

PRESSES HYDRAULIQUES SERIE 120

PRESSES MANUELLES A DEUX ETAGES

444021

Presse manuelle compacte et économique. La pompe incorporée à deux étages permet le sertissage rapide et avec un minimum d'effort. Avance rapide à vide et puissance en charge. Force 120 kN. Capacité 300 mm².

Un clapet de décharge indique la fin de sertissage. Ce dispositif protège également la pompe en cas de surcharge. Cette presse de petite dimension, longueur seulement 490 mm, est très maniable, la tête col de cygne d'ouverture 26 mm est orientable à 180° pour faciliter la position de travail. Les parties métalliques de la presse à l'exception de la tête, sont intégralement recouvertes d'une protection caoutchouc. Les manches en fibre de verre garantissent robustesse et légèreté.

Capacité, cosses tubulaires cuivre jusqu'à 300 mm², cosses alu/cuivre à fût court (sertissage hexagonal) 240 mm². Pour cosses tubulaires cuivre, cosses alu/cuivre industrielles à fût court, embouts de câblage et remise au rond des câbles sectoriels.

Livrée en mallette avec espace de rangement pour les matrices. Livrée sans matrices.



444023

La pompe incorporée à deux étages permet le sertissage rapide et avec un minimum d'effort. Avance rapide à vide et puissance en charge. Force 120 kN. Capacité 300 mm².

Un clapet de décharge indique la fin de sertissage. Ce dispositif protège également la pompe en cas de surcharge. La tête col de cygne d'ouverture 32 mm facilite l'introduction des cosses et manchons de forte section. La tête est orientable à 180° pour faciliter la position de travail.

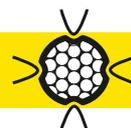
Les manches en fibre de verre garantissent robustesse et légèreté.

Capacité, cosses tubulaires cuivre jusqu'à 300 mm², cosses alu/cuivre fût court (sertissage hexagonal) 240 mm². Pour cosses tubulaires cuivre, cosses alu/cuivre industrielles à fût court, embouts de câblage et remise au rond des câbles sectoriels.

Livrée en mallette avec espace de rangement pour les matrices. Livrée sans matrices.



| Code | Désignation | Force kN | Ouverture mm | Capacité mm ² | | | | Largeur d'empreinte | L. mm | Poids Kg outil seul |
|--------|--|----------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|-------|---------------------|
| | | | | Cosse Cu NFC20-130 | Cosse Al/Cu indus. à fût court | Embouts de câblage | Mise au rond | | | |
| 444021 | PHMC1235 Presse manuelle tête col de cygne | 120 | 26 | 300 | 240 | 150 | 240 | Large | 490 | 6.66 |
| 444023 | PHM1235L Presse manuelle tête col de cygne | 120 | 32 | 300 | 240 | 150 | 240 | Large | 590 | 6.40 |

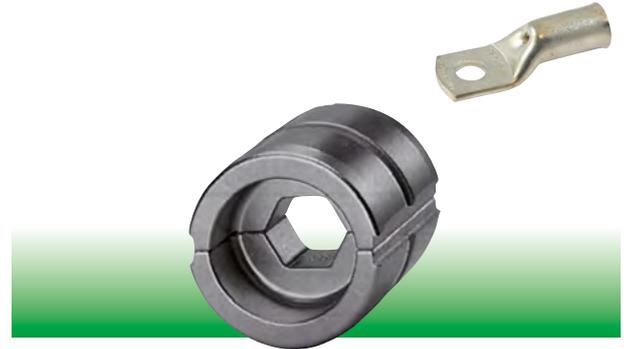


MATRICES POUR PRESSES SERIE 120

Pour cosses tubulaires Cu NF C 20-130

Sertissage hexagonal.

| Code | Désignation | Capacité | Référence | Poids Kg |
|--------|--|---------------------|-----------|----------|
| 444251 | Cosses tubulaires Cu, NFC20-130. Hexagonal | 6 mm ² | HX122006 | 0.20 |
| 444253 | | 10 mm ² | HX122010 | 0.20 |
| 444255 | | 16 mm ² | HX122016 | 0.20 |
| 444257 | | 25 mm ² | HX122025 | 0.20 |
| 444259 | | 35 mm ² | HX122035 | 0.20 |
| 444261 | | 50 mm ² | HX122050 | 0.20 |
| 444263 | | 70 mm ² | HX122070 | 0.20 |
| 444265 | | 95 mm ² | HX122095 | 0.20 |
| 444267 | | 120 mm ² | HX122120 | 0.20 |
| 444269 | | 150 mm ² | HX122150 | 0.20 |
| 444271 | | 185 mm ² | HX122185 | 0.20 |
| 444273 | | 240 mm ² | HX122240 | 0.20 |
| 444275 | | 300 mm ² | HX122300 | 0.20 |



Pour cosses aluminium/cuivre industrielles à fût court BT, NF C 63-061

Sertissage hexagonal.

| Code | Désignation | Capacité | Référence | Poids Kg |
|--------|--------------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| 444501 | Cosses aluminium/cuivre industrie BT | 35-50 mm ² | CI123550 | 0.16 |
| 444503 | | 70-120 mm ² | CI1270120 | 0.16 |
| 444505 | | 150-240 mm ² | CI12150240 | 0.16 |



Pour embouts

| Code | Désignation | Capacité | Référence | Poids Kg |
|--------|--------------------|---------------------|-----------|----------|
| 444201 | Embouts de câblage | 50 mm ² | E50 | 0.30 |
| 444203 | | 70 mm ² | E70 | 0.30 |
| 444205 | | 95 mm ² | E95 | 0.30 |
| 444207 | | 120 mm ² | E120 | 0.30 |
| 444209 | | 150 mm ² | E150 | 0.30 |



Pour mise au rond des câbles sectoriels

| Code | Désignation | Capacité | Référence | Poids Kg |
|--------|-------------------------|---------------------|-----------|----------|
| 444151 | Mise au rond des câbles | 50 mm ² | MR50 | 0.30 |
| 444153 | | 70 mm ² | MR70 | 0.30 |
| 444155 | | 95 mm ² | MR95 | 0.30 |
| 444157 | | 120 mm ² | MR120 | 0.30 |
| 444159 | | 150 mm ² | MR150 | 0.30 |
| 444161 | | 185 mm ² | MR185 | 0.30 |
| 444163 | | 240 mm ² | MR240 | 0.30 |



Pour cosses aluminium/cuivre BT et HT

Utilisables uniquement sur presses 444001, 444005 et 444003. Sertissage par poinçonnage. Utilisation obligatoire des accessoires poinçon, porte poinçon et support matrice.

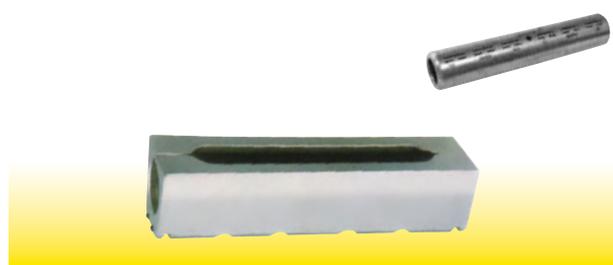
| Code | Désignation | Capacité | Référence | Poids Kg |
|--------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|----------|
| 444301 | Cosses aluminium/cuivre BT et HT | 16-35 mm ² | C121635 | 0.16 |
| 444303 | | 50-95 mm ² | C125095 | 0.16 |
| 444305 | | 120-150 mm ² | C12120150 | 0.16 |
| 444307 | | 185-240 mm ² | C12185240 | 0.16 |



Pour manchon aluminium/cuivre BT et HT

Utilisables uniquement sur presses 444001, 444005 et 444003. Sertissage par poinçonnage. Utilisation obligatoire des accessoires poinçon, porte poinçon et support matrice.

| Code | Désignation | Capacité | Référence | Poids Kg |
|--------|--|-------------------------|-----------|----------|
| 444309 | Manchons aluminium/cuivre BT et HT | 16-35 mm ² | M121635 | 0.32 |
| 444311 | | 50-95 mm ² | M125095 | 0.32 |
| 444313 | | 120-150 mm ² | M12120150 | 0.32 |
| 444315 | | 185-240 mm ² | M12185240 | 0.32 |



Pour matrices, cosses et manchons aluminium/cuivre BT et HT

| Code | Désignation | Référence | Poids Kg |
|--------|---|-----------|----------|
| 444351 | Porte poinçon | PDIP | 0.11 |
| 444361 | Poinçon pour 16-35 mm ² | DIP1635 | 0.10 |
| 444363 | Poinçon pour 50-95 mm ² | DIP5095 | 0.10 |
| 444365 | Poinçon pour 120-150 mm ² | DIP120150 | 0.10 |
| 444367 | Poinçon pour 185-240 mm ² | DIP185240 | 0.10 |
| 444353 | Support matrice 16-150 mm ² | SM16150 | 0.45 |
| 444355 | Support matrice 185-240 mm ² | SM185240 | 0.45 |



ACCESSOIRES

Batteries, chargeur pour presses série 20, 60 et 120

| Code | Désignation | Poids Kg |
|--------|----------------------------|----------|
| 449001 | Batterie NIMH 14,4 V, 3 Ah | 0.85 |
| 449003 | Adaptateur secteur | 0.80 |
| 449005 | Chargeur rapide | 0.80 |



449001



449005

