



B.L.M.R

Location

Tel 0478890024 Fax 0478894580
location@blmr.fr

SAS BLMR

3, rue Alexis Perroncel 69100 Villeurbanne

Tel : 04 78 89 00 24 Fax : 04 78 89 45 80

location@blmr.fr

www.blmr.fr

SOUDEURE

OXYCOUPAGE

LEVAGE

SERRAGE

Appareil de contrôle et mesure

POMPE A EPREUVE

COUPE TUBE

ENERGIE

PORTATIF

TUYAUTERIE

TRAITEMENT BETON

MATERIEL SPECIFIQUE

SOUDURE ORBITAL



GENERATEUR ORBITALE ORBITEC complet sur chariot et imprimante

SOUDURE ORBITAL



TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE à cassette (OSK 13 G) Ø 3 à 13 mm

CASSETTE pour soudage TUBE/TE (OSK 13 G) PAR Ø

CASSETTE pour soudage TUBE/TUBE (OSK 13 G) PAR Ø

TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE fermée (OSK25) Refroidie air de 3,17 à 25,4

JEUX de COQUILLES REDUCTION (OSK25) par Ø 3,17 à 25,4mm

TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE fermée (TC 40W) Ø 3.17 à 40 mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION (TC40) par Ø 3,17-40 mm

TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE fermée (TC 65W) Ø 6 à 65 mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION (TC65) par Ø 6-65 mm

TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE fermée (TC 115W) Ø 20 à 114,3mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION (TC115) par Ø 20-114,3 mm

TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE ouverte (OSW40) Refroidie air de 10 à 40

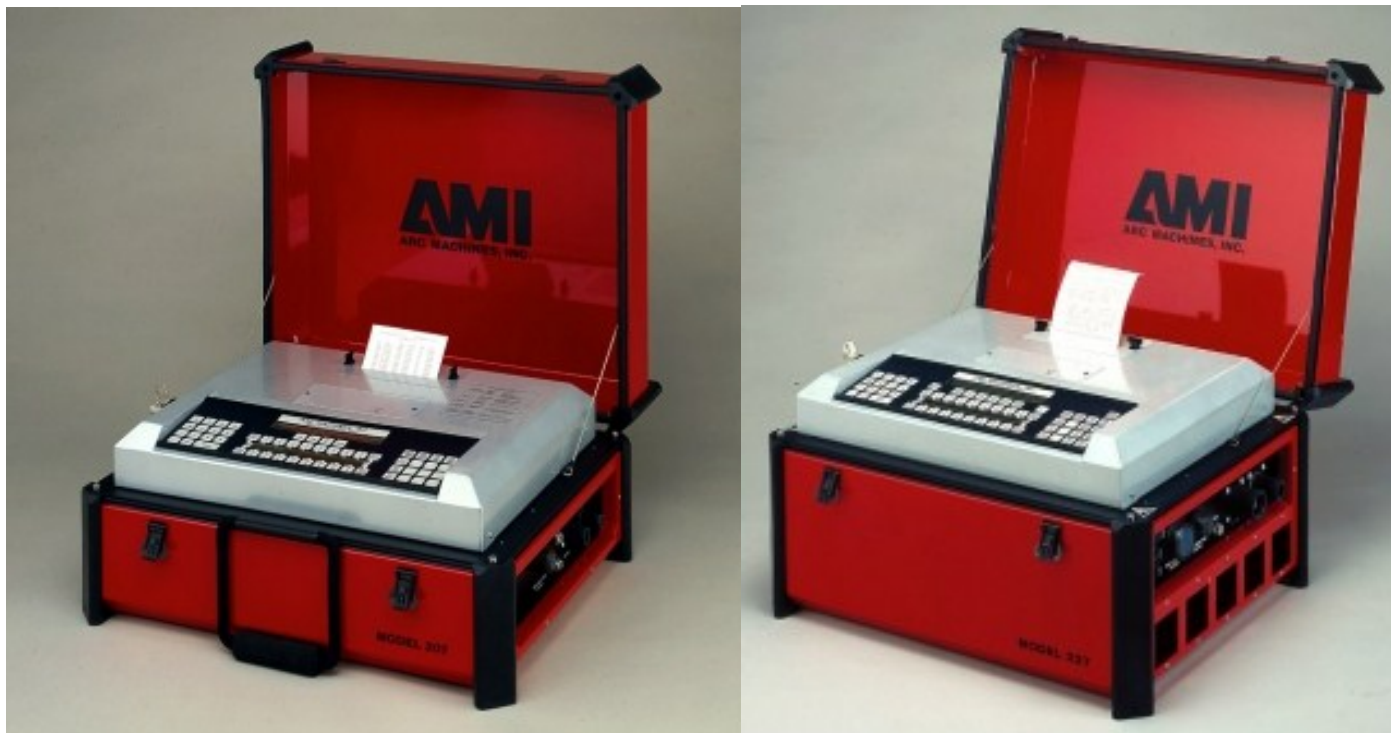
TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/TUBE ouverte (OSW80) Refroidie air de 10 à 76,2

TETE de SOUDAGE ORBITEC TUBE/PLAQUE

DEVIDOIR séparé ORBITEC ORBIFEED-15



SOUDURE ORBITALE



GENERATEUR ORBITALE AMI 207 avec REFROIDISSEUR + CDE à DISTANCE

COMMANDE à distance LG 8 M ARC MACHINE 207

RALLONGE de Commande à distance LG 10 M ARC MACHINE 207

RALLONGE de TETE Fermée AMI LG 10 M ARC MACHINE 207

GENERATEUR ORBITALE AMI 227 avec REFROIDISSEUR + CDE à DISTANCE

RALLONGE de TETE ouverte AMI LG 10 M ARC MACHINE 227 + câble de cde 10M

CABLE de MASSE AMI 227 LG 10M

SOUDURE ORBITALE

TETE de SOUDAGE AMI TUBE/TUBE à cassette (9-500)

CASSETTE pour soudage TUBE/TUBE (AMI 9-500) PAR Ø 3.2 - 12.7 mm

TETE de SOUDAGE AMI TUBE/TUBE fermée (9AF-900) Ø 3,2 à 21,3mm

JEU de COQUILLES REDUCTION AMI (9AF /900) par Ø 3.2 - 21.3 mm

TETE de SOUDAGE AMI TUBE/TUBE fermée (9AF/2500) Ø 19 à 50,8mm

JEU de COQUILLES REDUCTION AMI (9AF/ 2500) par Ø 19 - 50.8 mm

TETE de SOUDAGE AMI TUBE/TUBE fermée (9ER/4500) Ø 38,1 à 114,3mm

JEU de COQUILLES REDUCTION AMI (9/4500) par Ø 38.1 - 114.3 mm

JEU de COQUILLES REDUCTION AMI (9AF/750) par Ø 3,2 - 17 mm

JEU de COQUILLES REDUCTION AMI (8/4000) par Ø

TETE de SOUDAGE AMI TUBE/PLAQUE (MODEL 6)

TETE de SOUDAGE AMI TUBE/PLAQUE (MODEL 96)



SOUDURE ORBITALE



GENERATEUR ORBITALE POLYSOUDE 140P avec REFROIDISSEUR + CDE à DISTANCE

GENERATEUR ORBITALE POLYSOUDE 250.4 avec REFROIDISSEUR + CDE à DISTANCE

GENERATEUR ORBITALE POLYSOUDE PS164 avec REFROIDISSEUR + CDE à DISTANCE

DEVIDOIR séparé POLYSOUD POLYFIL

IMPRIMANTE Polysoude

SOUDURE ORBITALE

TETE de SOUDAGE OUVERTE POLYSOUD MU III 20/80 de \varnothing 20 à 80mm

JEU de CALE TETE OUVERTE MU III 20/80 de 20 à 30 mm

TETE de SOUDAGE OUVERTE POLYSOUD MU III 220 de 102 a 220 mm

TETE de SOUDAGE OUVERTE POLYSOUD MU III 30/114 de \varnothing 30 à 114mm

TETE de SOUDAGE POLYSOUD TUBE/TUBE fermée (astro-mw2500) \varnothing 12,7 à 63,5mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION POLYSOUD (mw2500) par \varnothing 12,7 à 63,5mm

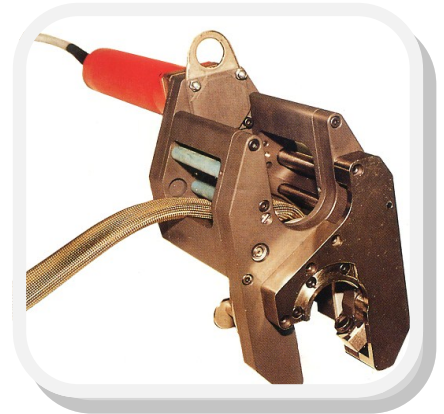
TETE de SOUDAGE POLYSOUD TUBE/TUBE fermée (astro-mw4500) \varnothing 20 à 114,3mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION POLYSOUD (mw4500) par \varnothing 20 à 114,3mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION POLYSOUD (mw65) par \varnothing 12 à 65 mm

JEUX de COQUILLES REDUCTION POLYSOUD (mw40) par \varnothing 6 à 40 mm

TETE de SOUDAGE POLYSOUD TUBE/PLAQUE (TS73)



SOUDURE ORBITALE



SOUDURE ORBITALE



GENERATEUR ORBITALE ESAB PROWEL LTS160 avec REFROIDISSEUR + CDE à DISTANCE

TETE de SOUDAGE OUVERTE ESAB PRB 17-49 de Ø 17 à 49 mm

JEU de CALE TETE OUVERTE ESAB PRB17-49 de Ø 8 à 17 OU 17 à 28 OU 28 à 49mm

TETE de SOUDAGE OUVERTE ESAB PRB 60-170 de Ø 60 a 170 mm

JEU de CALE TETE OUVERTE ESAB PRB60-170 de Ø 44 à 60 OU 60 à 112 OU 112 à 170mm

DRESSEUSE DE TUBE

DRESSEUSE de TUBE GF RPG 1,5 de Ø 3 à 38,1mm

couteaux pour dresseuse GF 1,5

DRESSEUSE de TUBE GF RPG 4,5 de Ø 12 à 114mm

couteaux pour dresseuse GF 4,5

JEUX COQUILLES de REDUCTION GF RPG4,5 par Ø

DRESSEUSE de TUBE sans fil PLANFIX 40 HP Ø 3 à 40 mm

DRESSEUSE de TUBE PLANFIX 40

JEUX COQUILLES de REDUCTION PLANFIX 40 pour Ø

DRESSEUSE de TUBE PLANFIX 65

JEUX COQUILLES de REDUCTION PLANFIX 65 par Ø

DRESSEUSE de TUBE PLANFIX 115

JEUX COQUILLES de REDUCTION PLANFIX 115 par Ø

DRESSEUSE de TUBE sans fil SE25 Ø 2 à 25,4 mm

COUTEAU pour SE25

JEUX COQUILLES de REDUCTION SE25 par Ø



AFFUTEUSE D'ELECTRODE

Affûteuse d'électrodes

Données spécifiques

Dimensions	Ø 65 x 350 mm
Poids	environ 1,4 kg
Puissance	500 W
Durée d'allumage	100 %
Nombre de tours (à vide)	30.000 U/min
Tension	230 V, 50/60 Hz 110 V, 50/60 Hz
Câble électrique (longueur)	3 m
Niveau de vibration suivant la norme EN 28662, partie 1	< 2,5 m/s²
Niveau sonore au poste de travail	a vide, env. 83 dB (A)

Domaine d'usage

Ø des électrodes	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm
Angle d'affûtage	15° / 18° / 22,5° / 30°
(selon version)	15° / 30° / 45° / 60°



DRESSEUSE DE TUBE

DETECTEUR D'OXYGENE DIGITAL pour CHAMBRAGE

FORFAIT CERTIFICAT détecteur oxygène



ENDOSCOPE

ENDOSCOPE CAMERA d'inspection SIMPLE SONDE LG 1 à 3M Ø 9,5mm



ENDOSCOPE CAMERA NUMERIQUE SIMPLE SONDE LG 1 à 3M TUBE Ø 20 à 100mm

ENDOSCOPE NUMERIQUE SIMPLE SONDE LG 30M TUBE Ø 40 à 200mm



ENDOSCOPE NUMERIQUE SIMPLE SONDE Ø 22 LG 30M TUBE Ø 25 à 120mm

VIDEOENDOSCOPE NUMERIQUE ENSEMBLE COMPLET suivant liste

CARTE MEMOIRE COMPACT 512MO

LOCALISATEUR NUMERIQUE d'inspection digital navitrack Scout

TROUSSE MULTIMEDIA pour ENREGISTREMENT



SOUDURE TIG

POSTE TIG/ARC ONDULEUR 220V 150 à 180A

Equipé = MASSE-PINCE-TORCHE-DEBILITRE

POSTE TIG/ARC ONDULEUR 220V 200A TYPE TXT 205

Equipé = MASSE-PINCE-TORCHE-DEBILITRE

POSTE TIG/ARC ONDULEUR 220V 200A TYPE TXT 205

refroidie eau Equipé = masse-pince-torche-debilitre

POSTE TIG 380V 250A équipé = Masse/pince/torche/debilitre

Commande à DISTANCE pour tig 250/350

POSTE TIG 380V 250A REFROIDIE EAU

équipé = Masse/pince/torche/debilitre

Commande à DISTANCE pour tig 250/350

POSTE TIG 380V 350 A REFROIDIE EAU

équipé = masse/pince/torche/debilitre

Commande à DISTANCE pour tig 250/350

POSTE TIG 380V 400/450A REFROIDIE EAU

équipé = Masse/pince/torche/debilitre

POSTE TIG/ARC 380V 250A

équipé = masse/pince/torche/debilitre

RALLONGE TIG air lg 15 à 20 METRES

RALLONGE TIG eau lg 10 à 15 METRES

Boite accessoire complète + tungstène

CERTIFICAT ETALONNAGE poste soudure tig

CERTIFICAT ETALONNAGE debilitre



SOUDURE MIG

POSTE MIG COMPACT 200A 220V

équipé MASSE-TORCHE-DEBILITRE

POSTE MIG COMPACT 250A 380V

équipé MASSE-TORCHE-DEBILITRE

POSTE MIG 300/400 DEVIDOIR SEPRE 10m

équipé MASSE / TORCHE / DEBILITRE

POSTE MIG 450 S REFROIDIE EAU DEVIDOIR SEPRE 10m

avec pistolet PUSH PULL équipé MASSE/DEBILITRE

POSTE MIG 450 S REFROIDIE EAU DEVIDOIR SEPRE 10m

équipé MASSE / TORCHE / DEBILITRE

POSTE MIG 450 S REFROIDIE EAU Dévidoir séparé 15 / 20 M

équipé=masse/torche/débilite

POSTE MIG 600 S REFROIDIE EAU DEVIDOIR SEPRE 10m

équipé MASSE / TORCHE / DEBILITRE

POSTE MIG Innershield DC400/DC600 DEVIDOIR séparé In25

équipé = MASSE/TORCHE

POSTE MIG Lincoln INVERTER STT2 (MIG/ ARC)

POSTE MIG PULSE COMPACT 220V (MIG 235)

équipé = masse/torche/debilite

POSTE MIG PULSE COMPACT 380V (250/300A)

équipé = masse/torche/debilite

POSTE MIG PULSE PROGRAMMABLE SAFMIG 480TRS DEVIDOIR SEPRE

équipé = MASSE/TORCHE/DEBILITRE

POSTE MIG PULSE SAFMIG 475 TR DEVIDOIR SEPRE 10m

avec pistolet PUSH PULL équipé=MASSE/DEBILITRE

POSTE MIG PULSE SAFMIG 475 TR DEVIDOIR SEPRE

équipé = MASSE/TORCHE/DEBILITRE

POSTE MIG SYNERGIE 454 REFROIDIE EAU DEVIDOIR SEPRE 10m

équipé MASSE / TORCHE / DEBILITRE

FAISCEAU SUPLEMENTAIRE 10M pour MIG 300/400



SOUDURE ARC

POSTE ARC ONDULEUR 220V 140-160A

équipé MASSE et PINCE

POSTE ARC ONDULEUR 220V 200A

équipé MASSE et PINCE

POSTE ARC ONDULEUR 380V 300/350A

équipé MASSE et PINCE

POSTE ARC 380V 200-250A (TH250-SAFEXC1)

équipé MASSE et PINCE

Commande à distance safex C1-C2

POSTE ARC 380V 300-350A (SAFEXC2)

équipé MASSE et PINCE

Commande à distance safex C1-C2

POSTE ARC 380V 500A (SAFEX C3)

équipé MASSE et PINCE

Commande à distance safex C3

POSTE ARC ROTATIF 500A 380V

équipé = Masse et pince

POSTE ARC-ARCAIR 500-600A

équipé = MASSE / PINCE / TORCHE ARCAIR K4000

JEU ISOLANT TORCHE ARCAIR K4000

POSTE ARC-ARCAIR 800-1000A

équipé = MASSE / PINCE / TORCHE ARCAIR K5000

JEU ISOLANT TORCHE ARCAIR K5000

RALLONGE PINCE ou MASSE LG 10 à 15M

RALLONGE PINCE ou MASSE LG 20 à 40M



DECOUPE PLASMA

POSTE DECOUPE PLASMA COMPRESSEUR Intégré (OODWIN P9) de 0 à 20mm

équipé = torche/masse

POSTE DECOUPE PLASMA COMPRESSEUR Intégré 220V (GN 47) de 0 à 8mm

équipé = torche/masse

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAJET 200 MAXI 70mm

équipé = masse/torche CP200 6M/mano

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAJET 80/120 MAXI 35mm

équipé = masse/torche CP200 6M/mano

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 512 MAXI 12mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 6m / TUYAU AIR

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 520/PROF70 MAXI 20mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 6m / TUYAU AIR

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 525 MAXI 25mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 15m / tuyau air

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 525 MAXI 25mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 6m / TUYAU AIR

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 535-PROF122 MAXI 30-35mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 6m / TUYAU AIR

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 540 MAXI 40mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 6m / TUYAU AIR

POSTE DECOUPE PLASMA NERTAZIP 540 MAXI 40mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE15m / TUYAU AIR

POSTE DECOUPE PLASMA ONDULEUR (SOUND PL35) MAXI 8mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE 6M/MANO

POSTE DECOUPE PLASMA ZIPMATIC 738 MAXI 38mm

EQUIPE + MASSE / TORCHE/ TUYAU AIR



SOUDURE GOUJON

POSTE à SOUDER les GOUJONS MAXI 12mm (A850 / SGA900)

avec PISTOLET NS40 lg 5m

PISTOLET NS 20 (jusqu'à 22) Lg 2 M

RALLONGE PISTOLET pour NS 20 Lg 10m

SUPPORT BAGUE pour PISTOLET NS 20

MANDRIN pour PISTOLET NS20

POSTE à SOUDER les GOUJONS MAXI 16mm (INTRA1400)

avec PISTOLET NS20 Lg 2m

PISTOLET NS 20 (jusqu'à 22) Lg 2 M

RALLONGE PISTOLET pour NS 20 Lg 10m

SUPPORT BAGUE pour PISTOLET NS 20

MANDRIN pour PISTOLET NS20

POSTE à SOUDER les GOUJONS MAXI 22mm (intra2100)

avec PISTOLET NS20 Lg2m

PISTOLET NS 20 (jusqu'à 22) Lg 2 M

RALLONGE PISTOLET pour NS 20 Lg 10m

SUPPORT BAGUE pour PISTOLET NS 20

MANDRIN pour PISTOLET NS20

POSTE à SOUDER les GOUJONS MAXI 12mm portatif (PORTABLE12)

avec PISTOLET NS40 lg 5M

PISTOLET NS40 Lg 5m

RALLONGE PISTOLET pour NS 40 Lg 10m

GUIDE pour PISTOLET NS40SL (AIGUILLE)

FOURNITURE = SUPPORT de BAGUE pour PISTOLET NS40

FOURNITURE = MANDRIN pour PISTOLET NS40/NCD66

APPAREIL à DECHARGE de CONDENSATEUR (NCD66) avec PISTOLET

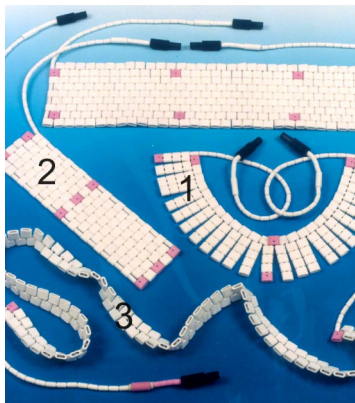
GUIDE pour PISTOLET NCD 66

MANDRIN pour PISTOLET NCD66

FOURNITURE = MANDRIN pour PISTOLET NS40/NCD66



TRAITEMENT THERMIQUE



POSTE de TRAITEMENT THERMIQUE 5 KW COMPLET avec câbles de puissance et thermocouples

POSTE de TRAITEMENT THERMIQUE 30 KW complet avec câbles de puissance et thermocouples

POSTE de TRAITEMENT THERMIQUE 70 KW COMPLET avec câbles de puissance et thermocouples

ENSEMBLE de RESISTANCES complète suivant demande

SOUDURE SPECIALE

ENSEMBLE SOUDURE sous FLUX avec générateur 800 A et tracteur LT7

POSTE SOUDURE MICRO-PLASMA (L-TEC 0 à 15A) équipé

POSTE SOUDURE MICRO-PLASMA (SAF 0 à 50A) équipé



GROUPE DE SOUDAGE

GROUPE de SOUDAGE ESSENCE MPM5/170-190 équipé = masse et pince

GROUPE de SOUDAGE DIESEL 180 /220 Amp MPM5/180-TS220 équipé masse et pince

GROUPE de SOUDAGE DIESEL ARC MPM 12/370 équipé = Masse et pince

GROUPE de SOUDAGE DIESEL ARC MPM 8/300 équipé = Masse et pince

Commande à distance pour groupe MPM 8/300-12/370

GROUPE de SOUDAGE DIESEL ARC/ARCAIR 525A équipé = Masse et pince/torche arcair

GROUPE de SOUDAGE DIESEL MIG (mpm300/370A) équipé = dévidoir-masse-torche-debilitre

GROUPE de SOUDAGE DIESEL TIG/ARC MPM 8/300 EQUIP = COFFRE TIG /MASSE/PINCE/TORCHE/DEBILITRE/ECT

GROUPE de SOUDAGE DIESEL TIG/ARC MPM12/370 EQUIP = COFFRE TIG /MASSE/PINCE/TORCHE/DEBILITRE/ECT

ENSEMBLE COFFRET TIG (ELEKIII/M200) équipé= CABLES GROUPE-COFFRET/MASSE/TORCHE/DEBILITRE

ENSEMBLE COFFRET TIG (TIG 2010) avec 2T/4T et évanouissement équipé= câble groupe/coffret

GROUPE REFROIDISSEUR 220V + TORCHE TIG

FORFAIT équipement ATEX (étouffoir)

Certificat Groupe de soudage ATEX

POLYFUSEUSE



MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE P 110 Ø25 à 110 PN 16
FORFAIT CERTIFICAT machine manuelle 110
DISPOSITIF COLLET/BRIDE POLYFUSEUSE MANUELLE P110 - P125
JEU de COQUILLE réduction Ø 20mm pour P 110
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE P 125 Ø25 à 125 PN 2.5 à PN 16
FORFAIT CERTIFICAT machine manuelle 125
DISPOSITIF COLLET/BRIDE POLYFUSEUSE MANUELLE P110 - P125
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE P 160 Ø40 à 160 PN 6 à 160
FORFAIT CERTIFICAT machine manuelle 160
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE P 200 Ø40 à 200 PN 10 à 160
FORFAIT CERTIFICAT machine manuelle 200
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE P 250 Ø90 à 250 PN 10 à 200
FORFAIT CERTIFICAT machine manuelle 250
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE P 315 Ø90 à 315 PN 10 à 200, PN6=250, PN4=315
FORFAIT CERTIFICAT machine manuelle 315
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE PL 160 Ø40 à 160 PN2,5 à PN16 collier orientable
DISPOSITIF COLLET/BRIDE POLYFUSEUSE MANUELLE PL 160
MACHINE à POLYFUSER BOUT à BOUT MANUELLE SG 315 Ø90 à 315 PN16 collier orientable
MIROIR Ø 120 à 1000mm
SUPPORT Coquille étroit Ø 110mm

SOUDEUSE LEISTER

SOUDEUSE LEISTER X84

SOUDEUSE LEISTER ASTRO

SOUDEUSE LEISTER COMET

SOUDEUSE LEISTER HOTWIND 9C1

SOUDEUSE LEISTER TWINMAT 4M 380V

SOUDEUSE LEISTER TWINNY S ou T

SOUDEUSE LEISTER type VARIANT

SOUFFLERIE AIR CHAUD S3 10000W 380V

SOUFFLERIE ROBUST 380V (9F)

CHALUMEAU AIR CHAUD LEISTER (TRIARC-ELECTRON-DIODE) + BUSE

APPAREIL DE TEST D'ETIREMENT EXAMO 300/600

CERTIFICAT Examo

CHAUFFE-AIR 3300 380V électronique (8D16)

EMPORTE PIECE D'ECHANTILLON/GUILLOTINE (plastotherm)

MACHINE A COUDRE PORTATIVE 220V pour GEOTEXTILES

FORFAIT AIGUILLES machine à coudre

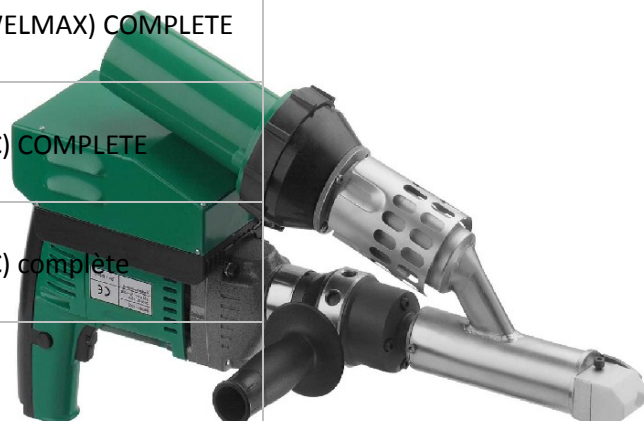


EXTRUDEUSE pour FIL PE.PP.PVC Ø 4 MAXI AUTOAIR (MINICS-WELMAX) COMPLETE

EXTRUDEUSE pour FIL PE.PP.PVC Ø 4 MAXI AUTOAIR (PD3000SC) COMPLETE

EXTRUDEUSE pour FIL PE.PP.PVC Ø 4 MAXI AUTOAIR (PD5002SC) complète

DEVIDOIR double pour FIL EXTRUDEUSE



MACHINE A SOUDER

DISPOSITIF de SOUDAGE en POSITION HPWNF (ancien modèle)

MACHINE à SOUDER HPWNF + de Ø 20 à 110mm

MACHINE à SOUDER HPWNF de Ø 20 à 63mm avec ballonnet (ancien modèle)

MACHINE à SOUDER par INFRAROUGE IR 63 de Ø 20 à 63 mm

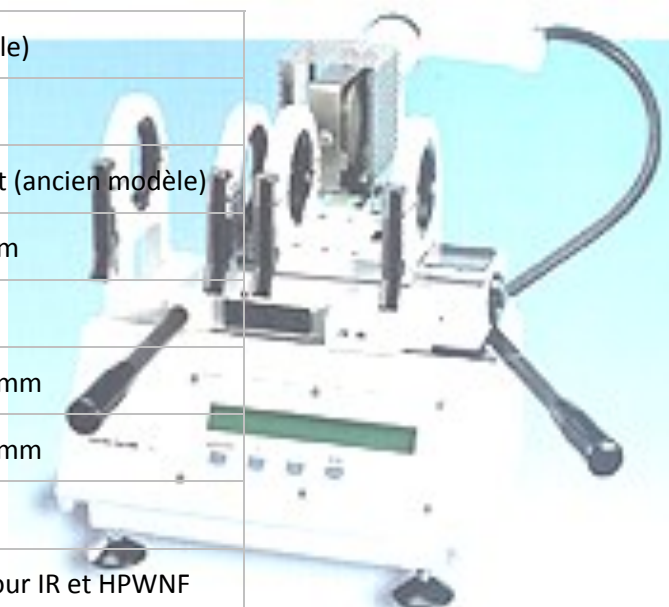
CERTIFICAT d'essai avec Protocol + REVISION GF IR 63

MACHINE à SOUDER par INFRAROUGE IR 110 de Ø 20 à 110 mm

MACHINE à SOUDER par INFRAROUGE IR 225 de Ø 63 à 225 mm

CERTIFICAT d'essai avec Protocol + REVISION GF IR 225

IMPRIMANTE pour ETIQUETTE ADHESIVE avec INTERFACE pour IR et HPWNF



MACHINE à POLYFUSER MANUELLE par EMBOITEMENT de 20 à 110 sur BATIE

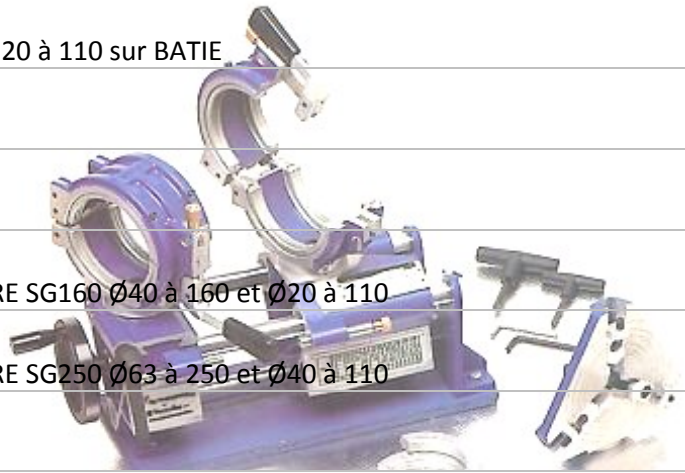
COFFRET MANUEL TR110 de 20 à 90 et 20 à 110

COFFRET MANUEL MSE63T de 16 à 63

MACHINE à POLYFUSER MIXTE BOUT à BOUT et EMBOITURE SG160 Ø40 à 160 et Ø20 à 110

MACHINE à POLYFUSER MIXTE BOUT à BOUT et EMBOITURE SG250 Ø63 à 250 et Ø40 à 110

MACHINE HYDRAULIQUE PT110 de 20 à 110 sur BATIE



MACHINE à SOUDER les MANCHONS ELECTROSOUDABLE MSA 250 Lecture CODE BARRE

MACHINE à SOUDER les MANCHONS ELECTROSOUDABLE MSA 3000 Lecture CODE BARRE Agrée GDF

MACHINE ELECTROSOUDABLE GEBERIT ESG40/200 VALSIR S315

MACHINE ELECTROSOUDABLE GF INSTAFLEX (HWSG3) pour POLYBUTHENE de Ø 16 à 110mm

MACHINE ELECTROSOUDABLE GF INSTAFLEX (MSA EX 25 multi plus) pour POLYBUTHENE de Ø 125 à 225mm + PEHD



POSITIONNEUR



POSITIONNEUR de SOUDAGE d'établi MAXI 30KG (TR30) avec CDE à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE d'établi MAXI 100KG (posisaf 1e) avec CDE à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE d'établi MAXI 200KG (posisaf 2e) avec CDE à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 150KG (TRP150) avec CDE MANUELLE et à pédale
MANDRIN pour POSITIONNEUR de 100 à 200 kg
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 300KG (TRP300) avec CDE MANUELLE et à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 500KG (TRP500) avec CDE MANUELLE et à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 800KG (TRP800) avec CDE MANUELLE et à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 1200KG (TRP1200) avec CDE MANUELLE et à pédale
MANDRIN pour POSITIONNEUR de 300 à 1200kg
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 2000KG (TRP2000) avec CDE MANUELLE et à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 2500KG (PD3U) avec CDE MANUELLE et à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 3000KG (TRP3000) avec CDE MANUELLE et à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE MAXI 6000KG (ESAB) avec CDE MANUELLE
POSITIONNEUR de SOUDAGE VERTICALE MAXI 600KG avec MANDRIN et CDE à pédale
POSITIONNEUR de SOUDAGE VERTICALE MAXI 6T avec MANDRIN et CDE à pédale

Vireur



VIREUR de 1T PM TR100 avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 0,1 à 2 t
VIREUR de 2T SPECIAL TUBE avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 0,1 à 2 t
VIREUR de 3 à 5T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 3 à 5 t
VIREUR de 10T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 10T
VIREUR de 15T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 15T
VIREUR de 20 à 25T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 20 - 25 t
VIREUR de 30T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 30 t
VIREUR de 40T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 40 t
VIREUR de 60T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
VIREUR de 80T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
VIREUR de 100T avec 1 poutre motorisée + 1 poutre libre
POUTRE VIREUR LIBRE SUPPLEMENTAIRE pour 100 t

CLAMPS

CLAMPS à CHAÎNE DOUBLE 10" à 50" COMPLET 273mm - 1250 mm

CLAMPS à CHAÎNE SIMPLE 8" à 22" complet 219 - 559 mm

CLAMPS FIXE REGLABLE 1" à 3" (20 -90 mm)

CLAMPS FIXE REGLABLE 2" à 5" (50 -150mm)

CLAMPS FIXE REGLABLE 4" à 7" (90 -190mm)

CLAMPS FIXE REGLABLE 5" à 9" (125 -225mm)

CLAMPS FIXE INOX REGLABLE 1" à 3" (20 -90mm)

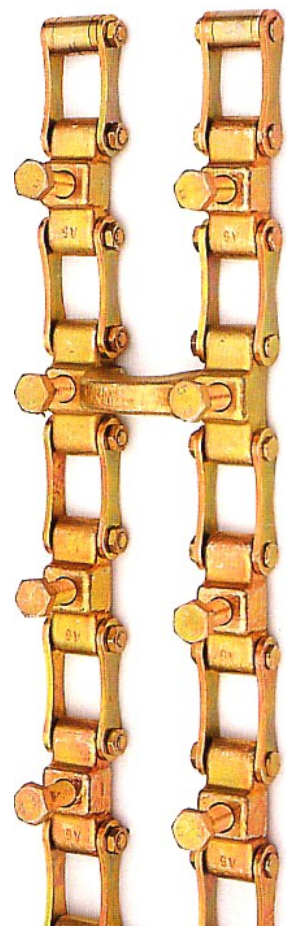
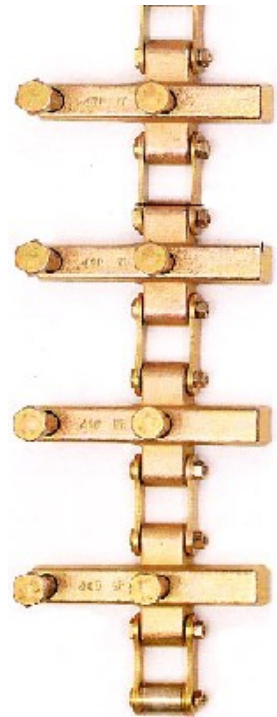
CLAMPS FIXE INOX REGLABLE 10" à 14" (2255 -370mm)

CLAMPS FIXE INOX REGLABLE 2" à 5" (50 -150mm)

CLAMPS FIXE INOX REGLABLE 4" à 7" (90 -190mm)

CLAMPS FIXE INOX REGLABLE 5" à 9" (125 -225mm)

CLAMPS FIXE REGLABLE 10" à 14" (225-370mm)



OXYCOUPAGE/OXYFLAMME

APPAREIL GAZ-FLUX COMPLET

CHARIOT à BOUTEILLE DOUBLE GM

ENSEMBLE de CHAUFFE OX/AC avec : manos/tuyaux 15 M/soudeur N°1 (1000 l)

ENSEMBLE de CHAUFFE OX/AC avec : manos/tuyaux 15 M/soudeur N°2 (4000 l)

ENSEMBLE de CHAUFFE OX/PRO GM : flambard/tuyaux/manos

Ensemble Flambard PROPANE avec MANO/TUYAU 10M/FLAMBARD Ø80

BUSE Découpeur

FORFAIT buse N° 0, N°1, N°2

JEU FLAMBARD GM OX/AC Complet avec Mano-Tuyaux et CHALUMEAU N° 2

JEU OXYCOUPAGE Complet avec Mano-Tuyaux et Découpeur

JEU OXYCOUPAGE OX/PROPANE complet avec Mano-tuyau et découpeur GM

JEU OXYFLAMME COMPLET = bouteille ox/ac-Mano-chalumeau

RACCORD CADRE OX/AC 1 SORTIE

RALLONGE de TUYAU OX/AC Lg 20m + raccord

BOUTEILLE AC de 3 et 6 m³

BOUTEILLE OX de 4 et 11 m³

BOUTEILLE PROPANE 30 KG

RECHARGE AC de 3 et 6 m³

RECHARGE OX de 4 et 11 m³

RECHARGE OXYFLAMME AC

RECHARGE OXYFLAMME OX

RECHARGE PROPANE 30 kg



MACHINE OXYCOUPAGE

MACHINE OXYCOUPAGE Automatique (KHC-600D) pour PIQUAGE de Ø 80 à 600mm

MACHINE OXYCOUPAGE circulaire Automatique (BUG-O) pour PIQUAGE de Ø 75 à 355mm

MACHINE OXYCOUPAGE pour TUBES coupe ou chanfrein (TAGLIATUBI) de Ø 150 à 1200mm

MACHINE OXYCOUPAGE pour TUBES coupe ou chanfrein (ZINZER N°1) Ø 120 à 270mm

MACHINE OXYCOUPAGE pour TUBES coupe ou chanfrein (ZINZER N°2) Ø 270 à 420mm

MACHINE OXYCOUPAGE pour TUBES coupe ou chanfrein (ZINZER N°3) Ø 420 à 620mm

MACHINE OXYCOUPAGE pour TUBES coupe ou chanfrein (ZINZER N°4) Ø 600 à 1500mm

BANDE de GUIDAGE pour ZIN N°4 par dimension

CHARIOT OXYCOUPAGE SPECIAL (IK72T) avec RAIL MAGNETIQUE lg 1M

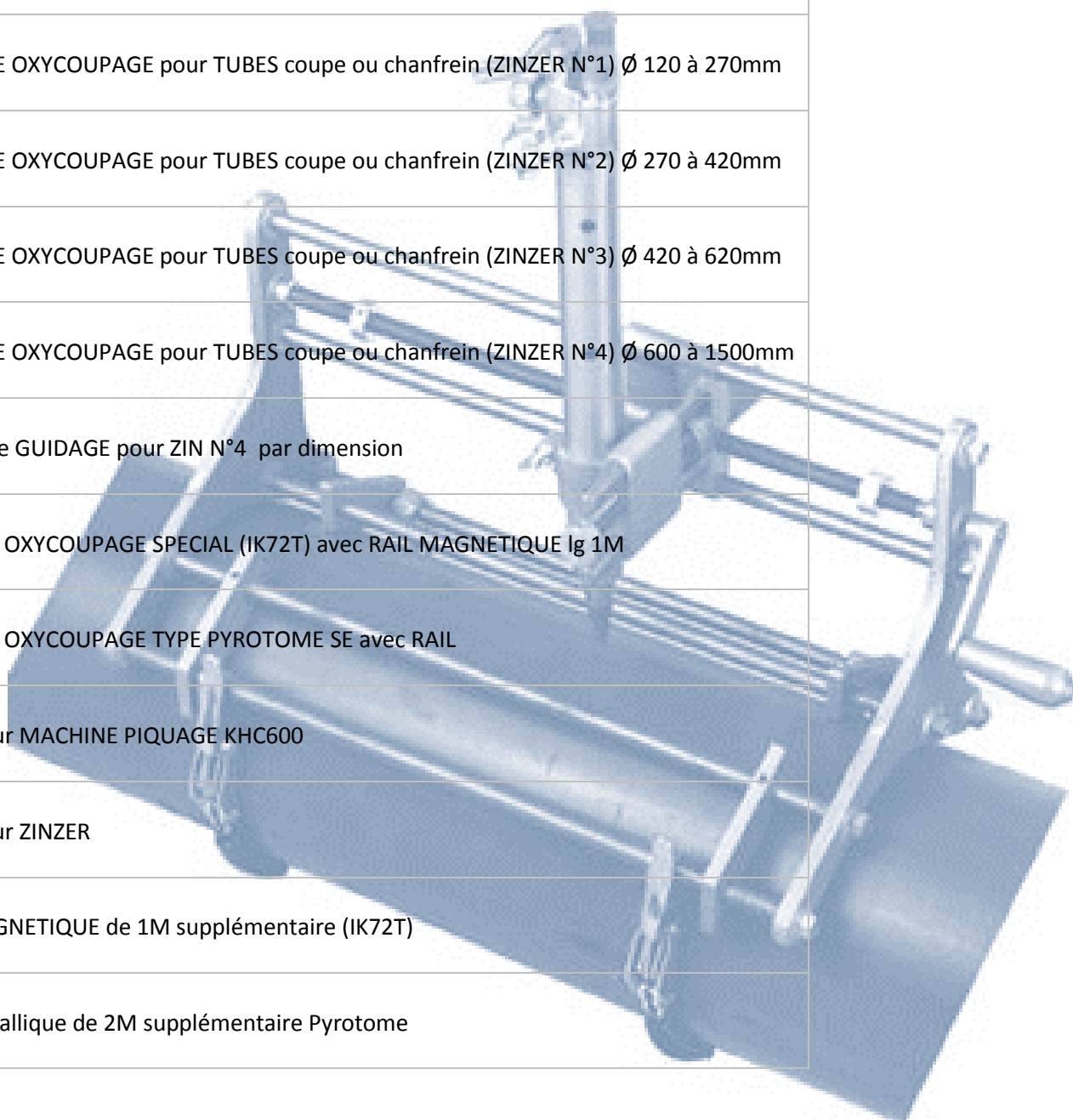
CHARIOT OXYCOUPAGE TYPE PYROTOME SE avec RAIL

BUSE pour MACHINE PIQUAGE KHC600

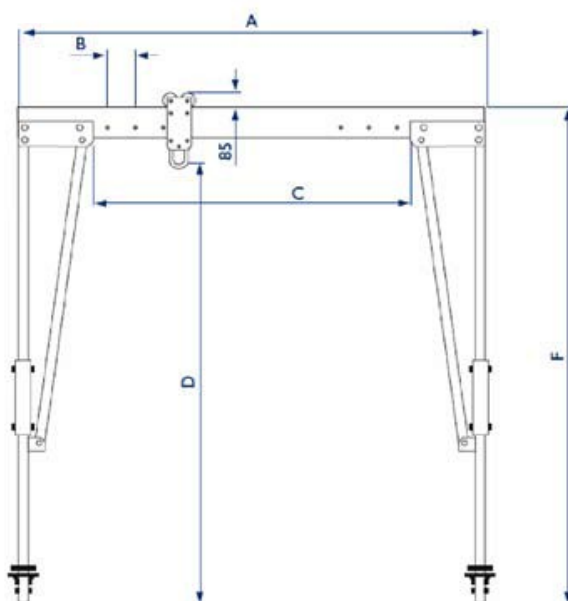
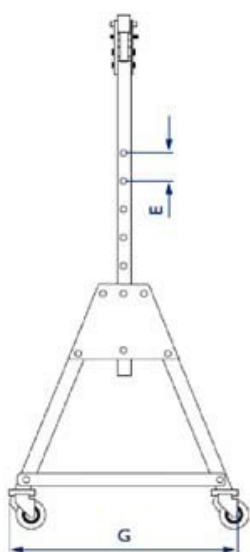
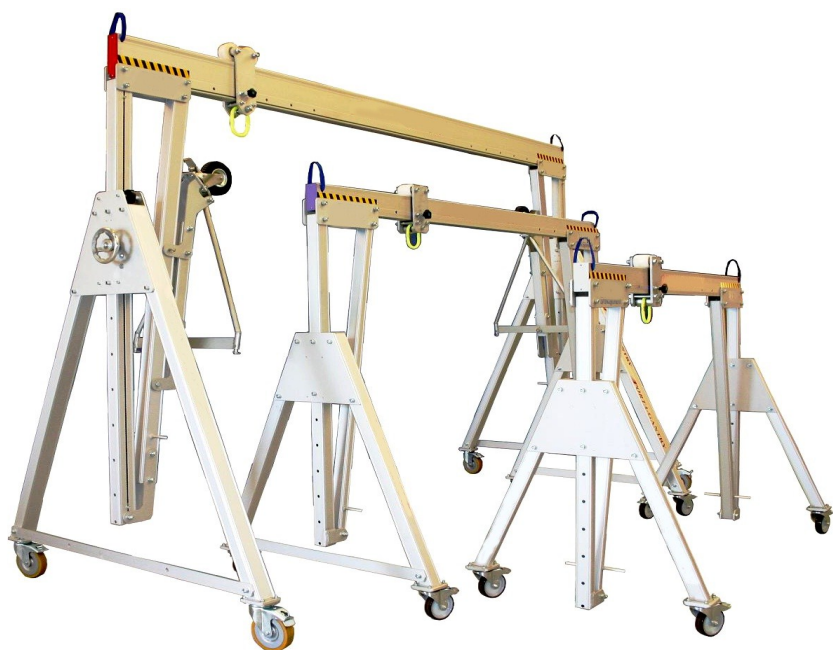
BUSE pour ZINZER

RAIL MAGNETIQUE de 1M supplémentaire (IK72T)

RAIL Métallique de 2M supplémentaire Pyrotome



PORTIQUE D'ATELIER



Charge Max. d'Utilisation (CMU)	Longueur totale de l'appareil	Espace d'ajustemt. sur poutre	Ecartement Max de déplacemt du chariot	Hauteur Max au crochet	Espace d'ajustemt sur pied	Hauteur minimum au crochet	Hauteur de poutre	Largeur entre roulettes	Poids total assemblé	Poids de la poutre	Poids d'un pied
Références	A	B	C	D	E		F	G			
CMU kg / (Taille)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg
500 (S)	2500	200	1580	2361	150	1611	2678	1220	85	19	33
1000 (M)	3920	200	3000	2854	150	2104	3171	1429	109	29	40
2000 (I)	4570	200	3650	3143	200	2143	3459	1726	125	33	46
3000 (T)	4570	200	3650	4089	200	2889	4405	2011	205	43	82
5000*(T)	4570	200	3650	4040	200	2840	4610	2011	293	71	111**

TREUIL



TREUIL ELECTRIQUE 220V 300 KG CABLE Lg 100m

TREUIL ELECTRIQUE 220V 500Kg câble 80m

TREUIL ELECTRIQUE 380V 1T 70m de CABLE

TREUIL ELECTRIQUE 380V 1,5T 170m de CABLE

TREUIL ELECTRIQUE 380V 3T CABLE 180m

TREUIL ELECTRIQUE 380V 5T CABLE 200m

TREUIL ELECTRIQUE 380V 7,5T CABLE 250m

TREUIL ELECTRIQUE sur POTENCE PIVOTANTE 220V (TR225) 200 KG CABLE Lg 25m

TREUIL MANUEL 2T 50M de CABLE

TREUIL MANUEL 3T CABLE de 80M

TREUIL PNEUMATIQUE de HALAGE 1,5T CABLE 150M

TREUIL PNEUMATIQUE de HALAGE 1T CABLE 100M

TREUIL PNEUMATIQUE de LEVAGE 0,5T CABLE 180M

TREUIL PNEUMATIQUE de LEVAGE 1,5T CABLE 80/100M

TIRFORT

TIRFORT HYDRAULIQUE 1600 kg (TU 16 H) avec CABLE 20M

TIRFORT HYDRAULIQUE 3200 kg (TU 32H) avec CABLE 20m

CENTRALE HYDRAULIQUE ELECTRIQUE 380V 2 VOIES pour TIRFORT

LONGUEUR de 120 M de CABLE pour TIRFORT TU 32

JEU de 2 FLEXIBLES HYDRAULIQUE Lg 3m pour TIRFORT

JEU de 2 FLEXIBLES HYDRAULIQUE SUPPLEMENTAIRE pour TIRFORT Lg 5m

TIRFORT MANUEL 1600 kg (TU 16) avec CABLE 20m

TIRFORT MANUEL 3200 kg (TU 32) avec CABLE 20m

LONGUEUR de 120 M de CABLE pour TIRFORT TU 32

TIRFORT MANUEL 800 kg (TU 8) avec CABLE 20m

CABLE pour TIRFORT de 25 à 40M PLUS VALUE



PALAN

PALAN ELECTRIQUE 380V 12T Chaîne 10m

CERTIFICAT PALAN ELECTRIQUE 12T

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 250/500 KG CHAÎNE de 10 à 20m

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 250/500 KG CHAÎNE de 30 à 40m

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 500 KG CHAÎNE de 20m à variateur de vitesse

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 1T Chaîne de 11 / 20M

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 1T Chaîne de 3 / 10M

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 1T Chaîne de 30 / 40M

PALAN ELECTRIQUE 220V mono 2T Chaîne de 3 / 10M

PALAN ELECTRIQUE 380V 0,5T Chaîne de 41 / 50M

PALAN ELECTRIQUE 380V 1T accouplé avec CHARIOT ELECTRIQUE Chaîne de 10M

PALAN ELECTRIQUE 380V 1T Chaîne de 11 / 20m

PALAN ELECTRIQUE 380V 1T Chaîne de 21 / 40m

PALAN ELECTRIQUE 380V 1T Chaîne de 3 / 10m

PALAN ELECTRIQUE 380V 1T5 accouplé avec CHARIOT ELECTRIQUE Chaîne de 20M

PALAN ELECTRIQUE 380V 2T Chaîne 11 / 20m

PALAN ELECTRIQUE 380V 2T Chaîne de 21 / 30m

PALAN ELECTRIQUE 380V 2T Chaîne de 31 / 40m

PALAN ELECTRIQUE 380V 3T accouplé avec CHARIOT ELECTRIQUE Chaîne de 20M

PALAN ELECTRIQUE 380V 3T Chaîne de 15 / 20m

PALAN ELECTRIQUE 380V 5T Chaîne de 15m

CERTIFICAT PALAN ELECTRIQUE 3 à 5T

PALAN PNEUMATIQUE 0,5T chaîne 55M / 60M

PALAN PNEUMATIQUE 0,5T chaîne 10M / 15M

PALAN PNEUMATIQUE 0,5T chaîne 20M / 30M

PALAN PNEUMATIQUE 0,5T chaîne 35 à 50M

PALAN PNEUMATIQUE 1T chaîne 10M / 15M

PALAN PNEUMATIQUE 1T chaîne 20M / 30M

PALAN PNEUMATIQUE 1T chaîne 40M

PALAN PNEUMATIQUE 2T chaîne 10M / 15M

PALAN PNEUMATIQUE 2T chaîne 20M / 30M

CERTIFICAT PALAN PNEUMATIQUE 0,5T A 2T

PALAN PNEUMATIQUE 3T chaîne de 15M

PALAN PNEUMATIQUE 3T chaîne de 20 / 30M

PALAN PNEUMATIQUE 3T chaîne de 35/40M

PALAN PNEUMATIQUE 5T/6T chaîne de 10 / 15M

PALAN PNEUMATIQUE 6T chaîne de 16 / 20M

CERTIFICAT PALAN PNEUMATIQUE 3T à 6T

PALAN PNEUMATIQUE 10T chaîne de 10M

PALAN PNEUMATIQUE 10T chaîne de 15M

PALAN PNEUMATIQUE 10T chaîne de 20M

CERTIFICAT PALAN PNEUMATIQUE 10T

PALAN PNEUMATIQUE 15T chaîne de 15M

PALAN PNEUMATIQUE 20T chaîne de 10M

PALAN PNEUMATIQUE 25T chaîne de 10M

CERTIFICAT PALAN PNEUMATIQUE 15-20-25T



PALAN

POULIFT à CHAÎNE palan à levier 0,75T

POULIFT à CHAÎNE palan à levier 1T5

CERTIFICAT POULIFT 0,75T et 1T5

POULIFT à CHAÎNE palan à levier 3T

POULIFT à CHAÎNE palan à levier 6T

CERTIFICAT POULIFT 3T à 6T

PALAN MANUEL 0,5T CHAÎNE de 14 à 20M

PALAN MANUEL 0,5T CHAÎNE de 3 à 6M

PALAN MANUEL 0,5T CHAÎNE de 8 à 12M

PALAN MANUEL 1T CHAÎNE de 3 à 6M

PALAN MANUEL 1T CHAÎNE de 8 à 12M

PALAN MANUEL 1T CHAÎNE de 14 à 20M

PALAN MANUEL 1T CHAÎNE de 22 à 30M

PALAN MANUEL 2T CHAÎNE de 3 à 6M

PALAN MANUEL 2T CHAÎNE de 8 à 12M

PALAN MANUEL 2T CHAÎNE de 14 à 20M

CERTIFICAT PALAN MANUEL 0,5T à 2 T

PALAN MANUEL 3T CHAÎNE de 3 à 6M

PALAN MANUEL 3T CHAÎNE de 8 à 12M

PALAN MANUEL 3T CHAÎNE de 15M

PALAN MANUEL 5T CHAÎNE de 3 à 6 M

PALAN MANUEL 5T CHAÎNE de 8 à 12 M

CERTIFICAT PALAN MANUEL 3T à 5T

PALAN MANUEL 10T CHAÎNE de 8M

PALAN MANUEL 10T CHAÎNE de 12M

PALAN MANUEL 10T CHAÎNE de 15M

PALAN MANUEL 20T CHAÎNE de 6 M

CERTIFICAT PALAN MANUEL 10 à 20T



ACCESSOIRES PALANS

CHARIOT PORTE PALAN 0,5T Direction par Poussée ECARTEMENT de 68 à 150 mm
CHARIOT PORTE PALAN 1T Direction par CHAINE ECARTEMENT 76 à 203 ou 64 à 140mm
CHARIOT PORTE PALAN 1T Direction par Poussée ECARTEMENT 76 à 203 ou 64 à 140mm
CHARIOT PORTE PALAN 2T Direction par CHAINE ECARTEMENT 76 à 165 ou 92 à 203
CHARIOT PORTE PALAN 2T Direction par Poussée ECARTEMENT de 76 à 203 mm
CHARIOT PORTE PALAN 3T Direction par chaine ECARTEMENT de 76 à 203 mm
CHARIOT PORTE PALAN 3T Direction par Poussée ECARTEMENT de 160 à 300 mm
CHARIOT PORTE PALAN 5T Direction par chaine ECARTEMENT de 88 à 203 mm
CHARIOT PORTE PALAN 5T Direction par Poussée ECARTEMENT de 88 à 203 mm
CERTIFICAT CHARIOT PORTE PALAN de 0,5T à 5 T
CHARIOT PORTE PALAN 10T Direction par chaine ECARTEMENT de 125 à 310mm
CERTIFICAT CHARIOT PORTE PALAN de 10 T et 20 T



ELINGUE A CHAINE 2T 4BRINS AVEC RACCOURCISSEUR
ELINGUE A CHAINE 6T 4BRINS AVEC RACCOURCISSEUR
ELINGUE NYLON 1T 2 à 3M
ELINGUE NYLON 1T 4 à 6M
ELINGUE NYLON 2T 2 à 3M
ELINGUE NYLON 2T 4 à 6M
ELINGUE NYLON 3T 2 à 3M
ELINGUE NYLON 3T 4 à 6M
ELINGUE NYLON 5T 2 à 3M
ELINGUE NYLON 5T 4 à 6M
ELINGUE NYLON 8T 4 à 6M
ELINGUE NYLON 8T 8 à 10M
ELINGUE NYLON 10T 4 à 6M
ELINGUE NYLON 10T 8 à 10M



ACCESSOIRES PALANS

PESON DYNAMOMETRE 0 à 1T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 0 à 2T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 0 à 5T/0 à 6T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 10T-12T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 25T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 50T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 100T AFFICHAGE DIGITAL



GRIFFE à profilé PORTE PALAN de 1T écartement de 75 à 230mm

GRIFFE à profilé PORTE PALAN de 2T écartement de 75 à 230mm

GRIFFE à profilé PORTE PALAN de 3T écartement de 80 à 320mm

GRIFFE à profilé PORTE PALAN de 5T écartement de 90 à 320mm

GRIFFE à profilé PORTE PALAN de 10T écartement de 95 à 320mm

FORFAIT CERTIFICAT GRIFFE



MANILLE LYRE de 6,5T

MANILLE LYRE de 12T

MANILLE LYRE de 17T

MANILLE LYRE de 25T

MANILLE LYRE de 50T



LEVES CHARGES



CHANDELLE PORTE TOURET 2 T
 CHANDELLE PORTE TOURET 3 T
 GERBEUR MANUEL HYDRAULIQUE 1T hauteur maxi 1600mm
 GRUE HYDRAULIQUE D'ATELIER 1000 KG
 GRUE HYDRAULIQUE D'ATELIER 2000 KG
 GRUE HYDRAULIQUE D'ATELIER 3000 KG
CERTIFICAT grue hydraulique
 LEVE CHARGE à ventouse électrique 380V 500 KG
 LEVE CHARGE HYDRAULIQUE 500 KG N° L38
 LEVE FOURCHE pour PALETTES 2T
 LEVE GAINÉ charge MAXI 300 KG HAUTEUR MAXI 5m (SL 16-SLC18)
 LEVE GAINÉ charge MAXI 300 KG HAUTEUR MAXI 7m50 (SL24-2124))

CERTIFICAT LEVE gaine GM
CERTIFICAT LEVE GAINÉ PM
 LEVE PLACO manuel télescopique de 1m10 à 3m40 MAXI
 LEVE POUTRE IPN charge MAXI 600KG
CERTIFICAT LEVE POUTRE
 LEVE RADIATEUR charge maxi 150KG
 LEVE TOLE MAGNETIQUE 0,5 T
 LEVE TOLE MAGNETIQUE 1 T
 LEVE VITRE électrique à ventouse (180/250KG) hauteur 5,50 m MAXI

CERTIFICAT lève vitre électrique
 MAT TELESCOPIQUE de LEVAGE ELECTRIQUE 220V CHARGE MAXI 80KG HAUTEUR 5,20M
 MAT TELESCOPIQUE de LEVAGE PNEUMATIQUE CHARGE MAXI 160KG HAUTEUR 5,60M

CERTIFICAT MAT telescopique
 PLATEFORME Hydraulique manuelle 150KG Hauteur maxi 3M
 POTENCE pour chariot élévateur 1 T accrochage sur fourches
 POTENCE pour chariot élévateur 2,5 T accrochage sur fourches
 TABLE ELEVATRICE HYDRAULIQUE 1500KG
 TABLE ELEVATRICE HYDRAULIQUE 300 / 500kg
 TABLE ELEVATRICE HYDRAULIQUE 750KG

TRIPODE, TRANSPALETTE

TRIPODE de LEVAGE ALU 1T

TRIPODE de LEVAGE ALU 2T

CERTIFICAT TRIPODE

PORTIQUE D'ATELIER 1 TONNE Hauteur 3500mm Largeur 2500mm

FORFAIT CERTIFICAT PORTIQUE



TRANSPALETTE PESEUR DIGITAL Maxi 1,5T

TRANSPALETTE 1,5 T fourche longue

TRANSPALETTE 1T GRANDE LEVEE Hauteur maxi 800 mm

TRANSPALETTE ELECTRIQUE 2T avec CHARGEUR

TRANSPALETTE GERBEUR 1T Hauteur maxi 1600 mm

TRANSPALETTE STANDARD 2T



COUSSIN de LEVAGE PNEUMATIQUE 11T 381x381mm EP 25mm

COUSSIN de LEVAGE PNEUMATIQUE 20T 515x515mm EP 25 mm

COUSSIN de LEVAGE PNEUMATIQUE 29T 1000x520mm EP 25 mm

ENSEMBLE COUSSIN de LEVAGE et DEPLACEMENT MAXI 12T complet avec centrale 4 voies

COFFRET de COMMANDE PNEUMATIQUE 2 VOIE avec vanne d arrêt et mano + tuyau d air



ROULEUR DIRECTIONNEL GALET NYLON 4T avec TIMON

ROULEUR DIRECTIONNEL GALET NYLON 6T avec TIMON

ROULEUR DIRECTIONNEL GALET NYLON 9 à 12T avec TIMON

ROULEUR FIXE GALET NYLON 4T

ROULEUR FIXE GALET NYLON 6T

ROULEUR OMNI-TRUCK de 15T COMPLET

ENSEMBLE ROULEUR OMNI -TRUCK 15T COMPLET

TANK ROULEUR EXPRESS 10T

TANK ROULEUR EXPRESS 15T

TANK ROULEUR EXPRESS 30T

TANK ROULEUR EXPRESS 60T

PLATEAU ORIENTABLE + TIMON pour rouleur express



Vérins

CENTRALE HYDRAULIQUE ELECTRIQUE 700 BARS 4 à 20 L SIMPLE ou DOUBLE EFFET
CENTRALE HYDRAULIQUE ELECTRIQUE 700 BARS 30 à 100 L SIMPLE ou DOUBLE EFFET
CENTRALE HYDRAULIQUE PNEUMATIQUE 700 BARS 4 à 20 L SIMPLE ou DOUBLE EFFET
POMPE HYDRAULIQUE MANUELLE BH12 avec MANOMETRE
POMPE HYDRAULIQUE MANUELLE double effet + manomètre
POMPE HYDRAULIQUE MANUELLE SPECIALE 1200 BARS avec MANOMETRE et FLEXIBLE HP
POMPE HYDRAULIQUE MANUELLE SPECIALE 2500 BARS avec MANOMETRE et FLEXIBLE HP
VERIN HYDRAULIQUE de 10T à 400T course 100mm
VERIN HYDRAULIQUE 20T course 160mm
VERIN HYDRAULIQUE de 50T à 200T course 150mm
VERIN HYDRAULIQUE 50T course 250mm
VERIN HYDRAULIQUE de 100T à 250T course 200mm
VERIN HYDRAULIQUE 300 course 220mm
VERIN HYDRAULIQUE DOUBLE EFFETS 100T COURSE 300MM
VERIN HYDRAULIQUE DOUBLE EFFETS de 30 à 250T COURSE 150mm
VERIN HYDRAULIQUE DOUBLE EFFETS 50T COURSE 160mm
VERIN HYDRAULIQUE MOKLOS POMPE INCORPORE 50T course 70mm
VERIN HYDRAULIQUE MOKLOS POMPE INCORPORE 75T course 160mm
VERIN HYDRAULIQUE PISTON CREUX 20T ALESAGE D 20 mm
VERIN HYDRAULIQUE PISTON CREUX 30/35T ALESAGE D 30 mm
VERIN HYDRAULIQUE PISTON CREUX 45T ALESAGE D 50 mm
VERIN HYDRAULIQUE PISTON CREUX 60T ALESAGE D 54 mm
VERIN HYDRAULIQUE PISTON CREUX 105T ALESAGE 70 ou 90 mm
VERIN HYDRAULIQUE Poussée - traction double effet pompe incorporée de 10T à 50T
VERIN HYDRAULIQUE TRES BAS de 20T à 200T course 50mm
VERIN HYDRAULIQUE TRES BAS 30T à 220T course 60mm
VERIN HYDRAULIQUE ULTRA BAS de 5T à 220T course 15mm
REPARTITEUR HYDRAULIQUE de 2 à 4 VOIES à VANNE
REPARTITEUR HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION (1500 bars) 2 VOIES

DEQUENTEUR / HUILEUR GM débit 4500 m3/H

DEQUENTEUR-HUILEUR TUYAU 2m



ECHAFAUDAGE / PROTECTION

HARNAIS de sécurité complet avec LONGE et mousqueton

STOP CHUTE à CORDE LG 10 Mètres

STOP CHUTE à CORDE LG 20 Mètres

CERTIFICAT STOP CHUTE lg 10 à 20 M

STOP CHUTE à CABLE lg 30 M

CERTIFICAT STOP CHUTE 30 Mètres



FILET de PROTECTION 10 x 10 m MAILLE de 100X100 mm

FILET de PROTECTION 5 x 10 m MAILLE de 100X100 mm



ECHAFAUDAGE ALU ROULANT PM (CP3,90/ER3) HAUTEUR PLATEAU 1m à 3m

ECHAFAUDAGE ALU ROULANT PM (CP5,47/ER5) HAUTEUR PLATEAU 3m à 5m

ECHAFAUDAGE ALU ROULANT PM (CP7,02) HAUTEUR PLATEAU 3m à 7m

ECHAFAUDAGE ROULANT COMABI HAUTEUR PLATEAU de 6m à 12,50m

ECHAFAUDAGE ROULANT DUARIB GM hauteur plateau 6 à 12M

ECHAFAUDAGE ROULANT DUARIB HAUTEUR PLATEAU 2m à 4m

ECHAFAUDAGE ROULANT DUARIB HAUTEUR PLATEAU 4,50m à 6,50m

ECHAFAUDAGE TUBULAIRE MODULABLE TYPE TOUR



ECHELLE / ESCABEAU

ECHELLE ALU DOUBLE de 2 à 3 M

ECHELLE ALU DOUBLE de 3,5 à 5 M

ECHELLE ALU SIMPLE de 2 à 4 M

ECHELLE ALU TRIPLE de 2 à 3 M

ECHELLE BOIS DOUBLE 2*3-4M

ECHELLE BOIS DOUBLE 2*4,5-5M

ECHELLE de CORDE lg 10 M

ECHELLE de CORDE lg 15 M

ECHELLE de CORDE lg 20 M

ECHELLE SPELEO 10 M



ESCABEAU ALU 12 MARCHES

ESCABEAU ALU 6 à 8 MARCHES

ESCABEAU ALU de 9 à 10 MARCHES

ESCABEAU PLATE FORME ROULANTE (TANDEM 10) 1,62 à 2,30m plateau

ESCABEAU PLATE FORME ROULANTE (TANDEM 7) 0,95 à 1,65m plateau



CRIC FORESTIER

CRIC FORESTIER de 3T à 10T

CRIC HYDRAULIQUE à FUT de 5T à 25T

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 5T

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 10T

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 20T à pompe incorporée

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 20T Pompe séparée + POMPE + FLEXIBLE

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 20T pompe séparé seul

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 25 T pompe intégrée

CRIC HYDRAULIQUE à TALON 35T à pompe incorporée

CRIC HYDRAULIQUE MOKLOS de 50T

KIT CARROSSIER 10 T complet 22 pièces en coffret



CLE HYDRAU/BOULONNEUSE

CLE HYDRAULIQUE 1" MAXI de 200 à 450 M/kg de 60 à 4500 Nm avec FLEXIBLE + GROUPE

CLE HYDRAULIQUE 1"½ MAXI de 750 à 1500 M/kg, de 753 à 15000 Nm avec FLEXIBLE + GROUPE

CLE HYDRAULIQUE 2"½ MAXI 2678 M/kg de 2678 à 26787 Nm avec FLEXIBLE + GROUPE

CLE HYDRAULIQUE à OEIL (8XLCT MAXI 1104 M/kg de 1044 à 11049 Nm avec FLEXIBLE + GROUPE

CLE HYDRAULIQUE à CÊIL ou PLAT (2XLCT MAXI 231 M/kg de 230 à 2318 Nm avec FLEXIBLE + GROUPE

CARTOUCHE à CÊIL pour (2XLCT) par DIMENSION

CLE HYDRAULIQUE à CÊIL ou PLAT (4XLCT MAXI 538 M/kg de 535 à 5380 Nm avec FLEXIBLE + GROUPE

CARTOUCHE HEXAGONALE de RECHANGE (4XLCT) PAR Ø

INSERT HEXAGONALE de réduction (4XLCT) VOIR Ø

Flexible HP Supplémentaire lg 5 M pour clé hydraulique

CERTIFICAT Clé HYDRAULIQUE

VISSEUSE ELECTRONIQUE ¾" de 7 à 40mkg (Cip 10+) ou de 19,5 à 110mkg (EFC100+)

VISSEUSE ELECTRONIQUE 1" de 30 à 180mkg (Cip 50+)

VISSEUSE ELECTRONIQUE 1" de 45 à 250mkg (Cip 60+) ou de 60 à 300mkg (PGD 300D)

VISSEUSE ELECTRONIQUE 1"1/2 de 87 à 497mkg (EFC 480+)

CERTIFICAT VISSEUSE ELECTRIQUE

VISSEUSE PNEUMATIQUE à CONTRÔLE de COUPLE 1" de 500 à 1500 NM (DP15A)

CERTIFICAT VISSEUSE PNEUMATIQUE

CLE DYNAMOMETRIQUE

CLE DYNAMOMETRIQUE de 0 à 1,75Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 0,2 à 9Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 1 à 25Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 5 à 30Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 1 à 36Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 5 à 60Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 10 à 100Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 20 à 100Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 20 à 200Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 40 à 200Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 60 à 320Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE DIGITALE de 34 à 340Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 20 à 400Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 50 à 500Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 100 à 500Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 180 à 900Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 200 à 900Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 300 à 1500Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 500 à 1700Nm

CLE DYNAMOMETRIQUE de 500 à 2500Nm

CERTIFICAT D'ETALONAGE

MULTIPLICATEUR de Couple MAXI 3600Nm 1" (XVR35)

MULTIPLICATEUR de Couple MAXI 6000Nm 1"1/2 (ML-725)

CERTIFICAT ETALONAGE pour MULTIPLICATEUR de COUPLE



VERIN TENSIONNEUR



CENTRALE Hydropneumatique 1500 Bars pour vérin tensionneur +MANO

VERIN Tensionneur STS 2 (45T) avec 1 KIT au choix M 30-M 33-M 36-M 39

VERIN Tensionneur STS 3 (82T) avec 1 KIT au choix M 42-M 45-M 48-M 52

VERIN Tensionneur STS 5 (128T) avec 1 KIT au choix M 64-M 68-M 72-M 76

Kit de conversion supplémentaire (STS2) M 30-M 33-M 36-M 39

Kit de conversion supplémentaire (STS3) M 42-M 45-M 48-M 52

Kit de conversion supplémentaire (STS5) M 64-M 68-M 72-M 76

REPARTITEUR HP (1500 B) 2 VOIES

Détecteur de gaz

NALYSEUR MULTIGAZ M40 / MX4 complet avec CHARGEUR et ACCU

Cellules : Gaz explo / Méthane - diffusion catalytique
O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂ - électrochimique

Mesure : continue des 4 gaz

Afficheur Graphique personnalisé LCD avec rétroéclairage

Batterie rechargeable au lithium-ion, 3.6V, 1.8 Amp/hr

Autonomie : 12 heures typiquement à 20°C



ETALONNAGE DANS NOS LOCAUX

OXYGENOMETRE Gas Badge détecteur de gaz

TOXIMETRE Gas Badge détecteur de gaz H2S ou CO

Disponible pour la détection des gaz suivants :

O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, PH₃, HCN

Cellules Interchangeables

1 an de capacité de stockage de données

2 600 heures de fonctionnement en continu par pile Lithium interchangeable

Alarme sonore, visuelle et vibreur de série

Afficheur rétro-éclairé

Affichage de la mesure

Agréé ATEX II 2 G EEx ia IIC T4



ETALONNAGE DANS NOS LOCAUX

CONTRÔLE MECA ET PHYSIQUE

CONTROLEUR de REVETEMENT portatif 220V avec brosse

CONTROLEUR de REVETEMENT PORTATIF TYPE(CR3-ISO4S) de 5 à 20 KV

RESSORT pour CONTROLEUR D 32 à 300 mm

RESSORT pour CONTROLEUR D 350 à 600 mm



DETECTEUR de METAUX (METOTEC PRO III) avec DISQUE Ø 200mm

DETECTEUR de METAUX (PS20) PROFONDEUR MAXI 100 mm



DUROMETRE DIGITAL HRC-HRB-HRA précision 0,8% impact 11 Nmm



MESUREUR D' EPAISSEUR DIGITALE pour PEINTURE de 0,1 à 100 um

MESUREUR D EPAISSEUR par ULTRASON MAXI 300mm



MESUREUR de TAUX de ferrite (FERITSCOPE) FMP30 + SONDE



CONTRÔLE MECA ET PHYSIQUE

ENREGISTREUR de PRESSION de 0 à 1600 BARS avec FLEXIBLE + TE de jonction



MANOMETRE de 0 à 2500 BARS

MANOMETRE 1/2 de 0 à 1000 BARS



MANOMETRE DIGITAL de 0 à 250 BARS ou 0 à 700 BARS



PINCE AMPERMETRIQUE COFRAC 1000A AC/DC



TACHYMETRE LASER sans contact DIGITALE



TELEMETRE DIGITAL



CONTRÔLE MECA ET PHYSIQUE

NIVEAU à cadre lg 200mm précision 0,02 mm/m



NIVEAU droit lg 200mm précision 0,02 mm/m



NIVEAU LASER rotatif (RL 25 S) + TREPIED



NIVEAU de Chantier SNA + trépied + mire ALU



NIVEAU Théodolite STN01 + trépied + mire ALU



CONTRÔLE MECA ET PHYSIQUE

PESON DYNAMOMETRE 0 à 1T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 0 à 2T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 0 à 5T/0 à 6T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 10T-12T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 25T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 50T AFFICHAGE DIGITAL

PESON DYNAMOMETRE 100T AFFICHAGE DIGITAL



MESURE ENVIRONNEMENTALE

ANEMOMETRE à HELICE DIGITALE



ANEMOMETRE A FIL CHAUD



HYGROMETRE/Thermomètre DIGITAL de 25 à 95 % RH



MESURE ENVIRONNEMENTALE

LUXMETRE NUMERIQUE de 0,1 à 200000 lx



SONOMETRE DIGITALE de 35 à 130 DB



THERMOMETRE DIGITALE de -50 à +1200° avec sonde de contact



THERMOMETRE LASER sans contact DIGITALE de -50 à +500°



METROLOGIE

COMPARATEUR avec PIED MAGNETIQUE complet



MICROMETRE extérieur type PALMER de \varnothing 200 à 1400mm



MICROMETRE intérieur 3 touches 25 à 225mm

MICROMETRE intérieur 3 touches digital 50 à 75mm

MICROMETRE vérificateur d'alésage 3 touches 160 à 250mm avec comparateur



METROLOGIE

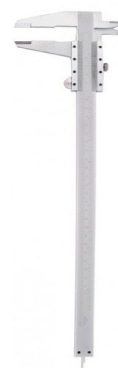
EQUERRE de mécanicien 500mm précision 1/50 éme



PIEDS A COULISSE 800mm BEC 150/ 250mm

PIEDS A COULISSE 1000mm BEC 150mm

PIEDS A COULISSE 1500mm BEC 200mm



PIEDS A COULISSE DIGITAL 200/300mm

PIEDS A COULISSE DIGITAL 500mm



REGLE de MECANICIEN rectifiée 1,5M

REGLE de MECANICIEN rectifiée 1M



POMPE A EPREUVE

POMPE à EPREUVE ELECTRIQUE 220V 60B MAXI
avec RESERVOIR

POMPE à EPREUVE ELECTRIQUE 220V 140-150 BARS MAXI
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M ½

POMPE à EPREUVE ELECTRIQUE 380V 250 BARS MAXI
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M ½

POMPE A EPREUVE MANUELLE 60 à 825 BARS

POMPE à EPREUVE PNEUMATIQUE 250 B MAXI 190 BARS
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M ½

POMPE à EPREUVE PNEUMATIQUE 400 B MAXI 385 BARS
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M ½

POMPE à EPREUVE PNEUMATIQUE 600 B MAXI 490 BARS
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M ½

POMPE à EPREUVE PNEUMATIQUE 1500 B MAXI 1120 BARS
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M 1/4

POMPE à EPREUVE PNEUMATIQUE 1500 B MAXI 1200 BARS
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M 1/4

POMPE à EPREUVE PNEUMATIQUE 2500 B MAXI 2330 BARS
flexible hp Lg 5 M + raccord M/M 1/4

POMPE à EPREUVE pour ARGON/AZOTE PNEUMATIQUE
600 B MAXI 420 BARSflex hp Lg 5 M + raccord 1/4

POMPE à VIDE pour TEST DE 0 à -1200mm/bars

FLEXIBLE HP SUPPLEMENTAIRE lg 5M + RACCORD

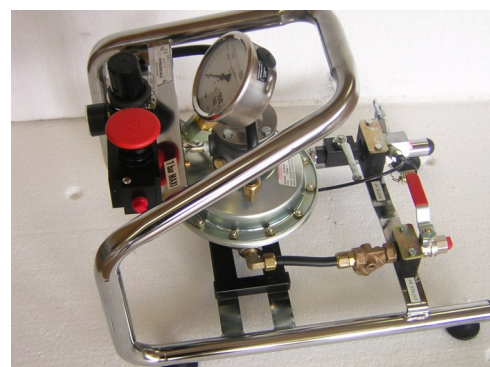
MANO Etalonné 0 A 1000 BARS Supplémentaire

CERTIFICAT POMPE à EPREUVE 1000/2500B

CERTIFICAT MANO supplémentaire

CERTIFICAT POMPE à EPREUVE 50 /850B

**CERTIFICAT POMPE à EPREUVE pour ARGON/AZOTE PNEUMATIQUE
600 B MAXI 420 BARS**



POMPE

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE CP 25/200 380V DEBIT 15M3/H 6 Bars Hauteur maxi 60 M

ELECTROPOMPE CENTRIFUGE NGA 380V DEBIT 20M3/H

ELECTROPOMPE de SURFACE (JET100) 220V DEBIT 3,5M3/H

GROUPE MOTOPOMPE Diesel (KHD100) débit maxi 93m3/h avec 7M aspiration Ø110

GROUPE MOTOPOMPE essence débit maxi 73m3/h avec flexible aspiration lg 5M

POMPE à GRAISSE Pneumatique à FUT GM avec flexible lg 10M

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE 1" débit 7M3/H (112L/Min)

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE 1"1/2 débit 12M3/H (200L/Min)

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE 2" débit 21M3/H (350L/Min)

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE 3" débit 29M3/H (480L/Min)

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE pour acide 1" débit 10M3/H (159L/Min)

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE pour acide 1"1/2 débit 20M3/H (341L/Min)

POMPE à MEMBRANNE PNEUMATIQUE pour acide 2" débit 34M3/H (568L/Min)

POMPE de DETARTRAGE et Désembouage 220v (40L/Min)

POMPE de DETARTRAGE et Désembouage 220v (90L/Min)

POMPE de Rinçage Remplissage pour installation solaire 220v (10L/Min)

POMPE HUILE CORPS GRAS GM 380V (huile PED11/00) débit 34 L/Min 10 BARS MAXI

POMPE HUILE CORPS GRAS PM 220V (gasoil-glycol) débit 53 L/Min

POMPE IMMERGEE INOX 4" 220V DEBIT MAXI 2,4M3/H PROFONDEUR 35M

POMPE VIDE CAVE 10m³/h 220V (DM6) + tuyau

POMPE VIDE CAVE 20m³/h 220V eau chargée (hydro20map) + tuyau

POMPE VIDE CAVE 150m³/h 380V eau chargée (hydro3200) + tuyau

POMPE VIDE CAVE 50m³/h 380V eau chargée (hydroTP20M) + tuyau

POMPE VIDE FUT pneumatique

TUYAU ASPIRATION avec CREPINE Lg 10M 1" - 1 ½" - 2"

TUYAU ASPIRATION AVEC CREPINE Lg 10M 3"

TUYAU REFOULEMENT Lg 10 à 20 M 1"- 1"1/2 - 2"

TUYAU REFOULEMENT Lg 10 à 20 M 3"

TUYAU REFOULEMENT Lg 20 à 40 M 3"

TUYAU REFOULEMENT Lg 30 à 40 M 1"- 1"1/2 - 2"

TUYAU REFOULEMENT Lg 40 à 60 M 1"-1"1/2-2"



COUPE TUBE GF



Domaine d'utilisation		RA 2	RA 6	RA 8	RA 12
Diamètre ext. des tubes	[mm]	12 - 63	44 - 182***	114 - 230	154 - 325
	[pouces]	0.472 - 2.480	1.732 - 7.165***	4.488 - 9.055	6.063 - 12.795
Épaisseur de paroi, selon le matériau****	[mm]	1,5 - 5,5	2 - 10	2 - 10	2 - 10
	[pouces]	0.059 - 0.217	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394
Diamètre int. min. des tubes	[mm]	7	76	137	190
Ø lame de scie : 63 mm/2,480 pouces	[pouces]	0.276	2.992	5.394	7.480
Diamètre int. min. des tubes	[mm]	2	71	132	185
Ø lame de scie : 68 mm/2,677 pouces	[pouces]	0.079	2.795	5.197	7.283
Domaine d'utilisation		RA 2	RA 6	RA 8	RA 12
Diamètre int. min. des tubes	[mm]	-	59	120	173
Ø lame de scie : 80 mm/3,150 pouces	[pouces]	-	2.329	4.724	6.811
Diamètre int. min. des tubes	[mm]	-	39	100	153
Ø lame de scie : 100 mm/3,937 pouces	[pouces]	-	1.535	3.937	6.024

COUPE TUBE GF



Machine à tronçonner les tubes SCORP

Données spécifiques / Domaine d'usage	SCORP 220 Plus	SCORP 360
Référence (version 230 V, 50/60 Hz)	790 014 007	790 015 001
Référence (version 120 V, 50/60 Hz)	790 014 008	790 015 002
Dimensions	35 x 22 x 28 cm 13.8 x 8.7 x 11.0 inch	50 x 22 x 30 cm 19.7 x 8.7 x 11.8 inch
Poids	8,9 kg / 16.62 lbs	14,3 kg / 31.53 lbs
Alimentation	1100 W / 1.5 hp	1400 W / 1.9 hp
Facteur de service	S3 10 min. 25%	S3 10 min. 25%
Ø lame de scie	140 mm / 5.512 inch	140 mm / 5.512 inch 155 mm / 6.102 inch
Ø trou de fixation de la lame de scie	62 mm / 2.441 inch	62 mm / 2.441 inch
Puissance lame de scie max.	1,5 - 2 mm 0.059 - 0.079 inch	1,5 - 2 mm 0.059 - 0.079 inch
Largeur maxi de la coupe	2,0 mm / 0.079 inch	2,0 mm / 0.079 inch
Vitesse de rotation à vide	4000 tours/min (rpm)	4000 tours/min (rpm)
Niveau de pression acoustique au poste de travail suivant la norme EN 60745, environ	95,5 dB (A)	95,5 dB (A)
Niveau de vibration suivant la norme EN 60745	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Ø extérieur min. - max.	20 - 220 mm 0.800 - 8.660 inch	75 - 360 mm 2.950 - 14.170 inch
Epaisseur de paroi max. (acier)	8 mm / 0.315 inch	8 mm / 0.315 inch
Epaisseur de paroi max. (plastique)	10 mm / 0.394 inch	27,9 mm** / 1.098 inch**
Matériaux de tubes	Fonte, acier, acier inoxydable, cuivre, aluminium, toutes qualités de plastique.	

COUPE TUBE GF



Machines de coupe portatives PS

Données spécifiques	PS 4.5	PS 6.6
Dimensions	480 x 230 x 600 mm (20.9 x 9.1 x 23.6 pouces)	480 x 230 x 660 mm (20.9 x 9.1 x 26 pouces)
Poids	env. 23 kg (50.7 lbs)	env. 26 kg (57.3 lbs)
Alimentation	1100 W (1.5 hp)	1100 W (1.5 hp)
Classe de protection	Isolation conforme à la classe II, DIN VDE 0740	Isolation conforme à la classe II, DIN VDE 0740
Vitesse de rotation à vide	30 - 165 tours/min	30 - 165 tours/min
Tension	230 V, 50/60 Hz, Code 790 048 001 110 V, 50/60 Hz, Code 790 048 002 120 V, 50/60 Hz, Code 790 048 003	230 V, 50/60 Hz, Code 790 049 001 110 V, 50/60 Hz, Code 790 049 002 120 V, 50/60 Hz, Code 790 049 003
Niveau de vibration suivant la norme EN 28662, partie 1	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Niveau de pression acoustique au poste de travail suivant la norme EN 50144	environ 78 dB (A)	environ 78 dB (A)

Domaine d'usinage	PS 4.5	PS 6.6
Diamètre extérieur du tube	6 - 120 mm	50* - 170 mm
Diamètre extérieur du coude	30 - 120 mm	50* - 170 mm
Epaisseur du tube max.	3 mm	3 mm
Matériaux	Acier inoxydable, acier fortement allié (acier inoxydable, référence no. 1.40... - 1.45... conforme à DIN 17 455 et DIN 17 456), acier faiblement et non allié, aciers haute température, aluminium, cuivre, alliages CuNi. Autres sur demande.	

SCIE COUPE TUBE



SCIE COUPE TUBE AXX CC80 de Ø5 à 78 mm

SCIE COUPE TUBE AXX CC120 de Ø5 à 121 mm

SCIE COUPE TUBE AXX CC170 de Ø16 à 170 mm

SCIE COUPE TUBE AXX CC220 de Ø59 à 225 mm

SCIE COUPE TUBE AXX CC320 de Ø140 à 330 mm

SCIE COUPE TUBE AXX CC420 de Ø215 à 420 mm

MOTEUR Chanfreineur ELEC pour CC120-220-320

ETABLI ou SUPPORT pour SCIE AXXAIR

fourniture= jeu de 3 Plaquettes carbure TIN pour moteur chanfreineur

COUPE TUBE AXX

Ø 5 à Ø 78 mm



Caractéristiques techniques:

- Ø 5 à 78 mm: très **grande** plage d'utilisation
- **Précision de coupe** :
 - perpendicularité < 0.25 mm
 - coupe « sans bavures »
- **Poids** : 15 kg facilité de manutention
- Idéal pour utilisation en **chantier**

Ø 5 à Ø 121 mm



Caractéristiques techniques:

- Mors de base Ø 24 à Ø 121 mm
- Mors supplémentaires Ø 5 à Ø 108 mm
- **Précision de coupe** : perpendicularité < 0.25 mm
- **Evolutivité** : Transformable en machine de chanfrein et soudage orbital
- Moteur de coupe double sortie avec 2 positions de lame pour reprise de coude
- **Poids**: 37 kg facilité de manutention

Ø16 à Ø 170 mm



Caractéristiques techniques :

- Mors de base Ø 70 à Ø 170 mm
- Mors supplémentaires Ø 16 à Ø 118 mm
- **Précision de coupe** : perpendicularité < 0.25 mm
- **Evolutivité**: transformable en machine de chanfrein et soudage orbital
- Moteur de coupe double sortie avec 2 positions de lame pour reprise de coude
- **Poids**: 44 kg facilité de manutention

COUPE TUBE AXX

Ø59 à Ø 225 mm



Caractéristiques techniques :

- Mors de base Ø 116 à Ø 225 mm
- Mors supplémentaires Ø 59 à Ø 169 mm
- **Précision de coupe** : perpendicularité < 0.25 mm
- Moteur de coupe double sortie avec 2 positions de lame pour reprise de coude
- **Evolutivité**: transformable en machine de chanfrein et soudage orbital
- **Poids**: 51 kg facilité de manutention

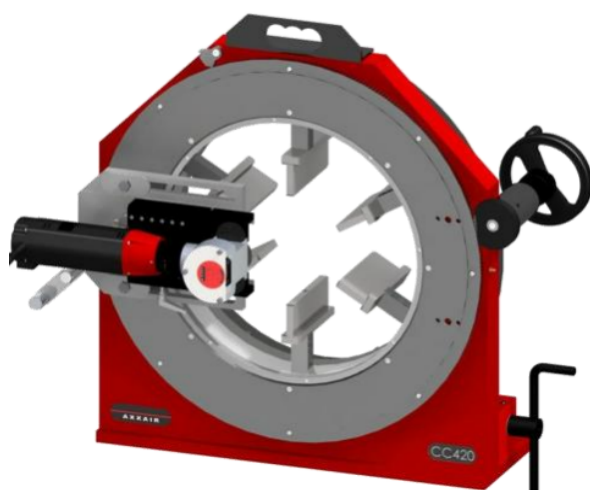
Ø140 à Ø 330 mm



Caractéristiques techniques

- Mors de base Ø 216 à Ø 330 mm
- Mors supplémentaires Ø 140 à Ø 256 mm
- **Précision de coupe** : perpendicularité < 0.25 mm
- Moteur de coupe double sortie avec 2 positions de lame pour reprise de coude
- **Evolutivité**: transformable en machine de chanfrein et soudage orbital
- Anneau de lavage
- **Poids**: 73 kg facilité de manutention

Ø215 à Ø420 mm



Caractéristiques techniques

- Mors de base Ø306 à Ø420 mm
- Mors supplémentaires Ø215 à Ø320 mm
- **Précision de coupe** : perpendicularité < 0.25 mm
- Moteur de coupe double sortie avec 2 positions de lame pour reprise de coude
- Anneau de levage
- **Poids**: 148 kg

COUPE TUBE PLASTIQUE

AIGUILLE de TEST + MANO

CHANFREINEUR de TUBE PE Ø 32 à 250mm

CHANFREINEUR EXTERIEUR de TUBE PE Ø 32 à 250 mm

CISAILLE emporte pièces pour échantillon PE MUNSCH

CLOCHE à VIDE rectangulaire 700x220mm

CLOCHE à VIDE ronde Ø 360 & 400mm

COMPRESSEUR sans fils sur batterie pour AIGUILLE

COUPE TUBE / CHANFREINEUR PVC MANUEL Ø 50 / 75 / 110

COUPE TUBE électrique PLASTIQUE KRT250 de Ø 110 à 250mm

COUPE TUBE électrique PLASTIQUE K355 de Ø 160 à 355mm

COUPE TUBE électrique PLASTIQUE WID500 de Ø 350 à 500mm

COUPE TUBE GUILLOTINE MAXI Ø 225mm

COUPE TUBE GUILLOTINE MAXI Ø 315mm

COUPE TUBE MANUEL à MOLETTE Ø 10 à 63 mm, Ø 50 à 110mm, Ø 110 à 160mm, Ø 180 à 315mm

GRATTOIR ROTATIF pour TUBE PE Ø 32 à 110

GRATTOIR ROTATIF pour TUBE PE Ø 110 à 500

POMPE à VIDE 220V pour CLOCHE avec tuyau & raccord

POSITIONNEUR / RAPPROCHEUR de TUBE PE-PVC Ø 100 à 400mm

POSITIONNEUR de TUBE PE Ø 50 à 125 mm

POSITIONNEUR de TUBE PE Ø 160 à 250 mm

POSITIONNEUR de TUBE PE Ø 200 à 315 mm

POSITIONNEUR pour COLLIERS de PRISE en CHARGE Ø 280 à 630mm

RABOTTEUR EXTERIEUR CIRCULAIRE Ø 40 ou 50 ou 63

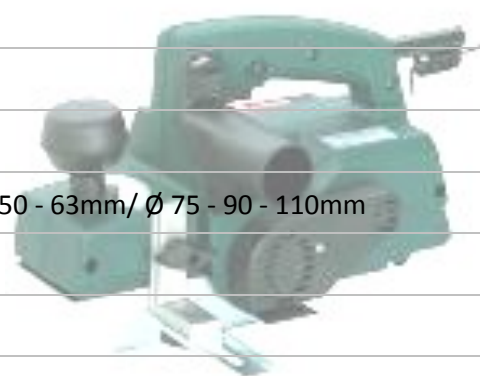
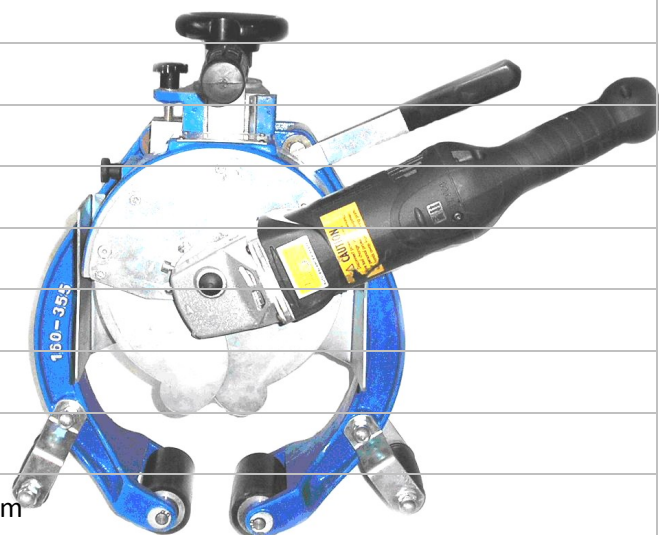
RABOTTEUR MANUEL Intérieur de TUBE Ø 125 à 450 mm lg 12m MAXI

RABOTTEUR/RACLEUR EXTERIEUR de TUBE PE/PP Ø 20 - 25 - 32mm/ Ø 40 - 50 - 63mm/ Ø 75 - 90 - 110mm

REDRESSEUR/POSITONNEUR pour TUBE PE Ø de 63 à 160mm

REGLE CHAUFFANTE lg 2M avec régulateur de T°

SERVANTE à GALET pour TUBE PE et ACIER Ø 90 à 630mm



COUPE TUBE PNEUMATIQUE

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 30 à 150mm (CT 150) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 153 à 325mm (SCTA3-M6) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 270 à 450mm (SCTA07) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 338 à 510mm (SCTA4-M14) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 420 à 600mm (CT600) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 570 à 750mm (CT750) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 609 à 762mm (SC04) complète

COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 762 à 914mm (SC05) complète

DEQUENTEUR / HUILEUR GM

FORFAIT AFFUTAGE FRAISE

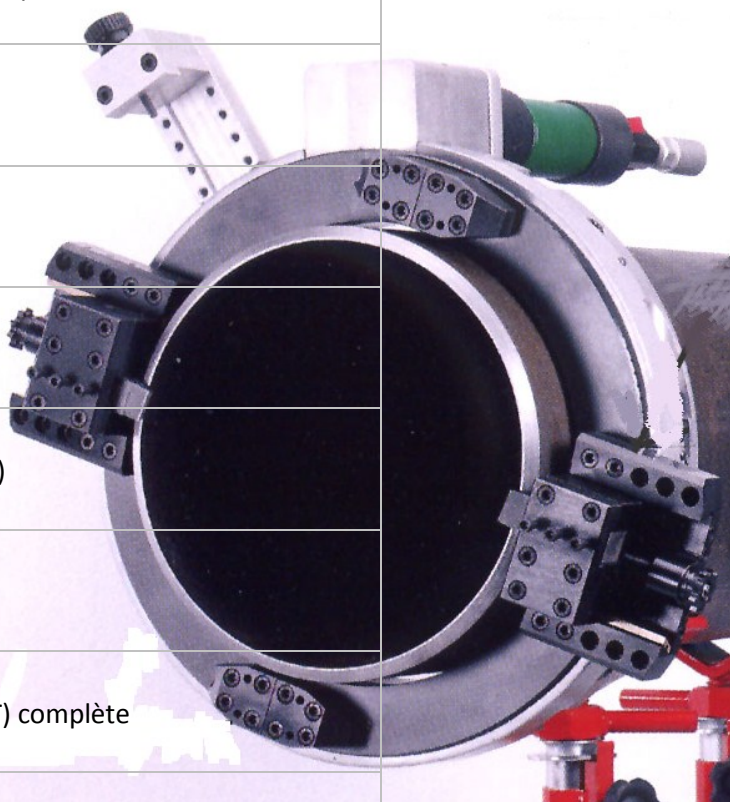
FRAISE MONOBLOC COUPE et CHANFREIN 160X30

JEU de 2 OUTILS de coupe et chanfrein pour (scta03/04)

JEU de 2 OUTILS de coupe pour (scta03/04)

SCIE COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 100 à 800mm (SPIT) complète

SCIE COUPE TUBE PNEUMATIQUE Ø 315 à 1500mm (SCTA2-RDG18/1) complète



COUPE TUBE MANUEL

COUPE TUBE électrique 220V à molette (CENTO) de Ø 20 à 108mm

COUPE TUBE MANUEL 1 à 3 "

COUPE TUBE MANUEL 3/8 à 2 "

COUPE TUBE MANUEL 4 MOLETTES 1/8 à 2" de 10 à 60mm EXT

COUPE TUBE MANUEL 4 MOLETTES 2"à 4" de 60 à 114mm EXT

COUPE TUBE MANUEL à cliquet Ø 16 à 35mm

COUPE TUBE MANUEL à cliquet Ø 35 à 66m

COUPE TUBE MANUEL intérieur de Ø 40 à 45mm

COUPE TUBE MANUEL QUADRICOUPE 4 à 6"

COUPE TUBE MANUEL QUADRICOUPE 6 à 8"

COUPE TUBE MANUEL QUADRICOUPE 8 à 12"

COUPE TUBE MANUEL QUADRICOUPE 16 à 18"

COUPE TUBE MANUEL QUADRICOUPE 20 à 22"

COUPE TUBE MANUEL à MOLETTE Ø 180 à 315 mm

COUPE TUBE MANUEL à MOLETTE Ø 50 à 110 mm

COQUILLE de guidage MRA par Ø



CHANFREINEUSE



CHANFREINEUSE ELECTRIQUE pour TUBE (A159E) de Ø 65 à 159mm (C200E) de Ø 65 à 200mm Intérieur

CHANFREINEUSE ELECTRIQUE pour TUBE (C106E) de Ø 26 à 106mm Intérieur

CHANFREINEUSE ELECTRIQUE pour TUBE (C332E) de Ø 78 à 332mm Intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (A600P) de Ø 300 à 600mm intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (C 46P) de Ø 18 à 46mm intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (C200P) de Ø 60 à 200mm intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (C332P) de Ø 84,1 à 332,5mm intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (C400P) de Ø 160 à 400mm intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (P 42P) de Ø 18 à 42mm Intérieur

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (P 90P Ø 25 à 90mm Intérieur) (C106P Ø 26 à 106mm)

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (P250P Ø100 à 250mm Intérieur)(C325P Ø 92 à 325mm)(C332P Ø84 à 332mm)

CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE (T876P) de Ø 380 à 876mm intérieur

COMPRESSEUR

COMPRESSEUR DIESEL de 2400 à 7500 L/Min

COMPRESSEUR DIESEL HP 15 BARS (CO12)

COMPRESSEUR ELECTRIQUE 15 BARS MAXI 24M3/H

COMPRESSEUR ELECTRIQUE 220V CUVE de 50 à 100L

COMPRESSEUR ELECTRIQUE 220V PORTATIF 1,5 CH débit 205L/mn

COMPRESSEUR ELECTRIQUE 380V CUVE de 200 à 500L

COMPRESSEUR ELECTRIQUE 380V insonorisé a vis de 11 à 45 KW, débit de 1500 à 7500 l/mn

FORFAIT CARBURANT HP 15 BARS CO12

FORFAIT CARBURANT MOBILAIR 24, 35, 75

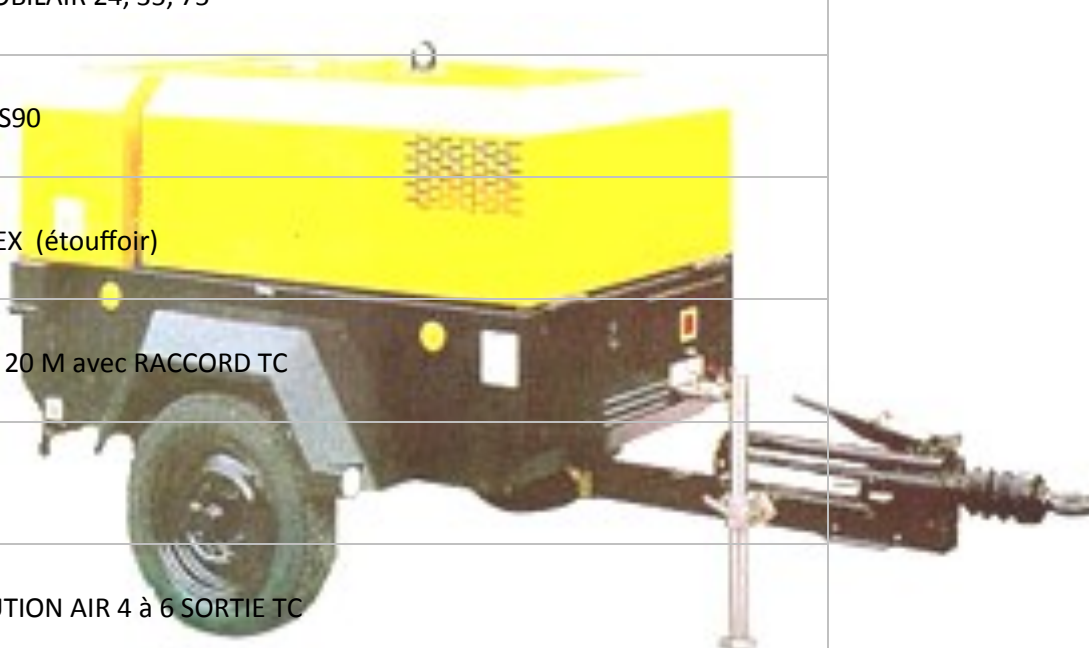
FORFAIT CARBURANT XAS90

FORFAIT équipement ATEX (étouffoir)

TUYAU AIR comprimé LG 20 M avec RACCORD TC

Y AIR à VANNES

CLARINETTE DE DISTRIBUTION AIR 4 à 6 SORTIE TC



CHAUFFAGE, CLIMATISEUR

CHAUFFAGE ELECTRIQUE Pulsé 220V 2 KW

CHAUFFAGE ELECTRIQUE Pulsé 380V 9 KW (B9TH) débit 775m³/H

CHAUFFAGE ELECTRIQUE Pulsé 380V 15KW (VANTU1500 / BS15E) débit 990m³/H

CHAUFFAGE FUEL Pulsé combustion direct (160 FC) 40000 Kcal 1296m³/H

CHAUFFAGE FUEL Pulsé combustion indirecte (ZENITH 50) 45000 Kcal 2000m³/H

CHAUFFAGE FUEL Pulsé combustion indirecte (ZENITH 70) 65000 Kcal 5000m³/H

CHAUFFAGE FUEL RADIANT (VAL 6) 34500Kcal

CHAUFFAGE PROPANE Pulsé (G 125) 31250 Kcal 684m³/H

CHAUFFAGE PROPANE Pulsé (G 260) 65000 Kcal 2050m³/H

CHAUFFAGE PROPANE Pulsé (PX 140) 113500 Kcal 4000m³/h

CHAUFFAGE PROPANE RADIANT TYPE PARASOLS avec tuyau et détendeur

CHAUFFEAU INSTANTANE 380V 19 kva



CLIMATISEUR MOBILE 230V avec UNITE INTER & EXTERIEURE 2335W

CLIMATISEUR MOBILE MONOBLOC 230V 1870W + accessoire



DESHUMIDIFICATEUR 220V DR190

DESHUMIDIFICATEUR 220V T 16



CLARINETTE DE DISTRIBUTION D' AIR 4 à 6 SORTIE TC

ASPIRATEUR

ASPIRATEUR / RECYCLEUR de FLUX

ASPIRATEUR AIR COMPRIME cuve 50 L

ASPIRATEUR AIR COMPRIME GM 3 MOTEUR CUVE 200L

ASPIRATEUR eau/poussière ELECTRIQUE 220V 1000W CUVE 20/30L

ASPIRATEUR eau/poussière ELECTRIQUE 220V 2 moteurs 1000W CUVE 50L

ASPIRATEUR eau/poussière ELECTRIQUE 220V GM 3 moteurs 1000W CUVE 60L

ASPIRATEUR eau/poussière ELECTRIQUE 380V GM moteurs 5500W Cuve 200L

ASPIRATEUR poussière ELECTRIQUE 220V 2*1000W CUVE 20/30L DOUBLE FILTRATION

Pré-Filtre pour Aspirateur



ASPIRATEUR de FUMES à filtre mobile portatif 220V 220M3/H

ASPIRATEUR de FUMES à filtre mobile 380V 2200M3/H avec bras articulé Lg 3 M

ASPIRATEUR VENTILATEUR ELEC Ø150 220V 1500M3

ASPIRATEUR VENTILATEUR ELEC Ø200 380V 2500M3

ASPIRATEUR VENTILATEUR ELEC Ø250 220V 3000M3

ASPIRATEUR VENTILATEUR ELECTRIQUE 380V ADF Ø170mm (SUPERCOBRA)

ASPIRATEUR VENTILATEUR ELECTRIQUE 380V Ø170mm ou 300mm

ASPIRATEUR VENTILATEUR HELICOIDAL 380V Ø 600mm débit maxi 16500M3/H

ASPIRATEUR VENTILATEUR PNEUMATIQUE Ø125mm (AM125)

ASPIRATEUR VENTILATEUR PNEUMATIQUE Ø170mm (SUPERCOBRA)

ASPIRATEUR VENTILATEUR PNEUMATIQUE Ø300mm (HYPERCOBRA)

GAINES ASPIRATEUR VENTILATEUR 5 m ou 10 m HYPER COBRA Ø 300

GAINES ASPIRATEUR VENTILATEUR 3 m ou 7 m SUPER COBRA Ø 170

GAINES Ø 150mm, 200mm, 250mm, 600mm de 6M

PRE-FILTRE pour ASPIRATEUR MOBILE

RECHAUFFEUR air 380V 4 kw pour ventilateur super cobra



TRANSFORMATEUR

TRANSFORMATEUR 220V/24V 2 ou 4 SORTIE

TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT 220V - 220V 1 à 2,5 KVA avec disjoncteur 30mA

TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT 220V - 220V 3 à 5 KVA avec disjoncteur 30mA

TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT 220V380 - 220V380V440V 50KVA/63KVA

TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT 380V - 380V 16KVA tri

CERTIFICAT TRANSFO

CONVERTISSEUR haute fréquence 380V 2 SORTIES 42V

AUTO TRANSFO 380/220V 3 à 8 KVA

AUTO TRANSFO 380/220V 3 à 8 KVA avec disjoncteur 30mA

AUTO TRANSFO 380/220V 15 à 20 KVA avec disjoncteur 30mA

AUTO TRANSFO 380/220V 20 KVA

AUTO TRANSFO 380/220V 30 KVA

AUTO TRANSFO 50KVA 220/380/440V



ARMOIRE ELECTRIQUE

ARMOIRE ELECTRIQUE Alim 380V 3P+T TYPE Lm 160 SP

ARMOIRE ELECTRIQUE COMPTAGE TARIF BLEU 220V MONO 10KVA/20KVA avec COMPTEUR

ARMOIRE ELECTRIQUE COMPTAGE TARIF BLEU 380V TRI+N 20KVA avec COMPTEUR + DISJONCTEUR

ARMOIRE ELECTRIQUE COMPTAGE TARIF JAUNE 380V TRI 54KVA/96KVA avec COMPTEUR

ARMOIRE ELECTRIQUE COMPTAGE TARIF JAUNE 380V TRI 144KVA/250KVA avec COMPTEUR

ARMOIRE ELECTRIQUE PM 30 à 70A ALIM 380V 3 P+N+T

ARMOIRE ELECTRIQUE PM ALIM 220V 4 sortie 220V

ARMOIRE ELECTRIQUE TYPE AS 200 Alim 380V 3 P+N+T

ARMOIRE ELECTRIQUE TYPE AS 250 Alim 380V 3 P+N+T

ARMOIRE ELECTRIQUE TYPE LM260 Alim 380V 3 P+T

ARMOIRE ELECTRIQUE TYPE SPATIAL 300 Alim 380V 3 P+N+T

ARMOIRE TRANSFO Alim 380V 3P+T 4 SORTIE 220V mono sur roulette

ARMOIRES TRANSFO 380 V-24V mini 10 SORTIE 2800 VA à 3500 VA

CABLE ALIMENTATION 10 à 20m + Prises

CABLE ALIMENTATION 4G16 30 à 50m

CABLE ALIMENTATION 4G25 10 à 29M

CABLE ALIMENTATION 4G35 10 à 29

CABLE ALIMENTATION 4G35 30 à 50m

CABLE ALIMENTATION 4G70 30 à 50m

CABLE ALIMENTATION 4G95 10 à 29M

CABLE ALIMENTATION 5G16 10 à 29m

CABLE ALIMENTATION 5G16 30 à 50m

CABLE ALIMENTATION 5G35 30 à 50m

CABLE ALIMENTATION 5G35 de 10 à 29M

CABLE ALIMENTATION 5G50 de 10 à 29M

CERTIFICAT Armoire Electrique



GROUPE ELECTROGENE

GROUPE ELECTROGENE ESSENCE 2,5KVA à 4KVA

GROUPE ELECTROGENE ESSENCE / DIESEL 5 à 8 KVA

Groupe ELECTROGENE ESSENCE / DIESEL 9 à 10 KVA

Groupe ELECTROGENE 5 KVA DIESEL + POSTE TIG 180 STHF équipé complet

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 5 KVA 220V mono

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 5 KVA 220V mono équipé RAFFINERIE

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 13 à 15 KVA

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 20 KVA INSONORISEE

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 35 KVA INSONORISEE

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 75 KVA INSONORISEE

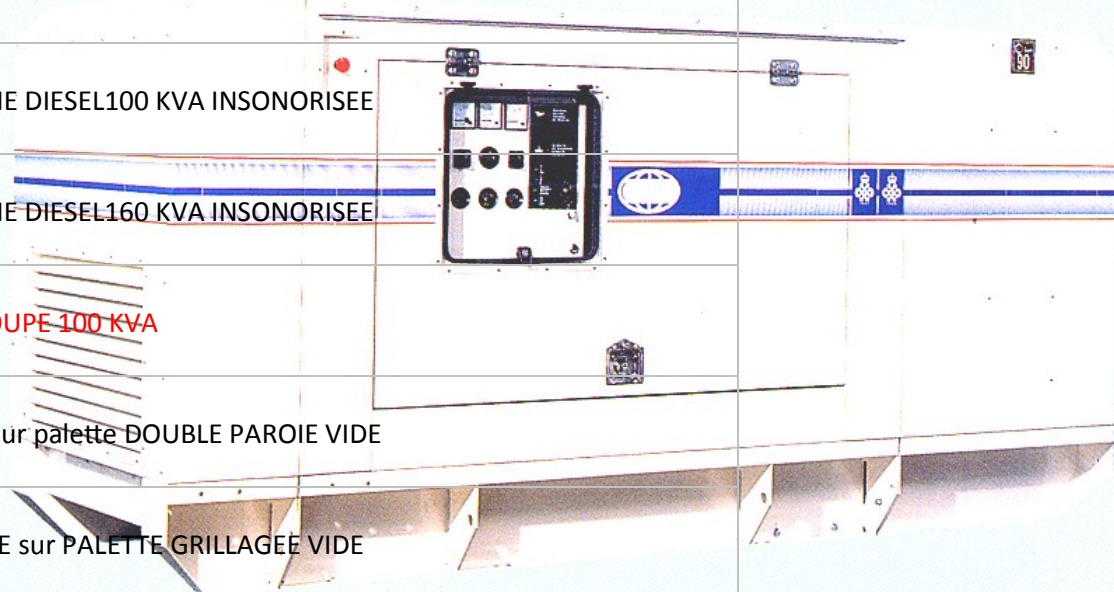
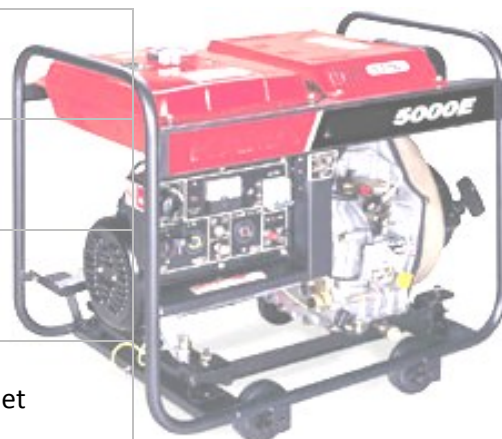
GROUPE ELECTROGENE DIESEL 100 KVA INSONORISEE

GROUPE ELECTROGENE DIESEL 160 KVA INSONORISEE

Forfait Carburant GROUPE 100 KVA

CUVE A FUEL 1000 L sur palette DOUBLE PAROI VIDE

CUVE de 1000L SIMPLE sur PALETTE GRILLAGEE VIDE



ECLAIRAGE

BALADEUSE 24V ANTI-DEFLAGRANT avec CABLE 10M + PRISE

BALADEUSE STANDARD 220V avec CABLE 5M + PRISE

BALADEUSE STANDARD 24V avec CABLE 5M + PRISE

BALLON ECLAIRANT 220V 2000W avec MAT (1400M2 SURFACE ECLAIRANT)

BALLON ECLAIRANT 24V 500W avec MAT

FORFAIT AMPOULE BALLON ECLAIRANT

GUIRLANDE D'ECLAIRAGE 24V lg 20M + prises

GUIRLANDE D'ECLAIRAGE 24V lg 25 à 50M + prises

PROJECTEUR HALLOGENE 220V 1000W avec CABLE et PRISE

PROJECTEUR HALLOGENE 220V 1000W avec CABLE et PRISE + MAT TELESCOPIQUES

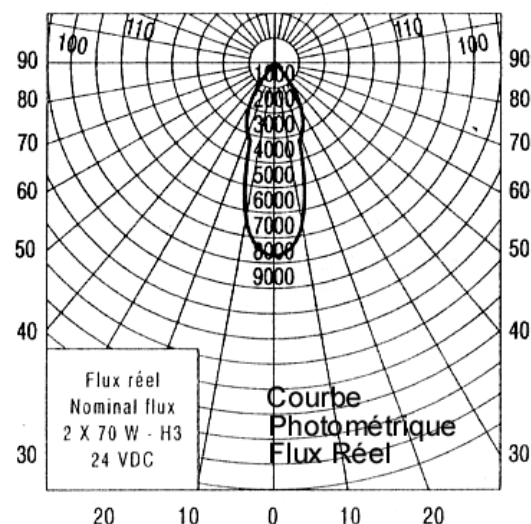
PROJECTEUR HALLOGENE 220V 500W avec CABLE et PRISE

PROJECTEUR HALLOGENE 24V 2*24W lumière froide avec CABLE 5M + PRISE

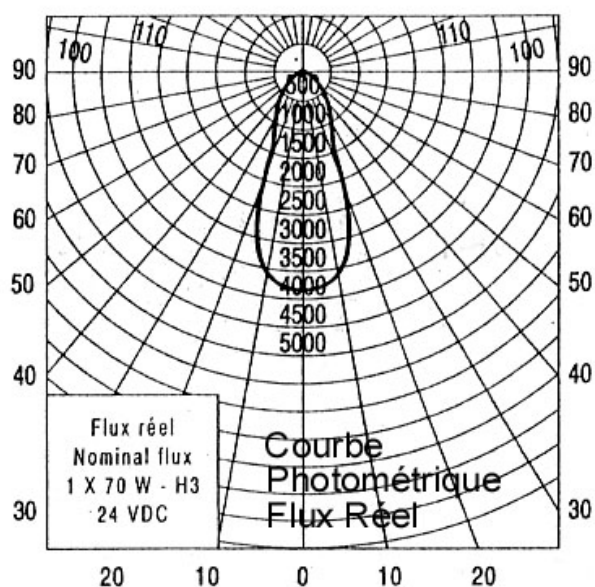
PROJECTEUR HALLOGENE 24V 300W avec CABLE 5M + PRISE



ECLAIRAGE ATEX



PUISSANCE	LAMPE	TENSION	POIDS
2 X 70W - H3	HALOGENE	220V	13 Kg



PUISSANCE	LAMPE	TENSION	POIDS
1 X 70W - H3	HALOGENE	24V	6 Kg

NETTOYEUR

NETTOYEUR ELECTRIQUE 220V EAU CHAUDE de 140 et 180 BARS MAXI

NETTOYEUR ELECTRIQUE 220V EAU FROIDE 140 BARS MAXI

NETTOYEUR ELECTRIQUE 220V EAU FROIDE 140 BARS MAXI + lance débouchage lg 20M

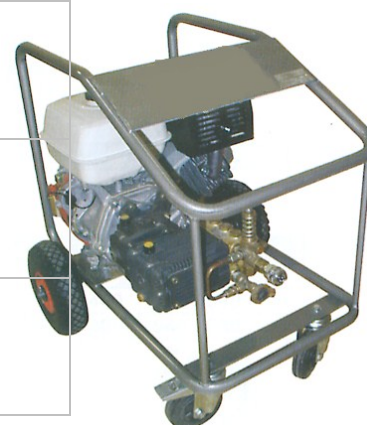
NETTOYEUR VAPEUR électrique 220V GM

NETTOYEUR AUTONOME Diesel ADF EAU FROIDE 200 BARS MAXI

NETTOYEUR AUTONOME essence EAU CHAUDE 160 BARS MAXI

NETTOYEUR AUTONOME essence EAU FROIDE de 150 et 300 BARS MAXI

FLEXIBLE HP lg 10M SUPPLEMENTAIRE



AEROGOMMEUSE portative DECAP 25 consommation air 1200 L/Min faisceau 6M

SABLEUSE air comprimée débit 2000 L/Min capacité 150 L complète avec cagoule

VERRE de rechange pour cagoule



PORTATIF (PERFORATION)

PERFORATEUR ELECTRIQUE (80/20 - MBH22-24) - SDS 6 à 20

PERFORATEUR ELECTRIQUE (BH46-DW) cannelé -SDSMAX 16 à 45

PERFORATEUR ELECTRIQUE (DH 25 - MBH32) SDS + Ø 6 à 26mm

PERFORATEUR ELECTRIQUE (DH38-BH41) cannelé 16 à 38

PERFORATEUR ELECTRIQUE (HILT TE-15C) avec aspiration intégrée

PERFORATEUR ELECTRIQUE (HILT TE-15C) avec renvoie d'angle SDS

PERFORATEUR PNEUMATIQUE 3Kg EK26 SDS +

PERFORATEUR PNEUMATIQUE 5Kg Emmanchement 19*50

PERFORATEUR SDS SANS FIL 12V 2 batteries

PERFORATEUR SDS SANS FIL 18V / 24V 2 batteries

FORET sds max ou cannelé Ø 20 à 29x550

FORET sds max ou cannelé Ø 28 à 35mm lg 920mm

FORET sds max ou cannelé Ø 30 à 40x550

FORFAIT usure forets Ø 28 à 40mm



PORTATIF

PERCEUSE / VISSEUSE sans fil 2 BATTERIE 9,6-12-18V

PERCEUSE A COLONNE D'ETABLI 220V CM2

PERCEUSE A COLONNE GM 380 V CM3

PERCEUSE ELECTRIQUE CM3 32 mm

PERCEUSE ELECTRIQUE d'angle Ø 10mm haut maxi 98mm

PERCEUSE ELECTRIQUE Ø 13 à 16 mm

PERCEUSE PNEUMATIQUE Ø 13 à 32 mm

PERCEUSE Spéciale TUBE (HC450) avec chaine de fixation pour Ø 42 à 203mm



BOULONNEUSE ELECTRIQUE ½"

BOULONNEUSE ELECTRIQUE ¾"

BOULONNEUSE ELECTRIQUE 1"

BOULONNEUSE électrique SANS FIL 24V 1/2 2 batteries

BOULONNEUSE PNEUMATIQUE de ½ à 1 ½ "

BOULONNEUSE PNEUMATIQUE 1" avec RENVOIE D'ANGLE 1"



PORTATIF (DECOUPE)

MEULEUSE électrique DROITE GM à Alésage Ø 16 ou Ø 20

MEULEUSE électrique DROITE Grand Modèle PINCE Ø 6

MEULEUSE électrique DROITE PINCE Ø 6mm

MEULEUSE électrique DROITE PINCE Ø 6mm avec VARIATEUR ELECTRONIQUE

MEULEUSE électrique Ø 125mm

MEULEUSE électrique Ø 230mm

MEULEUSE Pneumatique DROITE LONGUE GM à alésage Ø 16 ou 20

MEULEUSE Pneumatique DROITE LONGUE PINCE Ø 6

MEULEUSE Pneumatique Ø 125mm

MEULEUSE Pneumatique Ø 230mm



SCIE ALTERNATIVE ELECTRIQUE (MOT 6/18-Astxe649) GM

SCIE ALTERNATIVE ELECTRIQUE (TIGER-R550)

SCIE ALTERNATIVE PNEUMATIQUE (MOT 6-18) GM

SCIE ALTERNATIVE PNEUMATIQUE (TIGER) MAXI 4" PM

SCIE ALTERNATIVE PNEUMATIQUE AIR MASTER avec lames standard

ETRIER à CHAÎNE MAXI 6" (TIGER-R550)

ETRIER à CHAÎNE PM de 0 à 159 mm

ETRIER à CHAÎNE GM de 100 à 325 mm

ETRIER à CHAÎNE GM supérieur à Ø 350mm

ETRIER à Profilés pour largeur maxi 290mm haut 550mm



CINTREUSE

CINTREUSE CURVO 50 ELECTRIQUE MAXI Ø 50mm sans FORME

CINTREUSE CURVO ELECTRIQUE de 10 à 22 mm

CINTREUSE ELECTRIQUE à GALET par enroulement MAXI 60*2mm 220V

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 1"1/4 complète 5 formes de 3/8 à 1"1/4

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 2" avec DIABOLO INOX

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 2" avec DISPOSITIF OSCILLANT

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 2" avec MODULE GS

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 2" complète 7 formes de 3/8 à 2"

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 3" avec DIABOLO INOX

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 3" complète 9 formes de 3/8 à 3"

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 4" avec DIABOLO INOX

CINTREUSE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE 4" complète sans formes

CINTREUSE MANUELLE d'établi en coffret de 10 à 22mm

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 1"1/4 complète 5 formes de 3/8 à 1"1/4

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 2" avec DIABOLO INOX

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 2" avec DISPOSITIF 180°

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 2" avec DISPOSITIF FER PLAT

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 2" avec DISPOSITIF OSCILLANT

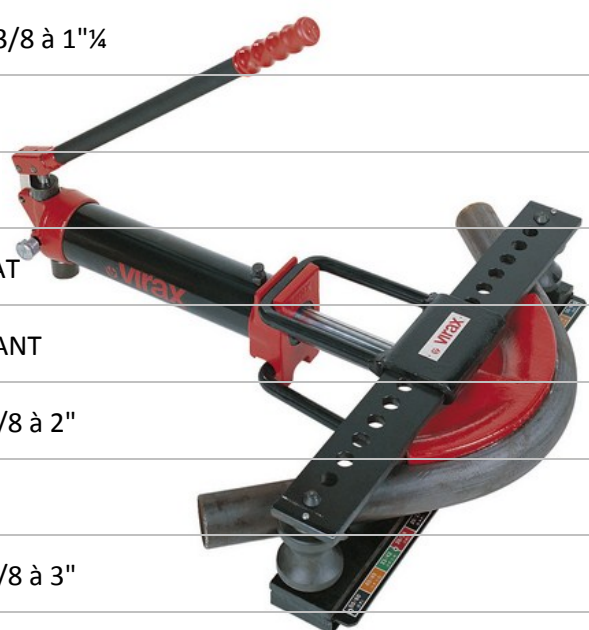
CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 2" complète 7 formes de 3/8 à 2"

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 3" avec DIABOLO INOX

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 3" complète 9 formes de 3/8 à 3"

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 4" avec DIABOLO INOX

CINTREUSE MANUELLE HYDRAULIQUE 4" complète sans formes



FORME ACIER 5D Ø 17,2mm 3/8 rayon 65mm	
FORME ACIER 5D Ø 21,3mm 1/2 rayon 105mm	
FORME ACIER 5D Ø 26,9mm 3/4 rayon 135mm	
FORME ACIER 5D Ø 33,7mm 1" rayon 170mm	
FORME ACIER 5D Ø 42,4mm 1"1/4 rayon 212mm	
FORME ACIER 5D Ø 48,3mm 1"1/2 rayon 242mm	
FORME ACIER 5D Ø 60,3mm 2" rayon 300mm	
FORME ACIER HR 1"1/2 RAYON COURT de 140	
FORME ACIER HR 2" RAYON COURT de 205mm	
FORME ACIER speciale chaudière Ø 51 mm rayon 246mm	
FORME ACIER speciale chaudière Ø 63,5 mm rayon 372mm	
FORME ACIER speciale hydraulique Ø 18 R 48mm Ø 20 R 51 Ø 22 R 55 Ø 25 R 60 Ø 28 R 63mm	
FORME ACIER speciale hydraulique Ø 30 R 72mm Ø 32 R 80mm Ø 35mm R 100mm Ø 38 R 120mm	
FORME ACIER speciale hydraulique Ø 40 R 140mm Ø 48 R 163mm Ø 50mm R 163mm	
FORME ACIER speciale hydraulique Ø 8 R 36mm Ø 10 R 36 Ø 12 R 39 Ø 14 R 42 Ø 15 R 42 Ø 16 R 45	
FORME et DIABOLO 180° Ø 21,3	
FORME GS OSCILLANTE de Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 Rayon 50mm	
FORME GS OSCILLANTE de Ø 20 - 22 - 25 - 26,9 Rayon 75mm	
FORME GS OSCILLANTE de Ø 28 - 30 - 33,7 Rayon 100mm	
FORME GS OSCILLANTE de Ø 35 Rayon 125mm Ø 40 Rayon 150mm	
FORME INOX 5D Ø 13,2mm 1/4" rayon 65mm	
FORME INOX 5D Ø 17,2mm 3/8" rayon 65mm	
FORME INOX 5D Ø 21,3mm 1/2" rayon 105mm	
FORME INOX 5D Ø 26,9 mm 3/4" rayon 135mm	
FORME INOX 5D Ø 33,7mm 1" rayon 170mm	
FORME INOX 5D Ø 42,4mm 1"1/4 rayon 212mm	
FORME INOX 5D Ø 48,3mm 1"1/2 rayon 242mm	
FORME INOX 5D Ø 60,3mm 2" rayon 300mm	
FORME INOX 5D Ø 76,1mm 2"1/2 rayon 380 mm	
FORME INOX 5D Ø 88,9mm 3" rayon 450 mm	
FORME OSCILLANTE CURVO 50 Ø 1" (33,7mm) R 100mm	
FORME OSCILLANTE CURVO de Ø 12 à 22mm par dimension	
FORME OSCILLANTE CURVO de Ø 24 à 30mm par dimension	
FORME OSCILLANTE CURVO Ø 17,2 R56mm	
FORME OSCILLANTE CURVO Ø 19,1 R75mm	
FORME OSCILLANTE CURVO Ø 21,3 R75mm	
FORME OSCILLANTE CURVO Ø 26,9 R98mm	
FORME OSCILLANTE CURVO Ø 32 R114mm	
FORME OSCILLANTE CURVO Ø 40 R140mm	
FORME OSCILLANTE de 1/4=13,5mm de 3/8=17,2mm de 1/2=21,3mm	
FORME OSCILLANTE de 3/4=26,9mm de 1"=33,7mm	
FORME OSCILLANTE de 1"1/2=48,3mm Rayon 190mm	
FORME OSCILLANTE de 1"1/4=42,4mm Rayon 160mm	
FORME OSCILLANTE de 2"= 60,3mm RAYON 230mm	
FORME standard acier 3D 2"1/2 (76,1)	
FORME standard acier 3D 3"	
FORME standard acier 3D 4"	

DUDGEONNEUSE/DETUBEUSE

DUDGEONNEUSE ELECTRIQUE 380V COMPLETE sur CHARIOT avec CARDAN

DUDGEONNEUSE PNEUMATIQUE 850-600 MAXI TUBE Ø 25mm

DUDGEONNEUSE PNEUMATIQUE 1050-400

DUDGEONNEUSE PNEUMATIQUE 1752 R 90

DUDGEONNEUSE PNEUMATIQUE MA- 900

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 10 à 30mm

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 31 à 55mm

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 56 à 65mm

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 66 à 75mm

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 76 à 85mm

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 86 à 95mm

DUDGEON SERTISSEUR pour tube de 96 à 105mm

Adaptateur Dudgeon Carré F/F 3/4-3/4 ou 1/2

CONTROLEUR de COUPLE (MP15) à LECTURE DIRECT pour DUDGEONNEUSE

RENVOIE D'ANGLE M/F 1/2 OU M/F 3/4



ENSEMBLE de DETUBAGE HYDRAULIQUE manuel capacité Ø 9,5 à 33mm COMPLET + PISTOLET

ENSEMBLE de DETUBAGE HYDRAULIQUE semi automatique capacité Ø 25 à 76mm COMPLET GROUPE et PISTOLET

ENSEMBLE de DETUBAGE HYDRAULIQUE semi automatique capacité Ø 9,5 à 43mm COMPLET GROUPE et PISTOLET

1 BROCHE DE DETUBAGE voir diamètre

1 JEUX DE DEUX MORS voir diamètre

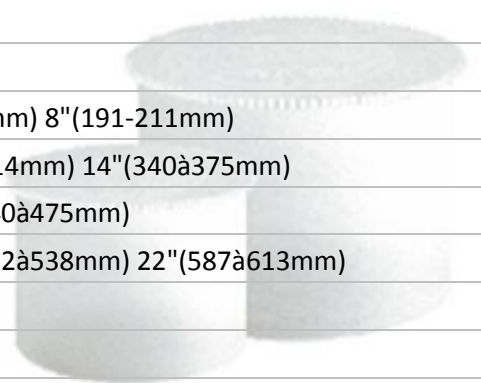


OBTURATEUR

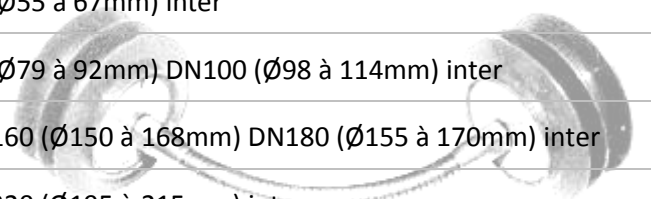
BALLON obturateur CAOUTCHOUC néoprène 2" à 3" (50 à 75mm)
 BALLON obturateur CAOUTCHOUC néoprène 3" à 4" (75 à 100mm)
 BALLON obturateur CAOUTCHOUC néoprène 4" à 6" (100 à 150mm)
 BALLON obturateur CAOUTCHOUC néoprène 6" à 8" (150 à 200mm)
 BALLON obturateur CAOUTCHOUC néoprène 8" à 12" (200 à 300mm)
 BALLON OBTURATEUR GONFLABLE CAOUTCHOUC de 200 à 300 mm
 BALLON OBTURATEUR GONFLABLE CAOUTCHOUC de 300 à 600 mm
 BALLON OBTURATEUR GONFLABLE CAOUTCHOUC de 495 à 810 mm
 BALLON OBTURATEUR GONFLABLE CAOUTCHOUC de 500 à 1000 mm
 BALLON OBTURATEUR GONFLABLE CAOUTCHOUC de 500 à 1200 mm
 BALLON OBTURATEUR GONFLABLE CAOUTCHOUC de 700 à 1600 mm
 BALLON obturateur HOUSSE toile 2"(50mm) 3"(75mm) 4"(100mm) 5"(125mm)
 BALLON obturateur HOUSSE toile 6"(150mm) 8"(200mm)
 BALLON obturateur HOUSSE toile 12"(300mm) 15"(375mm) 16"(400mm)
 BALLON obturateur HOUSSE toile 18"(450mm) 24"(600mm)
 BALLON obturateur HOUSSE toile 9"(225mm) 10"(250mm)
 PISTOLET de GONFLAGE + tuyau et raccord



BOUCHON OBTURATEUR DOUBLE 8"(191à211mm) 10"(244à260mm) 12"(296à314mm)
 BOUCHON OBTURATEUR Haute Pression 3" de 75 à 85mm inter
 BOUCHON OBTURATEUR Haute Pression 4" de 96 à 112mm inter
 BOUCHON OBTURATEUR Haute Pression DN30 de 28 à 32mm inter
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 2"(49à60mm) 4"(94-110mm) 6"(146-163mm) 8"(191-211mm)
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 9"(216à235) 10"(244à260mm) 12"(296à314mm) 14"(340à375mm)
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 15"(345à400mm) 16"(390à425mm) 18"(440à475mm)
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 19"(462à488mm) 20"(487à513mm) 21"(512à538mm) 22"(587à613mm)
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 24"(687à713mm) 26"(737à763mm)
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 28" (812 à 838mm) 30" (837 à 863mm)
 BOUCHON OBTURATEUR SIMPLE 42" (1237 à 1263mm)



CHAMBRE d'inertage pour TUBE DN50 (Ø45 à 58mm) DN70 (Ø55 à 67mm) inter
 CHAMBRE d'inertage pour TUBE DN80 (Ø68 à 80mm) DN90 (Ø79 à 92mm) DN100 (Ø98 à 114mm) inter
 CHAMBRE d'inertage pour TUBE DN140 (Ø120 à 136mm) DN160 (Ø150 à 168mm) DN180 (Ø155 à 170mm) inter
 CHAMBRE d'inertage pour TUBE DN200 (Ø190 à 205mm) DN220 (Ø195 à 215mm) inter



SERTISSEUSE

PINCE à SERTIR les TUBES par GLISSEMENT AXIAL (AX-PRESS 15) MAXI 32mm

PINCE à SERTIR les TUBES par GLISSEMENT AXIAL manuelle complète Ø12-16-20mm

PINCE A SERTIR MANESSMANN ECO3

MACHOIRE pour ECO3 D 42 (adaptateur + chaîne)

MACHOIRE pour ECO3 D 54 (adaptateur + chaîne)

MACHOIRE pour ECO3 D 76,1 (adaptateur + chaîne)

MACHOIRE pour ECO3 D 88,9 (adaptateur + chaîne)

MACHOIRE pour ECO3 Ø 108 (2 adaptateur + chaîne)

PINCE à SERTIR MANNESMAMN EFP2 POWERPRESS

MACHOIRE pour EFP2 MEPLA Ø63 coffret adaptateur + chaîne +coupe tube + ébavureur

MACHOIRE pour EFP2 MEPLA Ø75 coffret adaptateur + chaîne +coupe tube + ébavureur

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D12

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D15

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D18

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D22

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D28

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D35

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D42 (adaptateur + chaîne)

MACHOIRE pour EFP2 -POWERPRESS D54 (adaptateur + chaîne)

MACHOIRE pour POWERPRESS PER Ø 25

TETE à SERTIR PER BARBY Ø 32

Poinçon et Matrice sertisseuse cosse

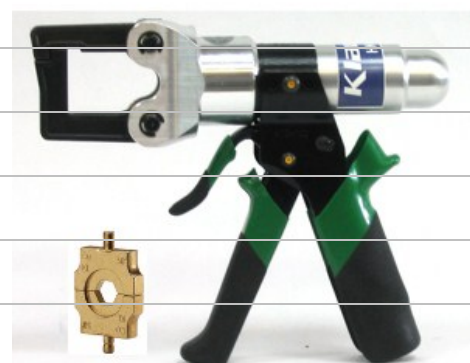
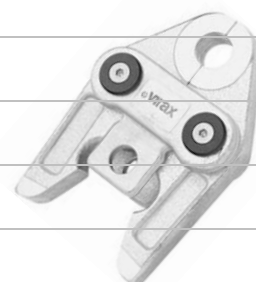
SERTISSEUSE ELECTRIQUE sur BATTERIE pour COSSES MAXI 240mm²

SERTISSEUSE HYDRAULIQUE portative(SIMABLOC12) pour COSSES CUIVRE et ALU MAXI 240mm²

SERTISSEUSE HYDRAULIQUE pour COSSES CUIVRE et ALU MAXI 300mm²

MACHINE à SERTIR ET EVASER MANUEL PARKER 1015 pour tube et raccord hydraulique

COFFRET PREPARATION DE CABLES ELECTRIQUES TYPE CNPT 50/630 mm² (COMPLET)



FILIERE

FILIERE ELECTRIQUE portative (600/amigo) complète 3/8 à 1"1/4

FILIERE ELECTRIQUE portative (600/amigo) complète 3/8 à 1"1/4 NPT

FILIERE ELECTRIQUE portative (690/amigo2) complète 3/8 à 2"

FILIERE ELECTRIQUE portative (690/amigo2) complète 3/8 à 2" NPT

COFFRET FILIERE manuelle 1"1/2 à 2" (2 TETES)

COFFRET FILIERE manuelle 3/8 à 1"1/4 (5 TETES)

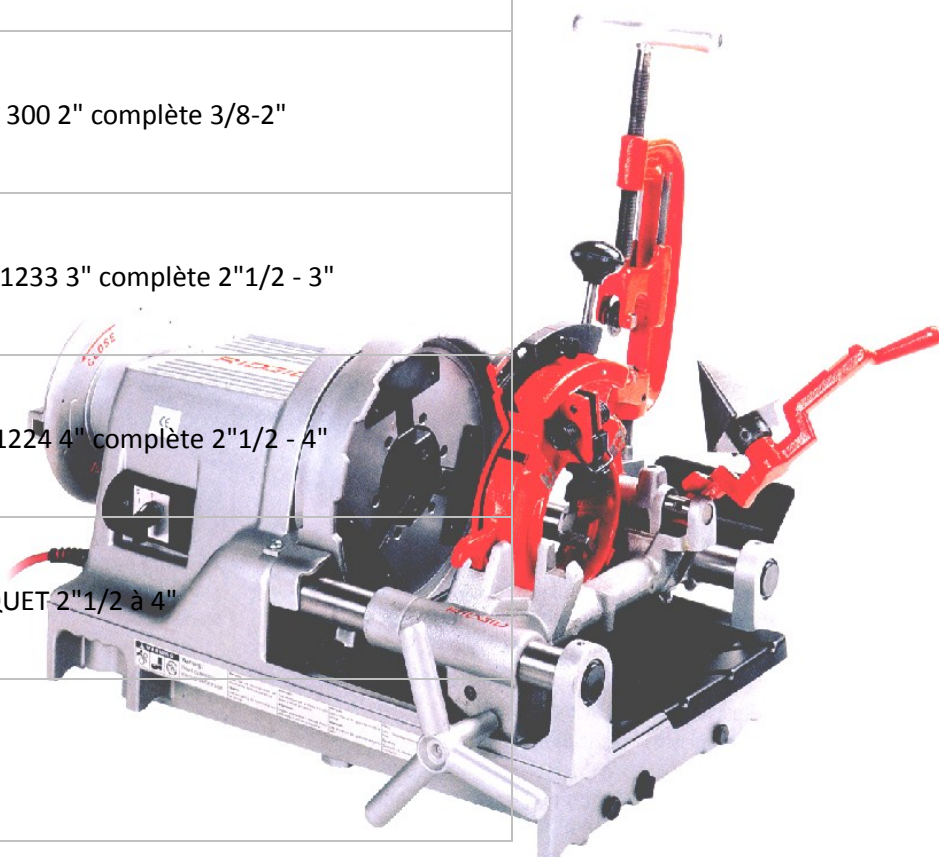
FILIERE ELECTRIQUE sur BATIE Ridgid 300 2" complète 3/8-2"

FILIERE ELECTRIQUE sur BATIE Ridgid 1233 3" complète 2"1/2 - 3"

FILIERE ELECTRIQUE sur BATIE Ridgid 1224 4" complète 2"1/2 - 4"

FILIERE MANUELLE EXTENSIBLE à CLIQUET 2"1/2 à 4"

FOURNITURE JEU de PEIGNES 1" à 2"



TRAITEMENT BETON

CAROTTEUSE PORTATIVE avec SUPPORT MAXI D 90 mm

CAROTTEUSE MOYENNE (RB206/DCM1,5) MAXI 160 mm

CAROTTEUSE GM 220V (DCM2/DD250E) MAXI 250 mm

CAROTTEUSE GM 380V (DD400E/WEKA) MAXI 400 mm

CAROTTEUSE PNEUMATIQUE Ø 20à160 mm consommation 2200 L/Min

POMPE à VIDE pour carotteuse

TREPAND DIAMANT de 15 à 100 mm

TREPAND DIAMANT de 105 à 200 mm

TREPAND DIAMANT de 205 à 300 mm

TREPAND DIAMANT de 305 à 350 mm

TREPAND DIAMANT de Ø 400 mm

FORFAIT USURE TREPAND

RALLONGE trepand lg 300mm 1"1/4 ou 1/2



PIQUEUR ELECTRIQUE GM (H50/H65)

PIQUEUR ELECTRIQUE GM (H90)

PIQUEUR PNEUMATIQUE 5 à 20 KG

FORFAIT usure broche/burin PIQUEUR PNEUMATIQUE



DECOUPE BETON

SCIE à SOL ELECTRIQUE 380V 11KW Ø DISQUE MAXI 600mm avec arrosage

SCIE à SOL ELECTRIQUE 380V 11KW Ø DISQUE MAXI 800mm avec arrosage

SCIE à SOL MOTEUR thermique essence Ø DISQUE MAXI 350mm avec arrosage

SCIE portative à disque diamant Ø 300 220 V

FORFAIT usure disque diamant Ø 300 scie portative



RAINUREUSE à Béton à disque diamant (BDN 452)

USURE disque diamant pour BND452 2X25€

RAINUREUSE à TUBE Manuelle à CLIQUET TYPE 914 (2" à 6")

RAINUREUSE à TUBE Manuelle TYPE 916 (1"¼ à 6") avec moteur ridgid 300 sans galet

RAINUREUSE à TUBE Hydraulique TYPE 918 (capacité 1" à 12") avec moteur ridgid 300 sans galet

JEU de GALETS 1"-1"¼ à 1"½ pour 918

JEU de GALETS 2" à 6" pour 918

JEU de GALETS 8" à 12" pour 918

RAINUREUSE à TUBE Hydraulique TYPE 920 (capacité 2" à 24") avec moteur ridgid 300 sans galet

JEU de GALETS 14" à 16" pour 920

JEU de GALETS 18" à 20" pour 920

JEU de GALETS 2" à 6" pour 920

JEU de GALETS 22" à 24" pour 920

JEU de GALETS 8" à 12" pour 920



PERCEUSE MAGNE/PISTOLET

PERCEUSE MAGNETIQUE D32 MM TYPE TN32

PERCEUSE MAGNETIQUE D50 MM CM4 TYPE BENDER

UNITE de PERCAGE MAGNETIQUE à FRAISE D'ANGLE MAXI 35mm (RS 5e)

UNITE de PERCAGE MAGNETIQUE à FRAISE MAXI 130mm (MB1000)

UNITE de PERCAGE MAGNETIQUE à FRAISE MAXI 30mm (MB200-400)

UNITE de PERCAGE MAGNETIQUE à FRAISE MAXI 50mm (MB620)

UNITE de PERCAGE MAGNETIQUE à FRAISE MAXI 95mm (MB820)

UNITE de PERCAGE MAGNETIQUE à FRAISE PNEUMATIQUE MAXI Ø 52mm (AIR52)

POMPE A VIDE De 0 à -1200 Millibar

CLAMPS de SERRAGE TUBE à CHAÎNE pour SOCLE MAGNETIQUE

Dispositif ventouse pour tôle plane inox



PISTOLET à AIGUILLE PNEUMATIQUE GM

PISTOLET à AIGUILLE PNEUMATIQUE GM (SCA3)

PISTOLET à AIGUILLE PNEUMATIQUE PM

PISTOLET AIRLESS ELECTRIQUE (Delta 8) COMPLET avec tuyau lg 10M

PISTOLET HILTI (DX650-DX750) avec CHARGEUR MX75

POMPE SILICONE PNEUMATIQUE PM

Fourniture = cartouche HILTI DX750

KIT Caillebotis (DX750)



PINCE à INSERT MANUELLE de M4 à M8

PINCE à INSERT PNEUMATIQUE M4 à M12 équipé 1 Tige-mandrin

PINCE à RIVETER PNEUMATIQUE GM MAXI 6mm



MATERIEL SPECIFIQUE



CHANFREINEUSE ELECTRIQUE à TOLE portative (B10-12) de 5 à 45mm d' épaisseur

CHANFREINEUSE ELECTRIQUE à TOLE portative (SKF20) de 0 à 14mm d' épaisseur

CHANFREINEUSE ELECTRIQUE à TOLE portative (TKF1525-2) de 0 à 40mm d' épaisseur

CHANFREINEUSE ELECTRIQUE à TOLE sur BATI GM TYPE (C 25)

CHANFREINEUSE électrique à TOLE portative (SKF20) + dispositif tube de 0 à 14mm d' épaisseur

CISAILLE électrique portative MAXI 1,5mm épaisseur

CISAILLE électrique portative MAXI 4,5mm épaisseur

GRIGNOTEUSE électrique portative MAXI 1,5mm épaisseur

GRIGNOTEUSE électrique portative MAXI 3,5mm épaisseur

GRIGNOTEUSE électrique portative MAXI 7/5mm épaisseur (N700)

GRIGNOTEUSE pneumatique portative MAXI 2,5mm épaisseur



DEMONTAGE

ENSEMBLE ECRASE TUBE Hydraulique Ø MAXI 60mm (ECT01) avec pompe + flexible

FORFAIT CERTIFICAT (pompe)

ARRACHE ROULEMENTS hydraulique de 15T 3 branches avec pompe manuelle +flexible

ARRACHE ROULEMENTS hydraulique de 23T 3 branches avec pompe manuelle + flexible

ARRACHE ROULEMENTS hydraulique de 50T 2 branches avec pompe manuelle + flexible

ARRACHE ROULEMENTS manuel 3 BRANCHE PM

ARRACHE ROULEMENTS manuel 3 BRANCHE GM Ø 500 MAXI



CASSE ECROUX HYDRAULIQUE 10 à 19mm (NC1319) ENSEMBLE POMPE MANUELLE + FLEXIBLE

CASSE ECROUX HYDRAULIQUE 19 à 24mm (NS95) ENSEMBLE POMPE MANUELLE + FLEXIBLE

CASSE ECROUX HYDRAULIQUE 19 à 36mm (HNC1536) ENSEMBLE POMPE MANUELLE + FLEXIBLE

CASSE ECROUX HYDRAULIQUE 32 à 50mm (HNC3250) ENSEMBLE POMPE MANUELLE + FLEXIBLE

CASSE ECROUX HYDRAULIQUE 50 à 60mm (NS236)- ENSEMBLE POMPE MANUELLE + FLEXIBLE

CASSE ECROUX HYDRAULIQUE 60 à 75mm (NS296)- ENSEMBLE POMPE MANUELLE + FLEXIBLE



DEMONTAGE

CISAILLE HYDRAULIQUE COUPE CABLE GM double effet + CENTRALE et FLEXIBLE

CISAILLE HYDRAULIQUE COUPE CABLE GM HB1040 double effet + CENTRALE et FLEXIBLE

CISAILLE HYDRAULIQUE COUPE CABLE PM Ø32mm MAXI simple effet + CENTRALE et FLEXIBLE



COIN HYDRAULIQUE de 1T SEUL

COIN HYDRAULIQUE de 1,5T SEUL

COIN HYDRAULIQUE de 2T SEUL

ECARTEUR de BRIDES hydraulique SEUL (FS 170)

ECARTEUR de BRIDES hydraulique SEUL (FS 85)

Ecarteur de Brides manuel N°1 76mm diam 16mm

Ecarteur de Brides manuel N°2 101mm diam 19mm

Ecarteur de Brides manuel N°3 127mm diam 22mm

Ecarteur de Brides manuel N°4 162mm diam 25mm

ENSEMBLE COIN HYDRAULIQUE de 1,5T avec POMPE MANUELLE + FLEXIBLE + MANO

ENSEMBLE COIN HYDRAULIQUE de 1T avec POMPE MANUELLE + FLEXIBLE + MANO

ENSEMBLE COIN HYDRAULIQUE de 2T avec POMPE MANUELLE + FLEXIBLE + MANO

ENSEMBLE COIN HYDRAULIQUE de 36T DOUBLE EFFET avec POMPE MANUELLE + FLEXIBLE + MANO

ENSEMBLE ECARTEUR de BRIDES hydraulique (FS 170) avec POMPE + FLEXIBLE + MANO

ENSEMBLE ECARTEUR de BRIDES hydraulique (FS 85) avec POMPE + FLEXIBLE + MANO



MATERIEL SPECIFIQUE

GEL TUBE ELECTRIQUE 220V de 3/8 à 2 " COMPLET

Certificat gel tube



ETUVE PORTATIVE 220 ou 24V pré-régulé 120°

ETUVE PORTATIVE 220V 300° MAXI

ETUVE à FLUX 380 V

ETUVE MAGASIN 220 ou 380V 0 à 350°



EQUIPEMENT DE CHANTIER

ABRIS DE CHANTIER 1,8x1,8x2 M de H

ABRIS DE CHANTIER 1,95x1,95x2,16 M de H TYPE BLMR 1

ABRIS DE CHANTIER 3,90x1,95x2,16 M de H TYPE BLMR 2



Coffre 1*1m

Coffre 1,50*1m

Coffre 2*1m

Coffre Spécial 1,82*0,76*1,25m 1,63m³ ouverture integrale

Container LC8" capacité 9,82m³



CHANDELLE Porte Touret 2T

CHANDELLE Porte Touret 3T

DEROULE CABLE (dévidoir porte touret) 770mm

REMORQUE PORTE TOURET de Ø 600 à 1650mm largeur utile 850mm

