage	Sertissage classique carré ou trapéze		Sertissage <i>i</i> rond innovatif
			
Remarque	ne convient que sous réserve pour les conducteurs compactés souples		Convient aux deux types de câbles - conducteurs (compactés) souples - conducteurs (compactés) souples
Essai de traction	partiellement à la limite de l'exigence de la norme		bien supérieur à la limite de l'exigence de la norme
Résultat	suffisant		excellent
	trop grand pour les terminaux de raccordement		forme d'installation réduite
	déformation des embouts		Idéal pour les terminaux de tailles limitées

STILO 60

Cosse Aluminium et cuivre jusqu'à **300mm²**

60kN de force

16mm de course

3.3 kg avec batterie

**Matrices de
sertissage pour
connecteurs cuivre
selon NFC 20-130**

Page 11



Pratique

Tête rotative à 340° pour une manipulation optimale dans toutes les positions

Cycle de travail

La position de retour du piston de travail peut être réglée sur 3 positions à l'aide d'une combinaison de touches (affichage LED avec 3 couleurs)

Retour automatique

Après le sertissage

Ergonomique

Travail sans effort et manipulation aisée grâce à la poignée équilibrée à 2 composants

Nouveau

Puissant

Batterie 18V Li-Ion 2Ah pour encore plus de sertissages avec une seule capacité de batterie



Tableau des matrices disponibles pour la STILO 60

PP60-2 - HP60-4 - AP60-2

Type de sertissage	Hexagonal	Poinçon	Trapèze	Semi-rond	Rond
Matricer de sertissage					
Forme de sertissage					
Section Max.	300 mm ²	70 mm ²	150 mm ²	70 mm ²	300 mm ²



Pinces à sertir manuelles



MP60-2

Pince à sertir mécanique
60 kN pour matrices série
60-1/3 jusqu'à **300 mm²**

- Tête de sertissage à fermeture rapide par mousqueton, pivotante à 180°
- Avance rapide avec double vérin hydraulique
- Soupape de sécurité de pression automatique
- Retour manuel à n'importe quelle position en tournant la poignée principale

MP60-3

Pince à sertir mécanique
60 kN pour matrices série
60-1/3 jusqu'à **240 mm²**



- Tête de sertissage à fermeture rapide par mousqueton, pivotante à 180°
- Avance rapide avec double vérin hydraulique
- Soupape de sécurité de pression automatique
- Retour manuel à n'importe quelle position en tournant la poignée principale

Livré en coffret de transport

SERIE 45-50

Pour du sertissage allant jusqu'à 240mm²



Scannez pour accéder aux gammes de matrices disponibles



----- modèle electro-hydraulique

STILO 45

max 150mm², 45 kN

- Limitation et surveillance automatique de la pression
- Tête rotative à 270°
- Livré en coffret



TABLEAU MATRICES HP45 - STILO45

Sertissage	Hexagonal	Sertissage - 	Trapèze	 - rond	Rond
Matrice					
Forme					
Section de câble max.	150 mm ²	150 mm ²	95 mm ²	150 mm ²	150 mm ²



----- **STILO 50**

max 240mm², 50 kN

- Limitation et surveillance automatique de la pression
- Tête rotative à 270°
- Livré en coffret



TABLEAU MATRICES HP50 - STILO50

Sertissage	Hexagonal	Mise à rond	Poinçon	Trapèze	 - rond	Ovale	Encoche	Dénuder	Adaptateur AD50-45
Matrice									
Forme									L'adaptateur permet d'utiliser toute la série de matrices 45kN dans l'outil 50kN voir page 281
Section de câble max.	240 mm ²	240 mm ²	95 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	120 mm ²	120 mm ²	120/20 mm ²	

Autres modèles disponibles sur demande

Portable : 07 62 01 60 85 - courriel : isabelle.marmorat@3r-rpp.com

www.outillage-electricien.fr



SERIE 60

Pour du sertissage allant jusqu'à 300mm²



Scannez pour accéder aux gammes de matrices disponibles



HP60-4

max 300mm², 60kN

- Soupape de sécurité de pression automatique
- Retour manuel à n'importe quelle position en tournant la poignée principale



STILO 60

max 300mm², 60kN

- Limitation et surveillance automatique de la pression
- Tête rotative à 180°
- Arrêt du moteur et retour automatique après la fin du sertissage
- Course max 16mm
- ~70 cycles par charge

Matrices NF disponibles



PP60-2

max 300mm², 60kN

- Tête de sertissage à fermeture rapide par mousqueton
- Connection hydraulique rapide mâle avec système de verrouillage automatique et capuchon anti-poussière
- Course max 16mm

TABLEAU MATRICES PP60-2 - HP60-4 - STILO60 - AP60-2

Sertissage	Hexagonal	Sertissage -	Rond	Trapèze	- rond	Encoche	Poinçon
Matrice							
Forme							
Section de câble max.	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	150 mm ²	240 mm ²	70 mm ²	70 mm ²

TABLEAU DES MATRICES SERIE 60 Nouveau



Connecteurs cuivre NFC 20-130	STILO 60		Connecteurs cuivre NFC 20-130	STILO 60	
	mm²	Larg.		mm²	Larg.
NF6-CK	6	9	NF95-CK	95	5
NF10-CK	10	9	NF120-CK	120	5
NF16-CK	16	9	NF150-CK	150	5
NF25-CK	25	9	NF185-CK	185	5
NF35-CK	35	9	NF240-CK	240	5
NF50-CK	50	5	NF300-CK	300	5
NF70-CK	70	5			

SERIE 60



MP60-2



PP60-2



HP60-4



STILO60



AP60-2

DIN Matrice hexagonal selon DIN 48083						
Cuivre Cosses (DIN 46235) Manchons (DIN 46267, partie 1)				Aluminium Cosses (DIN 46239) Manchons (DIN 46267, partie 2)		
Section (mm²)	Indice	Largueur du sert. (mm)	Référence	Indice	Largueur du sert. (mm)	Référence
6	5	5	MK5-CK			
10	6	5	MK6-CK	10	7	MK10B-CK
16	8	5	MK8-CK	12	7	MK12B-CK
25	10	5	MK10-CK			
35	12	5	MK12-CK	14	7	MK14B-CK
50	14	5	MK14-CK	16	7	MK16B-CK
70	16	5	MK16-CK	18	7	MK18B-CK
95	18	5	MK18-CK	22	7	MK22B-CK
120	20	5	MK20-CK			
150	22	5	MK22-CK	25	7	MK25B-CK
185	25	5	MK25-CK	28	7	MK28B-CK
240	28	5	MK28-CK	32	7	MK32B-CK
300	32	5	MK32-CK	34	5	MK34-CK

COSSES TUBULAIRES, SERIE R Matrices - pour cosses et manchons, serie R		
Section (mm²)	Largueur du sert. (mm)	Référence
6	5	MI6-CK
10	5	MI10-CK
16	5	MI16-CK
25	5	MI25-CK
35	5	MI35-CK
50	5	MI50-CK
70	5	MI70-CK
95	5	MI95-CK
120	5	MI120-CK
150	5	MI150-CK
185	5	MI185-CK
240	5	MI240-CK
300	5	MI300-CK



Jeu de matrices 6-300
mm² Série R en coffret
plastique, 14 pièces

MISET-CK



Jeu de matrices 6-300
mm² série DIN en coffret
plastique, 14 pièces

MKSET-CK



Jeu de matrices 10-300
mm² pour aluminium en
coffret plastique, 11 pièces

MKBSET-CK

SERIE 130

Pour du sertissage allant jusqu'à 400mm²



Scannez pour accéder aux gammes de
matrices disponibles



HPI130-H

max 400mm², 130 kN

- Pompe à main intégrée
- Retour manuel à n'importe quelle position en tournant la poignée principale



AP130-C

max 400mm², 130 kN

- Ouverture 29mm
- Garantie de 3 ans/20 000 cycles
- Tête rotative à 340°
- 50mn pour une charge complète

Existe en version C2 :
ouverture 42mm



PP130 H

max 400mm², 130 kN

- Disponible en tête C
- Connection hydraulique rapide mâle avec système de verrouillage automatique et capuchon anti-poussière
- Course max 16mm

Adaptateur et poinçon
pour sertissage EDF
(disponible en option)



TABLEAU MATRICES PP130-C - HPI130-C - AP130-C

Sertissage	Hexagonal	Poinçon	Trapèze	Ovale	Mise à rond	Dénuder
Matrice						
Forme						
Section de câble max.	400 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	2 x 120 mm ²	300 mm ²	265/35 mm ²

Portable : 07 62 01 60 85 - courriel : isabelle.marmorat@3r-rpp.com

www.outillage-electricien.fr

SERIE 230-600

Pour du sertissage allant jusqu'à 1600mm²

PP230-630
max 630mm², 230kN



PP520

max 1000mm², 520kN

- Tête de sertissage à fermeture rapide par mousqueton
- Connection hydraulique rapide mâle avec système de verrouillage automatique et capuchon anti-poussière



POMPE HYDRAULIQUE CP700

Conçu pour faire fonctionner des outils hydrauliques jusqu'à 700 bar (70MPa)

Avec flexible de 1.5m

Poids seulement : 4.5kg



Fonctionne
sur batterie

intercable c'est aussi...

Une gamme complète de dénudeurs de câbles

ABI1
Ø 4.5mm-29mm



AMS
Ø <25mm



Une gamme complète de coupe-câbles hydrauliques



Une gamme complète d'outillage à main

BAUDAT



isolés



à cliquet



Longs
manches



Ciseaux

Pinces coupantes



[illegible]



RECHERCHES & RÉALISATIONS RÉMY

VOS CONTACTS

Livraison partout en France



■ Montauban



Recherches & Réalisations Rémy sas

1 Rue Joseph Marie Jacquard • Zone Industrielle Nord

BP 80631 • 82006 MONTAUBAN CEDEX

Port. **07 62 01 60 85** • Tél: **05 63 66 52 80** ou **05 63 66 91 63**

Courriel : contact@intercable-outillage.fr

[www. outillage-electricien.fr](http://www.outillage-electricien.fr)