

Piergiacomini Outillage

-extract de catalogue général -

www.piergiacomini.com

outils spéciaux
cutters
extracteurs
pinces coupantes
cisailles & dénudeurs
outils pour Fibre optique
dénudeurs de fils
tournevis de précision
pince de pliage
outils de bijoutier
machines de coupe et de cambrage
machines de sertissage
pièces détachées
accessoires de soudure et brasure



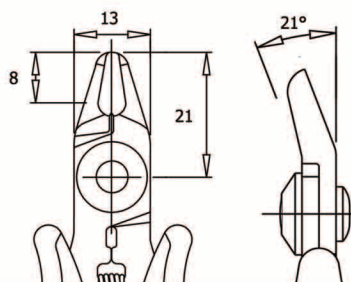
PIERGIACOMINI
QUALITY HAND TOOLS

TR 5000 R



La série Macro. Outil robuste pour une coupe à ras. Clip de sécurité pour la tenue de bouts de fil en toute sécurité après la coupe disponible (Code commande TR 5000 R A). Disponible en version antistatique (Code commande TR 5000 R D). En acier d'épaisseur 5.0mm. Longueur de l'outil 138mm.

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
8.0	2.0	12

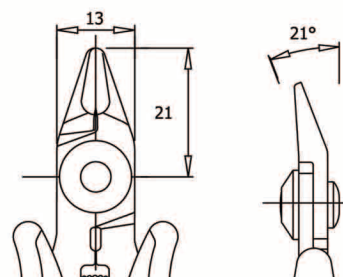


TR 5000 PR



La série Macro. La tête de dimension réduite et sa forme pointue, permet d'accéder aux zones difficiles à atteindre. Clip de sécurité pour la tenue de bouts de fil en toute sécurité après la coupe disponible (Code commande TR 5000 PR A). Disponible en version antistatique (Code commande TR 5000 PR D). En acier d'épaisseur 5.0mm. Longueur de l'outil 138mm.

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
5.0	1.60	14

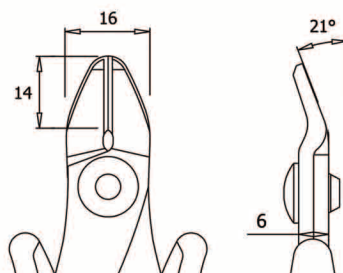


TRR 58



La série Macro. Outil robuste pour coupe chanfreiné. Idéal pour la coupe de matériaux difficiles et résistants. Clip de sécurité pour la tenue de bouts de fil en toute sécurité après la coupe disponible (Code commande TRR 58 A). Disponible en version antistatique (Code commande TRR 58 D). En acier d'épaisseur 3.0mm. Longueur de l'outil 160mm.

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
15.0	2.59	10

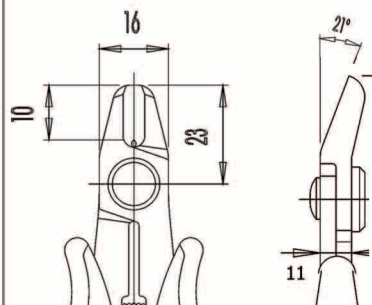


TTR 5500



La série Macro. Outil très robuste pour coupe chanfreiné. Traitement spécial des parties coupantes en TUNGSTENE qui rend cet outil idéal pour couper les queues de composants de gros diamètre. Disponible en version antistatique (Code commande TR 5500 D). En acier d'épaisseur 5.0mm. Longueur de l'outil 138mm.

fil cuivre Ømm	fil cuivre awg	fil de fer Ømm	fil de fer awg	fil acier Ømm	fil acier awg
2.59	10	2.05	12	0.7	21

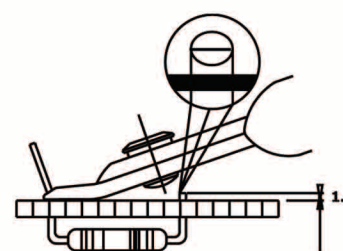


TR 30 15



La série Medium. Outil pour une coupe parfaite et propre. Spécialement conçu pour couper les fils des composants à 1,5 mm de la surface. Disponible en version antistatique (Code commande TR 30 15 D). En acier d'épaisseur 3.0mm. Longueur de l'outil 138mm.

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
5.5	1.30	16



PINCES de pliage

Piergiacomini a près d'une quarantaine types différents de pinces. Vous trouverez toutes les informations nécessaires en consultant notre site Web www.piergiacomini.com, pouvez également demander notre catalogue général auprès de notre revendeur.

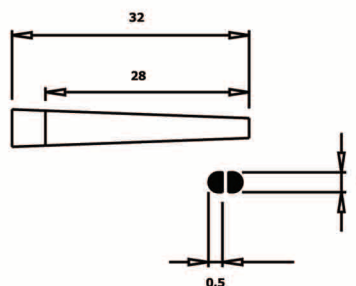
PN 2002 M



La série Micro. Pince à bec long, avec des bords extérieurs arrondis et des arrêtes très minces. Idéal pour la manipulation des pièces dans des zones à haute densité sans risque de dommages. En acier d'épaisseur 2.0mm. Disponible en version antistatique (Code commande PN 2002 M D).

hrc	Poids gr	Longueur mm
48-50	64	160

Dans la même série **PN 2002 PM**: les pinces sont déclinées avec un angle à 45° ; **PN 20 M**: à bec court.



PN 2001

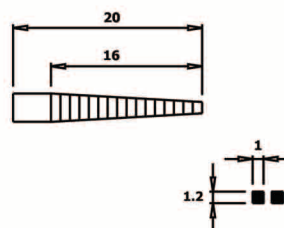


La série Medium. La version PN 2001 est crantée, avec un bec court apte à être utilisé avec tout type de composants.

En acier d'épaisseur 3.0mm. Disponible en version antistatique (Code commande PN 2001 D)

hrc	Poids gr	Longueur mm
48-50	78	146

Dans la série Medium les pinces sont déclinées en version courte, longue, pliée à 45°, avec un nez plat ou pointu, avec des mâchoires lisses ou dentelées.



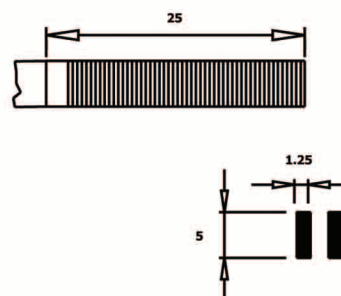
PN 5007



La série Macro. La version PN 5007 est crantée à bec long idéal pour la manipulation des composants dans les zones peu accessibles et où une prise forte est nécessaire. En acier d'épaisseur 5.0mm. Disponible en version antistatique (Code commande PN 5007 D)

hrc	weight	length mm
48-50	100	154

Dans la série Macro les pinces sont déclinées en version courte, longue, avec un nez plat ou pointu, avec des mâchoires lisses ou dentelées.



PNB 2015

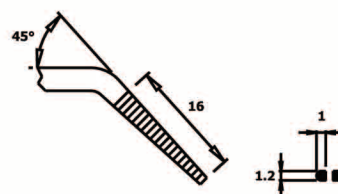


La série Medium. La version PNB 2015 est crantée, pointue avec un arrondi extérieur, à 45°, convenant à la manipulation des pièces dans des milieux difficiles d'accès.

En acier d'épaisseur 3.0mm. Disponible en version antistatique (Code commande PNB 2015 D)

hrc	weight	length mm
48-50	78	152

Dans la série Medium les pinces sont disponibles avec un nez plat ou pointu, avec des mâchoires lisses ou dentelées.



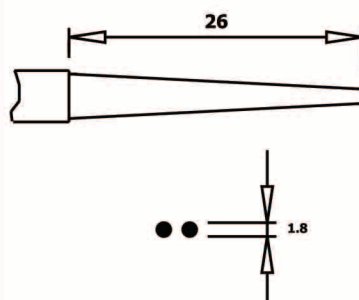
PN 5025



La série Macro. Cette version est à pointe arrondie, à bec long idéale pour la manipulation des pièces dans les zones denses sans causer de dommages. de diamètre 1,8 mm. Disponible en version antistatique (Code commande PN 5025 D). En acier d'épaisseur 5.0mm.

hrc	weight	length mm
48-50	98	154

Disponible aussi avec mors striés, avec des lames plus courtes et avec des pointes de 1,0 ou 1,6 mm de diamètre.



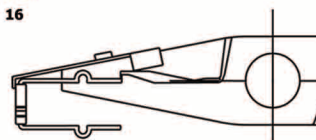
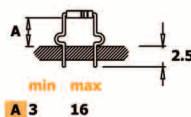
PINCES DE CAMBRAGE de composants

PNR 5000



Outil spécial de coupe et cambrage en une seule opération.
Le réglage de la longueur de coupe est effectuée au moyen d'une cale d'arrêt ajustable de 3 min à 16 max.
Disponible en version antistatique (Code commande PNR 5000 D).
En acier d'épaisseur 5.0mm.
Longueur de l'outil 150mm.

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
3.0	1.02	18



PN5040

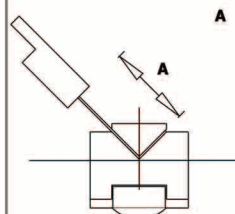


Outil spécial pour un cambrage à 90°.

Disponible en version antistatique (Code commande PN 5040 D).

En acier d'épaisseur 5.0mm.
Longueur de l'outil 150mm.

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
3.0	1.30	16



Min	Degrees
5	90°



Piergiacomì a développé plus de 60 outils de coupe et cambrage manuel afin de couvrir les besoins de l'industrie électronique comme par exemple les cambrages des composants de type C, L, U, 90°, TO. Coupe, coupe et cambrage, insertion et séparation de cartes manuelle ou pneumatique. Vous trouverez toutes les informations nécessaires en consultant notre site Web www.piergiacomì.com, également de demander notre catalogue général auprès de notre revendeur.

EXTRACTEURS

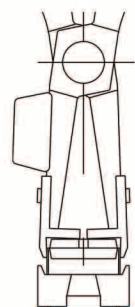
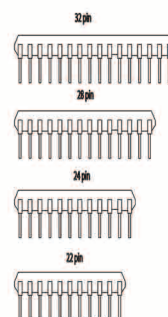
PN 5032



Outil d'insertion et d'extraction de C.I de 22 pattes jusqu'à 32 pattes.

Force d'extraction kg	pattes	composant
4	22-32	IC

Disponibles :
de 14 pins jusqu'à 20 pattes (Code commande **PN 5020**).
de 28 pattes jusqu'à 40 pattes (Code commande **PN 5034**).



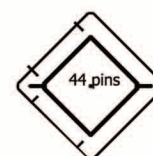
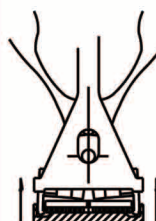
PLCC 44



Outil pour l'extraction de PLCC de 44 pattes du socket.

Force d'extraction kg	pattes	composant
2.5	44	PLCC

Disponibles
32 pattes (Code commande **PLCC 32**).
52 pattes (Code commande **PLCC 52**).
68 pattes (Code commande **PLCC 68**).
84 pattes (Code commande **PLCC 84**).



Piergiacomì Sud Piergiacomì a développé aussi des extracteurs pour le série de connecteurs MMCX et SMPX. Vous trouverez toutes les informations nécessaires en consultant notre site Web www.piergiacomì.com, également de demander notre catalogue général auprès de notre revendeur

CISAILLES & DENUDEURS

CS 30

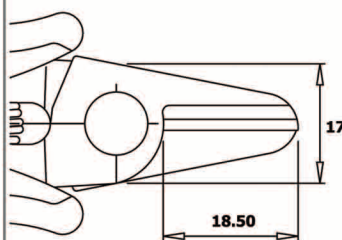


Cisaille pouvant être utilisée pour électronique mais aussi pour différents usages.

Disponible en version antistatique (Code commande CS 30 D).

En acier d'épaisseur 3.0mm.
Longueur de l'outil 144mm.

Ømm	awg
1.30	16



CSP 30/1



Outil multi usage pouvant être utilisé comme pince coupante, dénudeur, selon les usages.

Diamètre du fil 0.25-0.81mm

Longueur de l'outil 168mm.

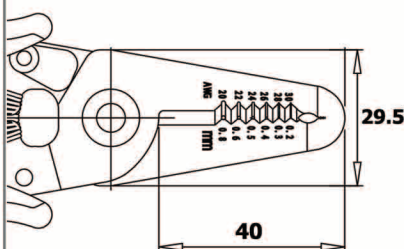
Ømm	awg
0.25-0.81	30-20

Disponible :

0.81-2.59 mm (Code commande CSP 30/2)

0.40-1.30 mm (Code commande CSP 30/7)

0.40-2.60 mm (Code commande CCS 10 NB)



Piergiacomini a développé près de 30 cisailles et dénudeur pour l'électronique et pour l'électrotechnique. Une gamme spécifique pour la découpe et le décapage de fibres optiques est disponible

Vous trouverez toutes les informations nécessaires en consultant notre site Web www.piergiacomini.com, également de demander notre catalogue général auprès de notre revendeur.

TOURNEVIS DE PRECISION

	Code de commande	Code de commande antistatique	Dimensions	Longueur (mm)	Lame (Ømm)
	PG1-0	PG1-0-D	1.2x60	160	2.5
	PG1-1	PG1-1-D	1.5x60	160	2.5
	PG1-2	PG1-2-D	1.8x60	160	2.5
	PG1-3	PG1-3-D	2.5x75	175	2.5
	PG1-4	PG1-4-D	3.0x100	200	3.0
	PG1-5	PG1-5-D	3.0x150	250	3.0
	PG2-0	PG2-0-D	PH-000 2.5x60	160	2.5
	PG2-1	PG2-1-D	PH-00 2.5x60	160	2.5
	PG2-1/75	PG2-1/75-D	PH-00 2.5x75	175	2.5
	PG2-2	PG2-2-D	PH-0 3.0x60	160	3.0
	PG2-2/75	PG2-2/75-D	PH-0 3.0x75	175	3.0
	PG2-2/100	PG2-2/100-D	PH-0 3.0x100	200	3.0
	PG3-0	PG3-0-D	PZ-0 3.0x60	160	3.0
	PG4-0	PG4-0-D	T6x50	150	3.5
	PG4-1	PG4-1-D	T7x50	150	3.5
	PG4-2	PG4-2-D	T8x60	160	3.5
	PG4-3	PG4-3-D	T9x60	160	3.5
	PG4-4	PG4-4-D	T10x60	160	3.5
	PG4-5	PG4-5-D	T15x60	160	3.5
	PG5-0X	PG5-0X-D	TR5x50	150	3.5
	PG5-0	PG5-0-D	TR6x50	150	3.5
	PG5-1	PG5-1-D	TR7x50	150	3.5
	PG5-2	PG5-2-D	TR8x60	160	3.5
	PG5-3	PG5-3-D	TR9x60	160	3.5
	PG5-4	PG5-4-D	TR10x60	160	3.5
	PG5-5	PG5-5-D	TR15x60	160	3.5



esd version



normal version

La ligne des tournevis de précision. Rotation de la PAC Rotation cap, les poignées de forme ergonomique pour un confort d'utilisation maximum, disponible en version normale ou en version antistatique (ESD). Il est possible de les commander à l'unité, en assortiments, avec un présentoir en plexiglas ou en carton, sous sachet de type blisters

BRUCELLES

Piergiacomini a développé près de 120 différentes sortes de pinces à épiler. Vous trouverez toutes les informations nécessaires en consultant notre site Web www.piergiacomini.com, également de demander notre catalogue général auprès de notre revendeur

2A

00



longueur mm	longueur "	version
120	4-3/4"	SA

2A SA pinces de précision avec bouts arrondis et plats à des fins générales de préhension.



longueur mm	longueur "	version
120	4-3/4"	SA

00 SA pinces de précision avec des pointes solides et aiguës pour des applications générales.

15 AP

102



longueur mm	longueur "	version
115	4-1/2"	CARBON

15 AP pincettes avec le bord de coupe parallèle. Particulièrement adapté pour la coupe du printemps ou de petits câbles où la haute précision est requise.



longueur mm	longueur "	version
120	4-3/4"	SA

102 des pinces pour la manutention de petites pièces et de composants CMS, pointes en angle pour une réduction de la fatigue.

578

4R



longueur mm	longueur "	version
120	4-3/4"	SA

578 des pinces pour la manipulation et l'assemblage de pièces cylindriques. Ø 2mm.



longueur mm	longueur "	version
110	4-1/4"	SA

4R pincettes avec des conseils très fines et pointues avec l'action inverse.

OUTILS PNEUMATIQUES



TPP TR 6000 R

Outil pneumatique pour coupe à ras.

Disponible également avec les lames suivantes:

TPP TR 6000 PR coupe à ras avec pointe

TPP TR 6000 10 coupe à ras 1.0mm à partir de la surface;

TPP TR 6000 13 coupe à ras 1.3mm à partir de la surface;

TPP TR 6000 15 coupe à ras 1.5mm à partir de la surface;

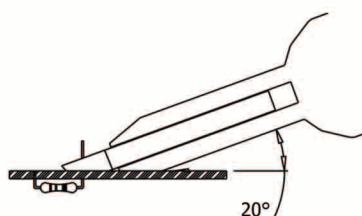
TPP TR 6000 coupe chanfreiné

TPP TP 6000 coupe et cambrage avec maintien du composant sur le PCB

TPP TP 6000 15 coupe et cambrage avec maintien du composant sur le PCB (pour milieu dense)

TPP TS 6000 coupe et mise en pression avec maintien du composant sur le PCB

force de coupe kg	fil cuivre Ømm	fil cuivre awg
22	1.60	14



DPP

Outil de séparation de carte pneumatique.

Le DPP a été développé pour une séparation rapide, économique et sécuritaire des PCB, en laissant les bords propres. L'interchangeabilité des lames en acier spécial de différentes épaisseurs, lui permettent de satisfaire toutes les exigences du client. (Isthmes Longueur 1÷3 mm)

Disponible avec les lames suivantes

DPP 20 N épaisseur des lames 2.0mm

DPP 23 N épaisseur des lames 2.3mm

DPP 24 N épaisseur des lames 2.4mm

DPP 25 N épaisseur des lames 2.5mm

Egalement disponible avec toute la gamme de lames (Code commande: SET DPP)

