

TU-480 Technische Unterlagen

Werkzeuge und Maschinen

TU-480 Documentation technique

Outils et machines

2016



Table des matières









	Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique	3
	Presses à sertir électriques profesionale pour l'atelier	7
	Jeux de mors signés	11
	Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder	13
	Accessoires - Technique de raccordement	19
	Accessoires et cintreuse pour tubes	23
	Presses à sertir basse pression	29
	Rayonnage pour assortiments	31

Table des matières

















	Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique	3
	Presses à sertir électriques profesionale pour l'atelier	7
	Jeux de mors signés	11
	Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder	13
	Accessoires - Technique de raccordement	19
	Accessoires et cintreuse pour tubes	23
	Presses à sertir basse pression	29
	Rayonnage pour assortiments	31

Table des matières

	Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique	3
	Presses à sertir électriques profesionale pour l'atelier	7
	Jeux de mors signés	11
	Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder	13
	Accessoires - Technique de raccordement	19
	Accessoires et cintreuse pour tubes	23
	Presses à sertir basse pression	29
	Rayonnage pour assortiments	31

Presses à sertir mobile manuelle /
pneumatique



MC 21

4



SM 25M

4



Jeux de mors

5







Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique



Presse à sertir MC21

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Avec pompe manuelle à deux niveaux
Dimensions: LxLxH: 50 x 42 x 44 cm
Indication: KOM-M-P: commande combiné à mains et pneumatique


N° de commande	Description	Plage d'utilisation G DN (mm)	
MC21DN12M		DN5-12	
MC21DN12-KOM-M-P		DN5-12	
MC21DN25M		DN5-25	
MC21DN25-KOM-M-P		DN5-25	
MCX25/30/50-D21	Jeu de mors D21		
MCX25/30/50-D22	Jeu de mors D22		



Presse à sertir SM 25M

Données techniques:













Caractéristiques, avantages: Pompe manuelle à deux niveaux, sans mâchoires (même mors que SM38), micromètre avec LED, poids 25 kg
Dimensions: LxLxH: 23 x 20 x 27.5 cm

N° de commande	Plage de travail G (DN mm)	
SM25M	DN 6-25	














Jeux de mors

N° de commande	DN mm	
SM38-06	6	 0 0 8 3 0 0 8 6 6 7
SM38-08	8	 0 0 8 3 0 0 8 6 5 6
SM38-11	11	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 1
SM38-14	14	 0 0 8 3 0 0 5 7 9 5
SM38-17	17	 0 0 8 3 0 0 8 2 2 7
SM38-20	20	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 3
SM38-23	23	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 4
SM38-26	26	 0 0 8 3 0 6 3 7 0 9
SM38-30	30	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 5
SM38-39	39	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 6
SM38-45	45	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 7
SM38-51	51	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 2

Presses à sertir électriques professionnelle pour l'atelier

	SM 38 MC40 E	8
	SM 38 ECE / SCE	8
	HM 200 Ecoline	8
	S3 Ecoline	9
	S10-40E-380V	9
	SM50EC50C	9
	MCX 25 DN 25E-12V	10
	MCX 30	10
	MCX 50 / MCX 50 MCX-Matic	10

SM 38 MC40 E



Presse à sertire complète

Données techniques:

Description: Composé de:
 - Presse à sertir SM38MC
 - Jeu de mors pour les raccords G / GS: 1/4" à 1-1/2", 38-11 / 38-17 / 38-20 / 38-23 / 38-30 / 38-39 / 38-45 / 38-51
 - Outil de changement rapide des mors
 - Documentation technique, instructions et information sur les dimension de sertissage
 - Force de 150 t

Raccordement électrique: 380 V / 50 Hz

Dimensions: LxPxH: 60.5 x 64 x 43 cm

Moteur: 2.2 kW

Poids: 175 kg

N° de commande	Puissance de sertissage kN
----------------	-------------------------------

SM38MC40E



Presse à sertir stationnaire pour atelier et bus de dépannage

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour des tuyaux tressé ou à spirale avec armature à sertir GlobalSpiral™ sertis sans dénudage

Raccordement électrique: 380 Vac 4 kW - 50 Hz 3Ph

Dimensions: LxLxH: 64 x 43 x 61 cm

Poids: 175 kg

Options: Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

SM38SC40E

DN 5 - 40

150



SM38EC40E

DN 5 - 40

150



Machine à sertir HM 200 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:
 - Sertisseuse HM200 3 kW 400V 50 Hz, 3 Ph ayant une force de 130 t
 - Mâchoires pour raccords GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4";
 - Un set de changement rapide des mors
 - Support pour les mors intégré
 - Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 42 x 53,5 x 52 cm

Puissance: 400 V 3 kW 3Ph / 230 V 2.2 kW 1 Ph

Poids: 120 kg

Options: Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

HM200-ECO-25-230V

DN 6-25 (32)

130



HM200-ECO-25-380V

DN 6-25 (32)

130




Machine à sertir mobile S3 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S3 Ecoline 3kW, 400 V, 50 Hz, 3Ph ayant une force de 120 t
- Mâchoires pour le montage GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4", PB17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Réservoir hydraulique 35 l
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 59,2 x 54,5 x 67,2 cm

Poids: 150 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
S3-ECO-25-380V	DN 6-25 (32)	120


Machine à sertir S10-40E-380V

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S10 5.5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph
- Ayant une force de 280 t
- PB mâchoires 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 67
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm

Poids: 390 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Indication
S10-40E-380V	DN 6-40	



S10-DFP		pédale
----------------	--	--------


Machine à sertir stationnaire SM50EC50EE

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse SM50EC
- Ayant une force de 220 t
- Mâchoires pour raccords G / GS 1/4 " à 2" 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 39, 45, 52, 57, 64, 69
- Outil de changement rapide de mors
- Table avec support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse
- Incl. pédale

Dimensions: LxLxH: 60 x 40 x 130 cm

Poids: 300 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
SM50EC50E	DN 6-40





MCX 25 DN 25E-12V



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier mobile MCX 25 DN 25E-12V

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 155 kg
Options: Jeu de mors signés
Puissance de sertissage: 130 kN



N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX25DN25E-12V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	12 Vdc/1.8 kW	
MCX25DN25E-380V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 170 kg
Options: Jeux de mors signés
Puissance de sertissage: 180 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX30DN25E-380V	DN 25/1"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	
MCX30DN32E-380V	DN 32 / 1-1/4"	DN 32 / 1-1/4"	380 Vac/3 kW	






Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques
 Changeur rapide pour des mors signés
Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm
Poids: 410 kg
Options:

- Jeux des mors à signer
- Pédale
- Commande électrique MCX-matic
- Butée pour série
- Jeu des mors jusqu'à 2"

Puissance de sertissage: 280 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX50DN40E-380V	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN40E-380V-MATIC	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN50E-380V	DN 50 1/4"-2"	DN 50 1/4"-2"	380 Vac/5.5 kW	



MCX 25 / 30 / 50

12

Jeux de mors signés



Jeux de mors signés pour MCX 25 / 30 / 50

N° de commande

MCX20-D21S



MCX20-D22S



MCX20-D33S



MCX20-D34S



MCX20-D35S



MCX25/30/50-D22S



MCX25/30/50-D33S



MCX25/30/50-D34S



MCX25/30/50-D35S



MCX25/30/50-D37S



MCX25/30/50-D21S



MCX25/30/50-D14S



MCX50-D311S



MCX50-D312S












MCX50-D313S



MCX50-D314S



Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder

	K 64	14
	SM 210-T / SM275-SL / SM-350-SL	14
	MK 3500 / MK 3900 / MK 4000	15
	MK 1000	15
	Mesureur de tuyau MZ.320-SL	16
	Unité d'aspiration FL50-AS18-AD	16
	Lame circulaire	16
	Cisaille à tuyaux	17
	Rail de mesure	17

K 64



Tronçonneuses pour tuyaux flexibles K64

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Puissant moteur 230 Vac, 1350 W
- Lame circulaire HSS Ø 200 mm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

K64	25-25N
------------	--------



0 0 8 3 0 3 1 7 9 5



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM210-T

Données techniques:

Moteur: 230 Vac, 2000 W, 50Hz, 1 Ph

Dimensions: HxLxL: 30 x 540 x 400 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM210-T	lame HSS Ø 210 mm	DN 4-25 (4SP: DN25)
----------------	----------------------	------------------------



0 0 8 3 0 3 2 4 2 0



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM275-SL

Données techniques:

Description: - La SM275-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux.

- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à DN50 (4SP - DN40).

- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique.

Moteur: 400V, 50Hz, 3 Ph, 3.8 kW

Dimensions: HxLxL : 50 x 54 x 435 / 750 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM275-SL	lame circulaire: Ø 275 mm	1/2SN - DN50; 4SP - DN40 < 40
-----------------	------------------------------	----------------------------------



0 0 8 3 0 3 2 9 7 2



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM350-SL

Données techniques:

Description:

- La SM350-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux
- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à un diamètre extérieur de 80 mm (R13 – R15 jusqu'à DN40)
- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique


Moteur: 400 V, 50 Hz, 3 Ph, 3.8 kW
Dimensions: HxLxL: 465 x 800 x 560 / levier 880 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)	
SM350-SL	lame Ø 350 mm, sans prise et câble	1/2SN - DN60; 4SP/4SH - DN50; R13 - R15 - DN40	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles

Données techniques:




Moteur: 400 Vac, 4 kW, 50 Hz, 3Ph
Dimensions: LxLxH: 730 x 470 x 900 mm
Indication: lame circulaire HSS Ø 300 mm
Poids: 112 kg

N° de commande	Commande	Vitesse max. U/min.	Plage d'utili- sation DN (mm)	
MK1000	pédale	3000	< DN 50	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles

Données techniques:

**Caractéristiques, avan-
tages:** Modèle stationnaire avec capot de sécurité et embout d'aspiration, com-
mande mécanique à pédale
Moteur: 400 Vac, 5.5 kW, 50 Hz, 3Ph
Indication: lame circulaire Ø 400 mm
Pneumatique: 7 bar pour commande pneumatique

N° de commande	Compteur de coupes	Dimensions mm	
MK3500	no	1000x710x1150	
MK3900	no	1025x700x1150	
MK4000	oui	1050x733x1130	

Unité d'aspiration FL50-AS18-AD



Unité d'aspiration avec pare-étincelles et adaptateurs

Données techniques:

Puissance:	800 W
Matière:	Corps en acier inox
Réservoir:	18 l
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyau d'aspiration de 125 cm, Ø 40 cm, en aluminium recouvert de plastique - Réduit significativement le développement de l'odeur et les étincelles - Peut être installé après coup - Aspiration > 16 kpa - Niveau sonore 78 dB (A)
Intensité max.:	230 V, 50 Hz, 1 Ph
Dimensions:	Ø 31 x 28 cm

N° de commande

FL50-AS18-AD-SM



Mesureur de tuyau

Données techniques:

Dimensions:	LxPxH: 300 x 210 x 140 mm
Vitesse:	max. 60 m/min
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Conception compact et robuste avec 2 roulement - Guide tuyau facilement réglable - Design compact, très rapide à déployer - Faible maintenance - Remise à zero manuel - Capacité: min. Ø 6 mm, max. Ø 70 mm - Tolérance: ± 2%

N° de commande

LMG-320-SL



Lame circulaire pour tronçonneuse

Données techniques:

Indication: S = lame fendue

N° de commande	D Ø mm	Intérieur Ø mm	Epaisseur mm	Correspond avec
----------------	-----------	-------------------	-----------------	-----------------

S1118	260	15.9	3	K6001
S119	200	32	2	K61/62/63/64
MK700-TM	250	32	2.5	MK700
MK700-TM-S	250	32	2,5	MK700
MK3000-561	300			MK3000
MK1000-TM-S	300	32	3.5	MK1000
MK4000-TM-S	400			3500/3800, MK4000
SM210-TM	210	30	2.5	SM 210-T
SM275-TM-S	275	30	3	SM 275-SL
SM350-TM-S	350	30	3	SM350-SL







Fig.1

Fig.2

Cisaille pour tuyau léger et basse pression





N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Image	
100604	< Ø 15 mm	1	 0 0 5 3 0 4 7 2 6 4
100610	< Ø 20 mm	2	 0 0 5 3 0 1 1 6 5 9



Rail de mesure

Données techniques:

Matière: En acier, zingué

N° de commande	L mm	Indication	
MS-0-2-L	0-2000	gauche à droite	 0 0 5 3 0 8 0 7 7 1
MS-2-4-L	2000-4000	gauche à droite	 0 0 5 3 0 7 6 5 5 8
MS-4-6-L	4000-6000	gauche à droite	 0 0 5 3 0 7 6 5 6 0
MS-AS		butée	 0 0 5 3 0 7 8 0 0 8



Machine de marquage 20



Support de fixation 21



Nettoyage de tuyaux 21

Machine de marquage



Outil de marquage de raccord MPM 01 TZ

Données techniques:

- Description:**
- Compact pour utilisation sur table
 - Réglage fin de la hauteur, précision de réglage de hauteur de 0,1 mm
 - Technique et précision robuste
 - Sans symbole de marquage
 - Facile à utiliser et à régler
 - Faible maintenance

N° de commande

MPM01TZ



Presse à graver sans outil de gravure

Presse à graver sur établi pour raccords

Données techniques:

- Caractéristiques, avantages:**
- Avec outil de gravure **PW11-T** ou **PW03.1-T**
 - Plage d'utilisation: min Ø 11,5 mm - max. Ø 100 mm
 - La machine peut être modifiée pour la gravure de manchons en tôle mince
 - Version d'établi compacte avec 2 lignes de gravure en exécution standard
 - Réglage fin de la hauteur sur l'outil de gravure. Précision du réglage: 0,1 mm
 - Technique robuste et précise
 - Simple à utiliser et à régler
 - Peu d'entretien
 - Ligne de caractères
 - Hauteur des caractères: 3 mm, 12 caractères par molette
 - Les caractères des molettes peuvent être définis
- Dimensions:** 340 x 250 x 480 mm
- Poids:** env. 30 kg



Fig. 1



Fig. 2

N° de commande	Image	Description
MPM01TZ-PW03.1-T-350	1	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW03.1-T, 3 roues de gaufrage réglables, coffrets avec caractères de gravure – hauteur 3 mm)
MPM01TZ-PW11-T	2	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW11-T, 11 roues de gaufrage réglables)



Fig. 1



Fig. 2

Outil de gravure combiné PW03-1 / PW11-T

N° de commande	Image	Description
PW03.1-T	1	3 molettes pour la pression
PW11-T	2	11 molettes au choix




Set Jetcleaner

Données techniques:

Caractéristiques, avantages:

Au moyen d'un projectile en mousse synthétique et d'air comprimé de 6–8 bar, des tubes d'acier d'un diamètre intérieur de 3 mm à 50 mm ainsi que des tuyaux d'un diamètre intérieur de 5 mm à 50 mm (sur demande) peuvent être nettoyés simplement et sans peine.

Set composé de:

Coffret en alu, pistolet et 10 embouchures à choix!
10 paquets de projectiles à choix!

N° de commande	Ø de tube int. Ø mm
----------------	------------------------

JCS-START-SET	3–50
----------------------	------


Pistolet universel

N° de commande	Description
----------------	-------------

JCS-UN-PIST	pistolet seul
--------------------	---------------

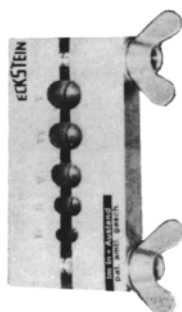


JCS-UN-AUSBL-SET04-10	Jeu complet
------------------------------	-------------


Buse de nettoyage pour tuyaux

N° de commande	Description
----------------	-------------

SRD6-32	Coupleur avec filetage intérieur 1/2", Ø < 32 mm
----------------	---


Support de fixation pour le montage de tubes PA

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

PA-HALTER-1	6/8/10/11 mm
--------------------	--------------



PA-HALTER-2	7/9/12 mm
--------------------	-----------



Support de fixation








Bouchon en caoutchouc

Données techniques:

Applications: Lors de réparations aux systèmes hydrauliques, par exemple pour boucher des conduites, raccords filetés et distributeurs, tuyaux etc.

Matière: Caoutchouc NBR

Correspond avec: Diamètre de 1 à 43 mm

N° de commande	Quant. pcs.	Ø mm	
VSZ-10	10	4-23	
VSZXS-20	20	1-10	
VSZ-20	20	4-23	
VSZXL-4	4	12-43	
VSZ-SET	34	1-43	





Assortiment de bouchons VSK

Données techniques:

Description: Idéal pour envoyer en réparation différents composants hydrauliques. Pour boucher tous types de filetages: métrique de M12 à M42x2.0 intérieur et extérieur BSP de 1/8" à 2" intérieur et extérieur.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-DE-SCH	42 différents types de bouchons filetage intérieur / extérieur, assortiments dans les boîtes étiquetée	
VSD-SORT-DE	sans les boîtes	





Assortiment de bouchons pour la fabrication de conduite

Données techniques:

Description: La solution optimale pour boucher les conduites confectionnées. Pour boucher tous les types de filetages: métrique, BSP, UNF / jusqu'à métrique M52x2.0/BSP G2" / UNF 17/8" SAE3000/6000 PSI flasque < 2". 60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-SL-SCH	60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces, incl. boîte	
VSD-SORT-SL	sans les boîtes	

Accessoires et cintrouse pour tubes



Cintreuses à tubes

24



Outils de prémontage

26



Appareil de présertissage

27

Cintreuses à tubes

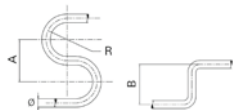


Cintreuse à tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Outil de cintrage pour tube hydraulique, rouleau de cintrage interchangeable.
Set composé de: - Support de base avec contre-appui
 - Levier avec galet d'appui
 - div. rouleaux de cintrage

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
100500	34, 36, 44, 52	6+8, 10+12, 14, 15, 16, 18	
100520	env. 70	20, 22, 25	



Cintreuse hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm
Dimensions: L x L x H: 420 x 780 x 400 mm
Set composé de: sans éléments de cintrage

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRB642	15-126	6-42	



Cintreuse électro-hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm
Moteur: 400 Vac, 1.1 kW, 50Hz, 3Ph
Dimensions: L x L x H: 680 x 680 x 910 mm
Set composé de: sans éléments de cintrage
Poids: 70 kg

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRBE642	15-126	6-42	

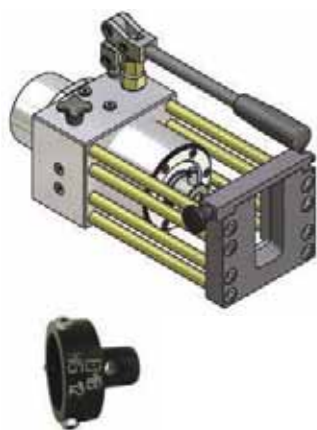


Accessoires pour cintreuse à tubes HRB642 / HRBE642

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Les éléments de cintrage sont livrable pour tube métrique et pouce

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tube Ø ext. dN mm	Angle	
BM6-42SET	15-126	6-42	max. 170°	


UNIPRESS-M et adaptateur










Données techniques:

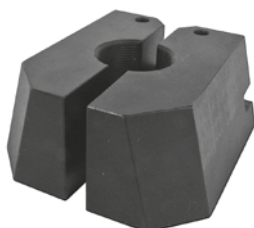
Caractéristiques, avantages:















Préassemble de raccord ORFS sur des tuyaux de 6-42 mm sans les souder. Sans accessoire.

Options:

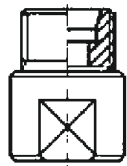
Peut également être servi pour le raccord 37° (avec accessoires) et pour le prémontage de bague coupante DIN 24°.

N° de commande	Corresponds à tube	Code	
DT04	6x1 / 6x1.5	4	
DT06	8x1 / 8x1.5 / 10x1 / 10x1.5 / 10x2	6	
DT08	12x1 / 12x1.5 / 12x2	8	
DT10	14x / 2 / 14x3 / 15x1.5 / 15x2 / 16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	10	
DT12	18x1 / 18x1.5 / 18x2 / 20x2 / 20x2.5 / 20x3	12	
DT16	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5 / 25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	16	
DT20	28x2 / 28x2.5 / 30x2 / 30x3 / 30x4	20	
DT24	35x3 / 38x3 / 38x4 / 38x5	24	
UNIPRESS-M	Presse à main		

Mâchoire de serrage


N° de commande	Corresponds à tube	
BBZ06	6x1 / 6x1.5	
BBZ10	10x1 / 10x1.5 / 10x2	
BBZ12	12x1 / 12x1.5 / 12x2	
BBZ14	14x2 / 14x3	
BBZ15	15x1.5 / 15x2	
BBZ16	16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	
BBZ18	18x1 / 18x1.5 / 18x2	
BBZ20	20x2 / 20x2.5 / 20x3	
BBZ22	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5	
BBZ25	25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	
BBZ28	28x2 / 28x2.5	
BBZ30	30x2 / 30x3 / 30x4	
BBZ35	35x3	
BBZ38	38x3 / 38x4 / 38x5	

Outils de prémontage






















Outils de prémontage

Données techniques:

Matière: Acier trempé phosphaté
Description:

- La solution simple pour les petites séries de pré-sertissage
- Sans gros frais d'investissement
- Utilisation d'outils de pré sertissage spéciaux, pratiquement inusables
- Également utilisable pour des essais

N° de commande	A DIN 24°	
VK06L	6L	 0 0 5 0 2 9 2 5 4
VK08L	8L	 0 0 5 0 4 4 9 7 5
VK10L	10L	 0 0 5 0 4 4 9 7 6
VK12L	12L	 0 0 5 0 2 9 2 5 7
VK15L	15L	 0 0 5 0 2 9 2 5 8
VK18L	18L	 0 0 5 0 2 9 2 5 9
VK22L	22L	 0 0 5 0 2 9 2 6 0
VK28L	28L	 0 0 5 0 2 9 2 6 1
VK35L	35L	 0 0 5 0 2 9 2 6 2
VK42L	42L	 0 0 5 0 2 9 2 6 3
VK06S	6S	 0 0 5 0 2 9 2 6 4
VK08S	8S	 0 0 5 0 2 9 2 6 5
VK10S	10S	 0 0 5 0 2 9 2 6 6
VK12S	12S	 0 0 5 0 2 9 2 6 7
VK14S	14S	 0 0 5 0 2 9 2 6 8
VK16S	16S	 0 0 5 0 2 9 2 6 9
VK20S	20S	 0 0 5 0 2 9 2 7 0
VK30S	30S	 0 0 5 0 2 9 2 7 2
VK38S	38S	 0 0 5 0 2 9 2 7 3


Bloc pour le présertissage des bagues coupantes

Données techniques:

Matière: Acier outil trempé

N° de commande

VK06-22L-SET

VK06-20S-SET

Machines de présertissage et à évaser 37°, manuelle

Données techniques:

Description: Appareils de présertissage pour bague profilée ou à évaser 37° pour tubes hydrauliques avec pompe à main et manomètre.

Dimensions: L x L x H: 35 x 39 x 27 cm

Set composé de: sans accessoires

Poids: 38 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-H 6 x 4 à 42 x 4

Appareil de présertissage et à évaser 37° électro-hydraulique

Données techniques:

Moteur: 400 Vac, 0.7 kW, 50 Hz, 3Ph

Dimensions: L x L x H: 43 x 60 x 27 cm

Set composé de: sans accessoire

Poids: 58 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-E 6 x 4 à 42 x 4

Machine de présertissage VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Contenance : Bloc de pré-sertissage, GE-adaptateur, rondelle de maintien

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMW0642SET 4-42 mm

**Support pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
Outil à évaser 37° pour tubes**

N° de commande

BWSBH




Appareil de présertissage



Jeu de mors pour machines type VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Description: - Jeu de mors pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
- Jeux de mors avec support

N° de commande	Contient pcs.	Tubes en acier	Tubes en acier	
		Ø ext. pouce	Ø ext. mm	
BW370642SET	17	-	6-42	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 5
BW370416SET	6	1/4" à 1"	-	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 6

Presses à sertir basse pression



Jeux de mâchoires à sertir	30
----------------------------	----



UPJ 2 - presse à main	30
-----------------------	----



UPS 1 - presse à main	30
-----------------------	----


UPS 1 - presse à main

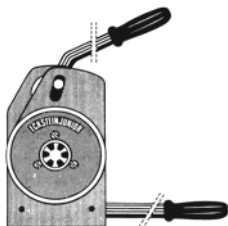


Presse à sertir basse pression standard (montable sur table)


Données techniques:

- Set composé de:**
- Presse
 - 1 jeu de mâchoir DN 3-8
 - 1 jeu de mâchoir DN 10-16
- Description:**
- Sertisseuse avec levier
 - Avec 6 points de pressions
- Dimensions:** 40 x 60 x 12 cm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPS1	DN 3-16	









Presse portable à basse pression







N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPJ2	DN 3-8	



Jeux de mâchoires à sertir pour montage manuel

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
100306	DN 5.5	
100308	DN 7.5	
100310	DN 9.5	
100312	DN 12	
100315	DN 15	
100318	DN 18	

Rayonnage pour assortiments

	Démontoir pour tuyau hydraulique - SAR 8	32
	Démontoir pour tuyau hydraulique - USH 4	32
	Rayonnage pour assortiments	32
	Démontoir pour tuyau hydraulique - SAR 7	32
	Kit pour nouveau point de vente	33
	Carton de rangement	33

Dévidoir pour tuyau hydraulique - USH 4



Dévidoir pour tuyau hydraulique

Données techniques:

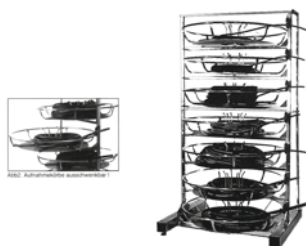
Caractéristiques, avantages: - Chaque panier pivote séparément
- Capacité de 80 kg par panier

N° de commande Description

USH4 dévidoir avec 5 panier



USH4-ZUK1 Panier supplémentaire



Dévidoir pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 7 rouleaux de tuyaux avec guidage de tuyaux

Dimensions: L x L x H: 1270 x 1000 x 2230 mm
panier pivotant Ø int. 250 mm, ext. 1010

Poids: 148 kg

N° de commande Indication

SAR7 Poids par rouleaux: max. 80 kg



Dévidoire pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 8 rouleaux de tuyaux

Dimensions: L x H: 237 x 237.2 mm

Poids: 156 kg

N° de commande Indication

SAR8 charge admissible par plate-forme: 240 kg
charge admissible complet: 1900 kg



Rayonnages pour assortiments

N° de commande Dimensions mm Fourni avec

SORT-GS-GF L x H x L: 1056 x 2013 x 400 2 cadres, 13 étagères, une croix de tension



SORT-GS-AN L x H x L: 1025 x 2013 x 400 1 cadre avec 13 rayons



SORT-GS-RA H x T: 2013 x 400 Cadre seul pour étagère



SORT-GS-ZB H x L: 400 x 30




Carton de rangement

Données techniques:

Dimensions: 40 x 15 x 8 cm

 N° de commande Nombre de case
46101

1


46102

2


46103

3


46104

4


46105

5


Classeur maniable

Données techniques:

Contenance :

- Documentation technique TU-400
- Service de tuyau - lexique
- Tablette des filetages, A3 plastifié
- Tolérances de longueur nominale, A3 plastifié
- Procédure de production d'un tuyau hydraulique, A3 plastifié
- Numéro d'identification des raccords à sertir, A3 plastifié
- Montage correct, A3 plastifié
- Pression de service pour raccords banjo, A3 plastifié
- Plage de pression pour raccords FL, A3 plastifié
- Table de quantité pour scanner, A4
- Mode d'emploi scanner

N° de commande

Indication

ST-START-KIT

Dokumentation


Coffre avec compartiments pour assortiment

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Conception en tôle d'acier robuste, choix de 8, 12 ou 18 compartiments

Dimensions: extérieur: LxLxH: 320 x 225 x 55 mm

N° de commande

Description

SORT-BOX08

Coffre avec 8 compartiments


SORT-BOX12

Coffre avec 12 compartiments


SORT-BOX18

Coffre avec 18 compartiments



Presses à sertir mobile manuelle /
pneumatique



MC 21

4



SM 25M

4



Jeux de mors

5







Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique



Presse à sertir MC21

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Avec pompe manuelle à deux niveaux
Dimensions: LxLxH: 50 x 42 x 44 cm
Indication: KOM-M-P: commande combiné à mains et pneumatique


N° de commande	Description	Plage d'utilisation G DN (mm)	
MC21DN12M		DN5-12	
MC21DN12-KOM-M-P		DN5-12	
MC21DN25M		DN5-25	
MC21DN25-KOM-M-P		DN5-25	
MCX25/30/50-D21	Jeu de mors D21		
MCX25/30/50-D22	Jeu de mors D22		



Presse à sertir SM 25M













Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pompe manuelle à deux niveaux, sans mâchoires (même mors que SM38), micromètre avec LED, poids 25 kg
Dimensions: LxLxH: 23 x 20 x 27.5 cm










N° de commande	Plage de travail G (DN mm)	
SM25M	DN 6-25	





Jeux de mors		
N° de commande	DN mm	
SM38-06	6	 0 0 8 3 0 0 8 6 6 7
SM38-08	8	 0 0 8 3 0 0 8 6 5 6
SM38-11	11	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 1
SM38-14	14	 0 0 8 3 0 0 5 7 9 5
SM38-17	17	 0 0 8 3 0 0 8 2 2 7
SM38-20	20	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 3
SM38-23	23	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 4
SM38-26	26	 0 0 8 3 0 6 3 7 0 9
SM38-30	30	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 5
SM38-39	39	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 6
SM38-45	45	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 7
SM38-51	51	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 2

Presses à sertir électriques professionnelle pour l'atelier

	SM 38 MC40 E	8
	SM 38 ECE / SCE	8
	HM 200 Ecoline	8
	S3 Ecoline	9
	S10-40E-380V	9
	SM50EC50C	9
	MCX 25 DN 25E-12V	10
	MCX 30	10
	MCX 50 / MCX 50 MCX-Matic	10

SM 38 MC40 E



Presse à sertire complète

Données techniques:

Description: Composé de:
 - Presse à sertir SM38MC
 - Jeu de mors pour les raccords G / GS: 1/4" à 1-1/2", 38-11 / 38-17 / 38-20 / 38-23 / 38-30 / 38-39 / 38-45 / 38-51
 - Outil de changement rapide des mors
 - Documentation technique, instructions et information sur les dimension de sertissage
 - Force de 150 t

Raccordement électrique: 380 V / 50 Hz

Dimensions: LxPxH: 60.5 x 64 x 43 cm

Moteur: 2.2 kW

Poids: 175 kg

N° de commande	Puissance de sertissage kN
----------------	-------------------------------

SM38MC40E



Presse à sertir stationnaire pour atelier et bus de dépannage

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour des tuyaux tressé ou à spirale avec armature à sertir GlobalSpiral™ sertis sans dénudage

Raccordement électrique: 380 Vac 4 kW - 50 Hz 3Ph

Dimensions: LxLxH: 64 x 43 x 61 cm

Poids: 175 kg

Options: Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

SM38SC40E

DN 5 - 40

150



SM38EC40E

DN 5 - 40

150



Machine à sertir HM 200 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:
 - Sertisseuse HM200 3 kW 400V 50 Hz, 3 Ph ayant une force de 130 t
 - Mâchoires pour raccords GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4";
 - Un set de changement rapide des mors
 - Support pour les mors intégré
 - Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 42 x 53,5 x 52 cm

Puissance: 400 V 3 kW 3Ph / 230 V 2.2 kW 1 Ph

Poids: 120 kg

Options: Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

HM200-ECO-25-230V

DN 6-25 (32)

130



HM200-ECO-25-380V

DN 6-25 (32)

130




Machine à sertir mobile S3 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S3 Ecoline 3kW, 400 V, 50 Hz, 3Ph ayant une force de 120 t
- Mâchoires pour le montage GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4", PB17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Réservoir hydraulique 35 l
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 59,2 x 54,5 x 67,2 cm

Poids: 150 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
S3-ECO-25-380V	DN 6-25 (32)	120


Machine à sertir S10-40E-380V

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S10 5.5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph
- Ayant une force de 280 t
- PB mâchoires 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 67
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm

Poids: 390 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Indication
S10-40E-380V	DN 6-40	



S10-DFP		pédale
----------------	--	--------


Machine à sertir stationnaire SM50EC50EE

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse SM50EC
- Ayant une force de 220 t
- Mâchoires pour raccords G / GS 1/4 " à 2" 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 39, 45, 52, 57, 64, 69
- Outil de changement rapide de mors
- Table avec support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse
- Incl. pédale

Dimensions: LxLxH: 60 x 40 x 130 cm

Poids: 300 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
SM50EC50E	DN 6-40





MCX 25 DN 25E-12V



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier mobile MCX 25 DN 25E-12V

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiraux et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 155 kg
Options: Jeu de mors signés
Puissance de sertissage: 130 kN



N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX25DN25E-12V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	12 Vdc/1.8 kW	
MCX25DN25E-380V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiraux et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 170 kg
Options: Jeux de mors signés
Puissance de sertissage: 180 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX30DN25E-380V	DN 25/1"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	
MCX30DN32E-380V	DN 32 / 1-1/4"	DN 32 / 1-1/4"	380 Vac/3 kW	






Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiraux et aux tuyaux thermoplastiques
 Changeur rapide pour des mors signés
Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm
Poids: 410 kg
Options:

- Jeux des mors à signer
- Pédale
- Commande électrique MCX-matic
- Butée pour série
- Jeu des mors jusqu'à 2"

Puissance de sertissage: 280 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX50DN40E-380V	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN40E-380V-MATIC	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN50E-380V	DN 50 1/4"-2"	DN 50 1/4"-2"	380 Vac/5.5 kW	



MCX 25 / 30 / 50

12

Jeux de mors signés



Jeux de mors signés pour MCX 25 / 30 / 50

N° de commande

MCX20-D21S



MCX20-D22S



MCX20-D33S



MCX20-D34S



MCX20-D35S



MCX25/30/50-D22S



MCX25/30/50-D33S



MCX25/30/50-D34S



MCX25/30/50-D35S



MCX25/30/50-D37S



MCX25/30/50-D21S



MCX25/30/50-D14S



MCX50-D311S



MCX50-D312S












MCX50-D313S



MCX50-D314S



Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder

	K 64	14
	SM 210-T / SM275-SL / SM-350-SL	14
	MK 3500 / MK 3900 / MK 4000	15
	MK 1000	15
	Mesureur de tuyau MZ.320-SL	16
	Unité d'aspiration FL50-AS18-AD	16
	Lame circulaire	16
	Cisaille à tuyaux	17
	Rail de mesure	17

K 64



Tronçonneuses pour tuyaux flexibles K64

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Puissant moteur 230 Vac, 1350 W
- Lame circulaire HSS Ø 200 mm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

K64	25-25N
------------	--------



0 0 8 3 0 3 1 7 9 5



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM210-T

Données techniques:

Moteur: 230 Vac, 2000 W, 50Hz, 1 Ph

Dimensions: HxLxL: 30 x 540 x 400 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM210-T	lame HSS Ø 210 mm	DN 4-25 (4SP: DN25)
----------------	----------------------	------------------------



0 0 8 3 0 3 2 4 2 0



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM275-SL

Données techniques:

Description: - La SM275-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux.

- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à DN50 (4SP - DN40).

- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique.

Moteur: 400V, 50Hz, 3 Ph, 3.8 kW

Dimensions: HxLxL : 50 x 54 x 435 / 750 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM275-SL	lame circulaire: Ø 275 mm	1/2SN - DN50; 4SP - DN40 < 40
-----------------	------------------------------	----------------------------------



0 0 8 3 0 3 2 9 7 2



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM350-SL

Données techniques:

Description:

- La SM350-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux
- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à un diamètre extérieur de 80 mm (R13 – R15 jusqu'à DN40)
- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique


Moteur: 400 V, 50 Hz, 3 Ph, 3.8 kW
Dimensions: HxLxL: 465 x 800 x 560 / levier 880 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)	
SM350-SL	lame Ø 350 mm, sans prise et câble	1/2SN - DN60; 4SP/4SH - DN50; R13 - R15 - DN40	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles

Données techniques:




Moteur: 400 Vac, 4 kW, 50 Hz, 3Ph
Dimensions: LxLxH: 730 x 470 x 900 mm
Indication: lame circulaire HSS Ø 300 mm
Poids: 112 kg

N° de commande	Commande	Vitesse max. U/min.	Plage d'utili- sation DN (mm)	
MK1000	pédale	3000	< DN 50	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles

Données techniques:

**Caractéristiques, avan-
tages:** Modèle stationnaire avec capot de sécurité et embout d'aspiration, com-
mande mécanique à pédale
Moteur: 400 Vac, 5.5 kW, 50 Hz, 3Ph
Indication: lame circulaire Ø 400 mm
Pneumatique: 7 bar pour commande pneumatique

N° de commande	Compteur de coupes	Dimensions mm	
MK3500	no	1000x710x1150	
MK3900	no	1025x700x1150	
MK4000	oui	1050x733x1130	

Unité d'aspiration FL50-AS18-AD



Unité d'aspiration avec pare-étincelles et adaptateurs

Données techniques:

Puissance:	800 W
Matière:	Corps en acier inox
Réservoir:	18 l
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyau d'aspiration de 125 cm, Ø 40 cm, en aluminium recouvert de plastique - Réduit significativement le développement de l'odeur et les étincelles - Peut être installé après coup - Aspiration > 16 kpa - Niveau sonore 78 dB (A)
Intensité max.:	230 V, 50 Hz, 1 Ph
Dimensions:	Ø 31 x 28 cm

N° de commande

FL50-AS18-AD-SM



Mesureur de tuyau

Données techniques:

Dimensions:	LxPxH: 300 x 210 x 140 mm
Vitesse:	max. 60 m/min
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Conception compact et robuste avec 2 roulement - Guide tuyau facilement réglable - Design compact, très rapide à déployer - Faible maintenance - Remise à zero manuel - Capacité: min. Ø 6 mm, max. Ø 70 mm - Tolérance: ± 2%

N° de commande

LMG-320-SL



Lame circulaire pour tronçonneuse

Données techniques:

Indication: S = lame fendue

N° de commande	D Ø mm	Intérieur Ø mm	Epaisseur mm	Correspond avec
----------------	-----------	-------------------	-----------------	-----------------

S1118	260	15.9	3	K6001
--------------	-----	------	---	-------



S119	200	32	2	K61/62/63/64
-------------	-----	----	---	--------------



MK700-TM	250	32	2.5	MK700
-----------------	-----	----	-----	-------



MK700-TM-S	250	32	2,5	MK700
-------------------	-----	----	-----	-------



MK3000-561	300			MK3000
-------------------	-----	--	--	--------



MK1000-TM-S	300	32	3.5	MK1000
--------------------	-----	----	-----	--------



MK4000-TM-S	400			3500/3800, MK4000
--------------------	-----	--	--	----------------------



SM210-TM	210	30	2.5	SM 210-T
-----------------	-----	----	-----	----------



SM275-TM-S	275	30	3	SM 275-SL
-------------------	-----	----	---	-----------



SM350-TM-S	350	30	3	SM350-SL
-------------------	-----	----	---	----------







Fig.1

Fig.2

Cisaille pour tuyau léger et basse pression





N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Image	
100604	< Ø 15 mm	1	 0 0 8 3 0 4 7 2 6 4
100610	< Ø 20 mm	2	 0 0 8 3 0 1 1 6 5 9



Rail de mesure

Données techniques:

Matière: En acier, zingué

N° de commande	L mm	Indication	
MS-0-2-L	0-2000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 8 0 7 7 1
MS-2-4-L	2000-4000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 7 6 5 5 8
MS-4-6-L	4000-6000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 7 6 5 6 0
MS-AS		butée	 0 0 8 3 0 7 8 0 0 8



Machine de marquage 20



Support de fixation 21



Nettoyage de tuyaux 21

Machine de marquage



Outil de marquage de raccord MPM 01 TZ

Données techniques:

- Description:**
- Compact pour utilisation sur table
 - Réglage fin de la hauteur, précision de réglage de hauteur de 0,1 mm
 - Technique et précision robuste
 - Sans symbole de marquage
 - Facile à utiliser et à régler
 - Faible maintenance

N° de commande

MPM01TZ



Presse à graver sans outil de gravure

Presse à graver sur établi pour raccords

Données techniques:

- Caractéristiques, avantages:**
- Avec outil de gravure **PW11-T** ou **PW03.1-T**
 - Plage d'utilisation: min Ø 11,5 mm - max. Ø 100 mm
 - La machine peut être modifiée pour la gravure de manchons en tôle mince
 - Version d'établi compacte avec 2 lignes de gravure en exécution standard
 - Réglage fin de la hauteur sur l'outil de gravure.
 - Précision du réglage: 0,1 mm
 - Technique robuste et précise
 - Simple à utiliser et à régler
 - Peu d'entretien
 - Ligne de caractères
 - Hauteur des caractères: 3 mm, 12 caractères par molette
 - Les caractères des molettes peuvent être définis
- Dimensions:** 340 x 250 x 480 mm
- Poids:** env. 30 kg



Fig. 1



Fig. 2

N° de commande	Image	Description
MPM01TZ-PW03.1-T-350	1	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW03.1-T, 3 roues de gaufrage réglables, coffrets avec caractères de gravure – hauteur 3 mm)
MPM01TZ-PW11-T	2	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW11-T, 11 roues de gaufrage réglables)



Fig. 1



Fig. 2

Outil de gravure combiné PW03-1 / PW011-T

N° de commande	Image	Description
PW03.1-T	1	3 molettes pour la pression
PW011-T	2	11 molettes au choix





Set Jetcleaner

Données techniques:

Caractéristiques, avantages:

Au moyen d'un projectile en mousse synthétique et d'air comprimé de 6–8 bar, des tubes d'acier d'un diamètre intérieur de 3 mm à 50 mm ainsi que des tuyaux d'un diamètre intérieur de 5 mm à 50 mm (sur demande) peuvent être nettoyés simplement et sans peine.

Set composé de:

Coffret en alu, pistolet et 10 embouchures à choix!
10 paquets de projectiles à choix!

N° de commande	Ø de tube int. Ø mm
----------------	------------------------

JCS-START-SET	3–50
---------------	------



Pistolet universel

N° de commande	Description
----------------	-------------

JCS-UN-PIST	pistolet seul
-------------	---------------



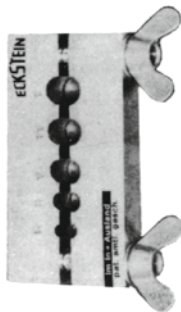
JCS-UN-AUSBL-SET04-10	Jeu complet
-----------------------	-------------



Buse de nettoyage pour tuyaux

N° de commande	Description
----------------	-------------

SRD6-32	Coupleur avec filetage intérieur 1/2", Ø < 32 mm
---------	---



Support de fixation pour le montage de tubes PA

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

PA-HALTER-1	6/8/10/11 mm
-------------	--------------



PA-HALTER-2	7/9/12 mm
-------------	-----------



Support de fixation








Bouchon en caoutchouc

Données techniques:

Applications: Lors de réparations aux systèmes hydrauliques, par exemple pour boucher des conduites, raccords filetés et distributeurs, tuyaux etc.

Matière: Caoutchouc NBR

Correspond avec: Diamètre de 1 à 43 mm

N° de commande	Quant. pcs.	Ø mm	
VSZ-10	10	4-23	
VSZXS-20	20	1-10	
VSZ-20	20	4-23	
VSZXL-4	4	12-43	
VSZ-SET	34	1-43	





Assortiment de bouchons VSK

Données techniques:

Description: Idéal pour envoyer en réparation différents composants hydrauliques. Pour boucher tous types de filetages: métrique de M12 à M42x2.0 intérieur et extérieur BSP de 1/8" à 2" intérieur et extérieur.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-DE-SCH	42 différents types de bouchons filetage intérieur / extérieur, assortiments dans les boîtes étiquetée	
VSD-SORT-DE	sans les boîtes	





Assortiment de bouchons pour la fabrication de conduite

Données techniques:

Description: La solution optimale pour boucher les conduites confectionnées. Pour boucher tous les types de filetages: métrique, BSP, UNF / jusqu'à métrique M52x2.0/BSP G2" / UNF 17/8" SAE3000/6000 PSI flasque < 2". 60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-SL-SCH	60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces, incl. boîte	
VSD-SORT-SL	sans les boîtes	

Accessoires et cintrouse pour tubes



Cintreuses à tubes

24



Outils de prémontage

26



Appareil de présertissage

27



Cintreuses à tubes

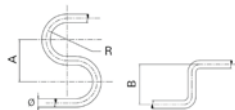


Cintreuse à tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Outil de cintrage pour tube hydraulique, rouleau de cintrage interchangeable.
Set composé de: - Support de base avec contre-appui
 - Levier avec galet d'appui
 - div. rouleaux de cintrage


N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
100500	34, 36, 44, 52	6+8, 10+12, 14, 15, 16, 18	
100520	env. 70	20, 22, 25	



Cintreuse hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm
Dimensions: L x L x H: 420 x 780 x 400 mm
Set composé de: sans éléments de cintrage


N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRB642	15-126	6-42	



Cintreuse électro-hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm
Moteur: 400 Vac, 1.1 kW, 50Hz, 3Ph
Dimensions: L x L x H: 680 x 680 x 910 mm
Set composé de: sans éléments de cintrage
Poids: 70 kg


N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRBE642	15-126	6-42	

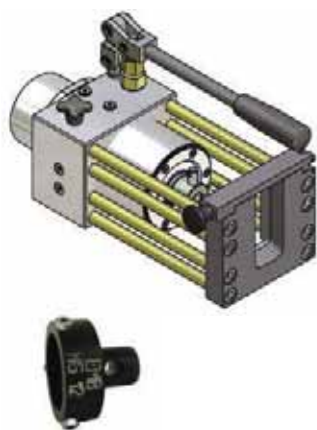


Accessoires pour cintreuse à tubes HRB642 / HRBE642

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Les éléments de cintrage sont livrable pour tube métrique et pouce

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tube Ø ext. dN mm	Angle	
BM6-42SET	15-126	6-42	max. 170°	


UNIPRESS-M et adaptateur










Données techniques:

Caractéristiques, avantages:















Préassemble de raccord ORFS sur des tuyaux de 6-42 mm sans les souder. Sans accessoire.

Options:

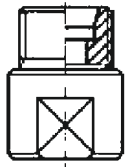
Peut également être servi pour le raccord 37° (avec accessoires) et pour le prémontage de bague coupante DIN 24°.

N° de commande	Corresponds à tube	Code	
DT04	6x1 / 6x1.5	4	
DT06	8x1 / 8x1.5 / 10x1 / 10x1.5 / 10x2	6	
DT08	12x1 / 12x1.5 / 12x2	8	
DT10	14x / 2 / 14x3 / 15x1.5 / 15x2 / 16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	10	
DT12	18x1 / 18x1.5 / 18x2 / 20x2 / 20x2.5 / 20x3	12	
DT16	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5 / 25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	16	
DT20	28x2 / 28x2.5 / 30x2 / 30x3 / 30x4	20	
DT24	35x3 / 38x3 / 38x4 / 38x5	24	
UNIPRESS-M	Presse à main		


Mâchoire de serrage

N° de commande	Corresponds à tube	
BBZ06	6x1 / 6x1.5	
BBZ10	10x1 / 10x1.5 / 10x2	
BBZ12	12x1 / 12x1.5 / 12x2	
BBZ14	14x2 / 14x3	
BBZ15	15x1.5 / 15x2	
BBZ16	16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	
BBZ18	18x1 / 18x1.5 / 18x2	
BBZ20	20x2 / 20x2.5 / 20x3	
BBZ22	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5	
BBZ25	25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	
BBZ28	28x2 / 28x2.5	
BBZ30	30x2 / 30x3 / 30x4	
BBZ35	35x3	
BBZ38	38x3 / 38x4 / 38x5	

Outils de prémontage






















Outils de prémontage

Données techniques:

Matière: Acier trempé phosphaté
Description:

- La solution simple pour les petites séries de pré-sertissage
- Sans gros frais d'investissement
- Utilisation d'outils de pré sertissage spéciaux, pratiquement inusables
- Également utilisable pour des essais

N° de commande	A DIN 24°	
VK06L	6L	
VK08L	8L	
VK10L	10L	
VK12L	12L	
VK15L	15L	
VK18L	18L	
VK22L	22L	
VK28L	28L	
VK35L	35L	
VK42L	42L	
VK06S	6S	
VK08S	8S	
VK10S	10S	
VK12S	12S	
VK14S	14S	
VK16S	16S	
VK20S	20S	
VK30S	30S	
VK38S	38S	


Bloc pour le présertissage des bagues coupantes

Données techniques:

Matière: Acier outil trempé

N° de commande

VK06-22L-SET

VK06-20S-SET

Machines de présertissage et à évaser 37°, manuelle

Données techniques:

Description: Appareils de présertissage pour bague profilée ou à évaser 37° pour tubes hydrauliques avec pompe à main et manomètre.

Dimensions: L x L x H: 35 x 39 x 27 cm

Set composé de: sans accessoires

Poids: 38 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-H 6 x 4 à 42 x 4

Appareil de présertissage et à évaser 37° électro-hydraulique

Données techniques:

Moteur: 400 Vac, 0.7 kW, 50 Hz, 3Ph

Dimensions: L x L x H: 43 x 60 x 27 cm

Set composé de: sans accessoire

Poids: 58 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-E 6 x 4 à 42 x 4

Machine de présertissage VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Contenance : Bloc de pré-sertissage, GE-adaptateur, rondelle de maintien

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMW0642SET 4-42 mm

**Support pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
Outil à évaser 37° pour tubes**

N° de commande

BWSBH




Appareil de présertissage



Jeu de mors pour machines type VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Description: - Jeu de mors pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
- Jeux de mors avec support

N° de commande	Contient pcs.	Tubes en acier	Tubes en acier	
		Ø ext. pouce	Ø ext. mm	
BW370642SET	17	-	6-42	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 5
BW370416SET	6	1/4" à 1"	-	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 6

Presses à sertir basse pression



Jeux de mâchoires à sertir	30
----------------------------	----



UPJ 2 - presse à main	30
-----------------------	----



UPS 1 - presse à main	30
-----------------------	----


UPS 1 - presse à main

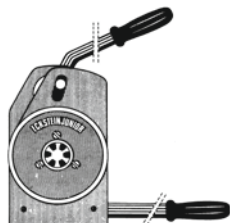


Presse à sertir basse pression standard (montable sur table)


Données techniques:

- Set composé de:**
- Presse
 - 1 jeu de mâchoir DN 3-8
 - 1 jeu de mâchoir DN 10-16
- Description:**
- Sertisseuse avec levier
 - Avec 6 points de pressions
- Dimensions:**
- 40 x 60 x 12 cm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPS1	DN 3-16	









Presse portable à basse pression







N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPJ2	DN 3-8	



Jeux de mâchoires à sertir pour montage manuel

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
100306	DN 5.5	
100308	DN 7.5	
100310	DN 9.5	
100312	DN 12	
100315	DN 15	
100318	DN 18	

Rayonnage pour assortiments

	Dévidoir pour tuyau hydraulique - SAR 8	32
	Dévidoir pour tuyau hydraulique - USH 4	32
	Rayonnage pour assortiments	32
	Dévidoir pour tuyau hydraulique - SAR 7	32
	Kit pour nouveau point de vente	33
	Carton de rangement	33

Dévidoir pour tuyau hydraulique - USH 4



Dévidoir pour tuyau hydraulique

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Chaque panier pivote séparément
- Capacité de 80 kg par panier

N° de commande

Description

USH4 dévidoir avec 5 panier



USH4-ZUK1 Panier supplémentaire



Dévidoir pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 7 rouleaux de tuyaux avec guidage de tuyaux

Dimensions: L x L x H: 1270 x 1000 x 2230 mm
panier pivotant Ø int. 250 mm, ext. 1010

Poids: 148 kg

N° de commande

Indication

SAR7 Poids par rouleaux: max. 80 kg



Dévidoire pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 8 rouleaux de tuyaux

Dimensions: L x H: 237 x 237.2 mm

Poids: 156 kg

N° de commande

Indication

SAR8 charge admissible par plate-forme: 240 kg
charge admissible complet: 1900 kg



Rayonnages pour assortiments

N° de commande

Dimensions
mm

Fourni avec

SORT-GS-GF L x H x L: 1056 x 2013 x 400 2 cadres, 13 étagères, une croix de tension



SORT-GS-AN L x H x L: 1025 x 2013 x 400 1 cadre avec 13 rayons











SORT-GS-RA H x T: 2013 x 400 Cadre seul pour étagère



SORT-GS-ZB H x L: 400 x 30



Table des matières

	Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique	3
	Presses à sertir électriques profesionale pour l'atelier	7
	Jeux de mors signés	11
	Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder	13
	Accessoires - Technique de raccordement	19
	Accessoires et cintreuse pour tubes	23
	Presses à sertir basse pression	29
	Rayonnage pour assortiments	31

Presses à sertir mobile manuelle /
pneumatique



MC 21

4



SM 25M

4



Jeux de mors

5







Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique



Presse à sertir MC21

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Avec pompe manuelle à deux niveaux
Dimensions: LxLxH: 50 x 42 x 44 cm
Indication: KOM-M-P: commande combiné à mains et pneumatique


N° de commande	Description	Plage d'utilisation G DN (mm)	
MC21DN12M		DN5-12	
MC21DN12-KOM-M-P		DN5-12	
MC21DN25M		DN5-25	
MC21DN25-KOM-M-P		DN5-25	
MCX25/30/50-D21	Jeu de mors D21		
MCX25/30/50-D22	Jeu de mors D22		



Presse à sertir SM 25M













Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pompe manuelle à deux niveaux, sans mâchoires (même mors que SM38), micromètre avec LED, poids 25 kg
Dimensions: LxLxH: 23 x 20 x 27.5 cm










N° de commande	Plage de travail G (DN mm)	
SM25M	DN 6-25	





Jeux de mors		
N° de commande	DN mm	
SM38-06	6	 0 0 8 3 0 0 8 6 6 7
SM38-08	8	 0 0 8 3 0 0 8 6 5 6
SM38-11	11	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 1
SM38-14	14	 0 0 8 3 0 0 5 7 9 5
SM38-17	17	 0 0 8 3 0 0 8 2 2 7
SM38-20	20	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 3
SM38-23	23	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 4
SM38-26	26	 0 0 8 3 0 6 3 7 0 9
SM38-30	30	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 5
SM38-39	39	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 6
SM38-45	45	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 7
SM38-51	51	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 2

Presses à sertir électriques professionnelle pour l'atelier

	SM 38 MC40 E	8
	SM 38 ECE / SCE	8
	HM 200 Ecoline	8
	S3 Ecoline	9
	S10-40E-380V	9
	SM50EC50C	9
	MCX 25 DN 25E-12V	10
	MCX 30	10
	MCX 50 / MCX 50 MCX-Matic	10

SM 38 MC40 E



Presse à sertire complète

Données techniques:

Description: Composé de:
 - Presse à sertir SM38MC
 - Jeu de mors pour les raccords G / GS: 1/4" à 1-1/2", 38-11 / 38-17 / 38-20 / 38-23 / 38-30 / 38-39 / 38-45 / 38-51
 - Outil de changement rapide des mors
 - Documentation technique, instructions et information sur les dimension de sertissage
 - Force de 150 t

Raccordement électrique: 380 V / 50 Hz

Dimensions: LxPxH: 60.5 x 64 x 43 cm

Moteur: 2.2 kW

Poids: 175 kg

N° de commande	Puissance de sertissage kN
----------------	-------------------------------

SM38MC40E



Presse à sertir stationnaire pour atelier et bus de dépannage

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour des tuyaux tressé ou à spirale avec armature à sertir GlobalSpiral™ sertis sans dénudage

Raccordement électrique: 380 Vac 4 kW - 50 Hz 3Ph

Dimensions: LxLxH: 64 x 43 x 61 cm

Poids: 175 kg

Options: Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

SM38SC40E

DN 5 - 40

150



SM38EC40E

DN 5 - 40

150



Machine à sertir HM 200 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:
 - Sertisseuse HM200 3 kW 400V 50 Hz, 3 Ph ayant une force de 130 t
 - Mâchoires pour raccords GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4";
 - Un set de changement rapide des mors
 - Support pour les mors intégré
 - Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 42 x 53,5 x 52 cm

Puissance: 400 V 3 kW 3Ph / 230 V 2.2 kW 1 Ph

Poids: 120 kg

Options: Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

HM200-ECO-25-230V

DN 6-25 (32)

130



HM200-ECO-25-380V

DN 6-25 (32)

130




Machine à sertir mobile S3 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S3 Ecoline 3kW, 400 V, 50 Hz, 3Ph ayant une force de 120 t
- Mâchoires pour le montage GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4", PB17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Réservoir hydraulique 35 l
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 59,2 x 54,5 x 67,2 cm

Poids: 150 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
S3-ECO-25-380V	DN 6-25 (32)	120


Machine à sertir S10-40E-380V

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S10 5.5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph
- Ayant une force de 280 t
- PB mâchoires 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 67
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm

Poids: 390 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Indication
S10-40E-380V	DN 6-40	



S10-DFP		pédale
----------------	--	--------


Machine à sertir stationnaire SM50EC50EE

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse SM50EC
- Ayant une force de 220 t
- Mâchoires pour raccords G / GS 1/4 " à 2" 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 39, 45, 52, 57, 64, 69
- Outil de changement rapide de mors
- Table avec support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse
- Incl. pédale

Dimensions: LxLxH: 60 x 40 x 130 cm

Poids: 300 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
SM50EC50E	DN 6-40





MCX 25 DN 25E-12V



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier mobile MCX 25 DN 25E-12V

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 155 kg
Options: Jeu de mors signés
Puissance de sertissage: 130 kN



N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX25DN25E-12V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	12 Vdc/1.8 kW	
MCX25DN25E-380V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 170 kg
Options: Jeux de mors signés
Puissance de sertissage: 180 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX30DN25E-380V	DN 25/1"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	
MCX30DN32E-380V	DN 32 / 1-1/4"	DN 32 / 1-1/4"	380 Vac/3 kW	






Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques
 Changeur rapide pour des mors signés
Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm
Poids: 410 kg
Options:

- Jeux des mors à signer
- Pédale
- Commande électrique MCX-matic
- Butée pour série
- Jeu des mors jusqu'à 2"

Puissance de sertissage: 280 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX50DN40E-380V	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN40E-380V-MATIC	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN50E-380V	DN 50 1/4"-2"	DN 50 1/4"-2"	380 Vac/5.5 kW	



MCX 25 / 30 / 50

12

Jeux de mors signés



Jeux de mors signés pour MCX 25 / 30 / 50

N° de commande

MCX20-D21S



MCX20-D22S



MCX20-D33S



MCX20-D34S



MCX20-D35S



MCX25/30/50-D22S



MCX25/30/50-D33S



MCX25/30/50-D34S



MCX25/30/50-D35S



MCX25/30/50-D37S



MCX25/30/50-D21S



MCX25/30/50-D14S



MCX50-D311S



MCX50-D312S












MCX50-D313S



MCX50-D314S



Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder

	K 64	14
	SM 210-T / SM275-SL / SM-350-SL	14
	MK 3500 / MK 3900 / MK 4000	15
	MK 1000	15
	Mesureur de tuyau MZ.320-SL	16
	Unité d'aspiration FL50-AS18-AD	16
	Lame circulaire	16
	Cisaille à tuyaux	17
	Rail de mesure	17

K 64



Tronçonneuses pour tuyaux flexibles K64

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Puissant moteur 230 Vac, 1350 W
- Lame circulaire HSS Ø 200 mm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

K64	25-25N
------------	--------



0 0 8 3 0 3 1 7 9 5



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM210-T

Données techniques:

Moteur: 230 Vac, 2000 W, 50Hz, 1 Ph

Dimensions: HxLxL: 30 x 540 x 400 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM210-T	lame HSS Ø 210 mm	DN 4-25 (4SP: DN25)
----------------	----------------------	------------------------



0 0 8 3 0 3 2 4 2 0



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM275-SL

Données techniques:

Description: - La SM275-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux.

- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à DN50 (4SP - DN40).

- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique.

Moteur: 400V, 50Hz, 3 Ph, 3.8 kW

Dimensions: HxLxL : 50 x 54 x 435 / 750 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM275-SL	lame circulaire: Ø 275 mm	1/2SN - DN50; 4SP - DN40 < 40
-----------------	------------------------------	----------------------------------



0 0 8 3 0 3 2 9 7 2



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM350-SL

Données techniques:

Description:

- La SM350-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux
- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à un diamètre extérieur de 80 mm (R13 – R15 jusqu'à DN40)
- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique


Moteur: 400 V, 50 Hz, 3 Ph, 3.8 kW
Dimensions: HxLxL: 465 x 800 x 560 / levier 880 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)	
SM350-SL	lame Ø 350 mm, sans prise et câble	1/2SN - DN60; 4SP/4SH - DN50; R13 - R15 - DN40	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles

Données techniques:




Moteur: 400 Vac, 4 kW, 50 Hz, 3Ph
Dimensions: LxLxH: 730 x 470 x 900 mm
Indication: lame circulaire HSS Ø 300 mm
Poids: 112 kg

N° de commande	Commande	Vitesse max. U/min.	Plage d'utili- sation DN (mm)	
MK1000	pédale	3000	< DN 50	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles

Données techniques:

**Caractéristiques, avan-
tages:** Modèle stationnaire avec capot de sécurité et embout d'aspiration, com-
mande mécanique à pédale
Moteur: 400 Vac, 5.5 kW, 50 Hz, 3Ph
Indication: lame circulaire Ø 400 mm
Pneumatique: 7 bar pour commande pneumatique

N° de commande	Compteur de coupes	Dimensions mm	
MK3500	no	1000x710x1150	
MK3900	no	1025x700x1150	
MK4000	oui	1050x733x1130	

Unité d'aspiration FL50-AS18-AD



Unité d'aspiration avec pare-étincelles et adaptateurs

Données techniques:

Puissance:	800 W
Matière:	Corps en acier inox
Réservoir:	18 l
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyau d'aspiration de 125 cm, Ø 40 cm, en aluminium recouvert de plastique - Réduit significativement le développement de l'odeur et les étincelles - Peut être installé après coup - Aspiration > 16 kpa - Niveau sonore 78 dB (A)
Intensité max.:	230 V, 50 Hz, 1 Ph
Dimensions:	Ø 31 x 28 cm

N° de commande

FL50-AS18-AD-SM



Mesureur de tuyau

Données techniques:

Dimensions:	LxPxH: 300 x 210 x 140 mm
Vitesse:	max. 60 m/min
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Conception compact et robuste avec 2 roulement - Guide tuyau facilement réglable - Design compact, très rapide à déployer - Faible maintenance - Remise à zero manuel - Capacité: min. Ø 6 mm, max. Ø 70 mm - Tolérance: ± 2%

N° de commande

LMG-320-SL



Lame circulaire pour tronçonneuse

Données techniques:

Indication: S = lame fendue

N° de commande	D Ø mm	Intérieur Ø mm	Epaisseur mm	Correspond avec
----------------	-----------	-------------------	-----------------	-----------------

S1118	260	15.9	3	K6001
--------------	-----	------	---	-------



S119	200	32	2	K61/62/63/64
-------------	-----	----	---	--------------



MK700-TM	250	32	2.5	MK700
-----------------	-----	----	-----	-------



MK700-TM-S	250	32	2,5	MK700
-------------------	-----	----	-----	-------



MK3000-561	300			MK3000
-------------------	-----	--	--	--------



MK1000-TM-S	300	32	3.5	MK1000
--------------------	-----	----	-----	--------



MK4000-TM-S	400			3500/3800, MK4000
--------------------	-----	--	--	----------------------



SM210-TM	210	30	2.5	SM 210-T
-----------------	-----	----	-----	----------



SM275-TM-S	275	30	3	SM 275-SL
-------------------	-----	----	---	-----------



SM350-TM-S	350	30	3	SM350-SL
-------------------	-----	----	---	----------







Fig.1

Fig.2

Cisaille pour tuyau léger et basse pression





N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Image	
100604	< Ø 15 mm	1	 0 0 8 3 0 4 7 2 6 4
100610	< Ø 20 mm	2	 0 0 8 3 0 1 1 6 5 9



Rail de mesure

Données techniques:

Matière: En acier, zingué

N° de commande	L mm	Indication	
MS-0-2-L	0-2000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 8 0 7 7 1
MS-2-4-L	2000-4000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 7 6 5 5 8
MS-4-6-L	4000-6000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 7 6 5 6 0
MS-AS		butée	 0 0 8 3 0 7 8 0 0 8



Machine de marquage 20



Support de fixation 21



Nettoyage de tuyaux 21

Machine de marquage



Outil de marquage de raccord MPM 01 TZ

Données techniques:

- Description:**
- Compact pour utilisation sur table
 - Réglage fin de la hauteur, précision de réglage de hauteur de 0,1 mm
 - Technique et précision robuste
 - Sans symbole de marquage
 - Facile à utiliser et à régler
 - Faible maintenance

N° de commande

MPM01TZ



Presses à graver sans outil de gravure

Presse à graver sur établi pour raccords

Données techniques:

- Caractéristiques, avantages:**
- Avec outil de gravure **PW11-T** ou **PW03.1-T**
 - Plage d'utilisation: min Ø 11,5 mm - max. Ø 100 mm
 - La machine peut être modifiée pour la gravure de manchons en tôle mince
 - Version d'établi compacte avec 2 lignes de gravure en exécution standard
 - Réglage fin de la hauteur sur l'outil de gravure. Précision du réglage: 0,1 mm
 - Technique robuste et précise
 - Simple à utiliser et à régler
 - Peu d'entretien
 - Ligne de caractères
 - Hauteur des caractères: 3 mm, 12 caractères par molette
 - Les caractères des molettes peuvent être définis
- Dimensions:** 340 x 250 x 480 mm
- Poids:** env. 30 kg



Fig. 1



Fig. 2

N° de commande	Image	Description
MPM01TZ-PW03.1-T-350	1	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW03.1-T, 3 roues de gaufrage réglables, coffrets avec caractères de gravure – hauteur 3 mm)
MPM01TZ-PW11-T	2	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW11-T, 11 roues de gaufrage réglables)



Fig. 1



Fig. 2

Outil de gravure combiné PW03-1 / PW011-T

N° de commande	Image	Description
PW03.1-T	1	3 molettes pour la pression
PW011-T	2	11 molettes au choix





Set Jetcleaner

Données techniques:

Caractéristiques, avantages:

Au moyen d'un projectile en mousse synthétique et d'air comprimé de 6–8 bar, des tubes d'acier d'un diamètre intérieur de 3 mm à 50 mm ainsi que des tuyaux d'un diamètre intérieur de 5 mm à 50 mm (sur demande) peuvent être nettoyés simplement et sans peine.

Set composé de:

Coffret en alu, pistolet et 10 embouchures à choix!
10 paquets de projectiles à choix!

N° de commande	Ø de tube int. Ø mm
----------------	------------------------

JCS-START-SET	3–50
---------------	------



Pistolet universel

N° de commande	Description
----------------	-------------

JCS-UN-PIST	pistolet seul
-------------	---------------



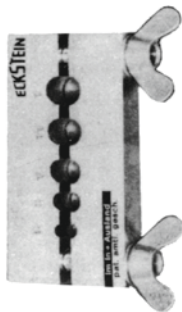
JCS-UN-AUSBL-SET04-10	Jeu complet
-----------------------	-------------



Buse de nettoyage pour tuyaux

N° de commande	Description
----------------	-------------

SRD6-32	Coupleur avec filetage intérieur 1/2", Ø < 32 mm
---------	---



Support de fixation pour le montage de tubes PA

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

PA-HALTER-1	6/8/10/11 mm
-------------	--------------



PA-HALTER-2	7/9/12 mm
-------------	-----------



Support de fixation








Bouchon en caoutchouc

Données techniques:

Applications: Lors de réparations aux systèmes hydrauliques, par exemple pour boucher des conduites, raccords filetés et distributeurs, tuyaux etc.

Matière: Caoutchouc NBR

Correspond avec: Diamètre de 1 à 43 mm

N° de commande	Quant. pcs.	Ø mm	
VSZ-10	10	4-23	
VSZXS-20	20	1-10	
VSZ-20	20	4-23	
VSZXL-4	4	12-43	
VSZ-SET	34	1-43	





Assortiment de bouchons VSK

Données techniques:

Description: Idéal pour envoyer en réparation différents composants hydrauliques. Pour boucher tous types de filetages: métrique de M12 à M42x2.0 intérieur et extérieur BSP de 1/8" à 2" intérieur et extérieur.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-DE-SCH	42 différents types de bouchons filetage intérieur / extérieur, assortiments dans les boîtes étiquetée	
VSD-SORT-DE	sans les boîtes	





Assortiment de bouchons pour la fabrication de conduite

Données techniques:

Description: La solution optimale pour boucher les conduites confectionnées. Pour boucher tous les types de filetages: métrique, BSP, UNF / jusqu'à métrique M52x2.0/BSP G2" / UNF 17/8" SAE3000/6000 PSI flasque < 2". 60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-SL-SCH	60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces, incl. boîte	
VSD-SORT-SL	sans les boîtes	



Cintreuses à tubes

24



Outils de prémontage

26



Appareil de présertissage

27

Cintreuses à tubes





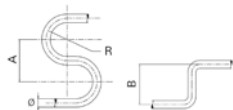
Cintreuse à tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Outil de cintrage pour tube hydraulique, rouleau de cintrage interchangeable.
Set composé de:

- Support de base avec contre-appui
- Levier avec galet d'appui
- div. rouleaux de cintrage


N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
100500	34, 36, 44, 52	6+8, 10+12, 14, 15, 16, 18	
100520	env. 70	20, 22, 25	



Cintreuse hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm
Dimensions: L x L x H: 420 x 780 x 400 mm
Set composé de: sans éléments de cintrage


N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRB642	15-126	6-42	



Cintreuse électro-hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm
Moteur: 400 Vac, 1.1 kW, 50Hz, 3Ph
Dimensions: L x L x H: 680 x 680 x 910 mm
Set composé de: sans éléments de cintrage
Poids: 70 kg


N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRBE642	15-126	6-42	

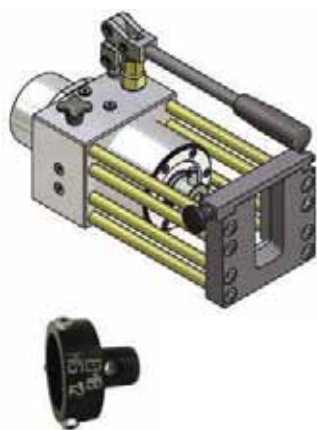


Accessoires pour cintreuse à tubes HRB642 / HRBE642

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Les éléments de cintrage sont livrable pour tube métrique et pouce

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tube Ø ext. dN mm	Angle	
BM6-42SET	15-126	6-42	max. 170°	


UNIPRESS-M et adaptateur








Données techniques:

Caractéristiques, avantages:















Préassemble de raccord ORFS sur des tuyaux de 6-42 mm sans les souder. Sans accessoire.

Options:

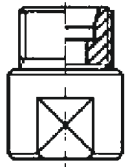
Peut également être servi pour le raccord 37° (avec accessoires) et pour le prémontage de bague coupante DIN 24°.

N° de commande	Corresponds à tube	Code	
DT04	6x1 / 6x1.5	4	
DT06	8x1 / 8x1.5 / 10x1 / 10x1.5 / 10x2	6	
DT08	12x1 / 12x1.5 / 12x2	8	
DT10	14x / 2 / 14x3 / 15x1.5 / 15x2 / 16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	10	
DT12	18x1 / 18x1.5 / 18x2 / 20x2 / 20x2.5 / 20x3	12	
DT16	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5 / 25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	16	
DT20	28x2 / 28x2.5 / 30x2 / 30x3 / 30x4	20	
DT24	35x3 / 38x3 / 38x4 / 38x5	24	
UNIPRESS-M	Presse à main		


Mâchoire de serrage

N° de commande	Corresponds à tube	
BBZ06	6x1 / 6x1.5	
BBZ10	10x1 / 10x1.5 / 10x2	
BBZ12	12x1 / 12x1.5 / 12x2	
BBZ14	14x2 / 14x3	
BBZ15	15x1.5 / 15x2	
BBZ16	16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	
BBZ18	18x1 / 18x1.5 / 18x2	
BBZ20	20x2 / 20x2.5 / 20x3	
BBZ22	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5	
BBZ25	25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	
BBZ28	28x2 / 28x2.5	
BBZ30	30x2 / 30x3 / 30x4	
BBZ35	35x3	
BBZ38	38x3 / 38x4 / 38x5	

Outils de prémontage






















Outils de prémontage

Données techniques:

Matière: Acier trempé phosphaté
Description:

- La solution simple pour les petites séries de pré-sertissage
- Sans gros frais d'investissement
- Utilisation d'outils de pré sertissage spéciaux, pratiquement inusables
- Également utilisable pour des essais

N° de commande	A DIN 24°	
VK06L	6L	 0 0 5 0 2 9 2 5 4
VK08L	8L	 0 0 5 0 4 4 9 7 5
VK10L	10L	 0 0 5 0 4 4 9 7 6
VK12L	12L	 0 0 5 0 2 9 2 5 7
VK15L	15L	 0 0 5 0 2 9 2 5 8
VK18L	18L	 0 0 5 0 2 9 2 5 9
VK22L	22L	 0 0 5 0 2 9 2 6 0
VK28L	28L	 0 0 5 0 2 9 2 6 1
VK35L	35L	 0 0 5 0 2 9 2 6 2
VK42L	42L	 0 0 5 0 2 9 2 6 3
VK06S	6S	 0 0 5 0 2 9 2 6 4
VK08S	8S	 0 0 5 0 2 9 2 6 5
VK10S	10S	 0 0 5 0 2 9 2 6 6
VK12S	12S	 0 0 5 0 2 9 2 6 7
VK14S	14S	 0 0 5 0 2 9 2 6 8
VK16S	16S	 0 0 5 0 2 9 2 6 9
VK20S	20S	 0 0 5 0 2 9 2 7 0
VK30S	30S	 0 0 5 0 2 9 2 7 2
VK38S	38S	 0 0 5 0 2 9 2 7 3


Bloc pour le présertissage des bagues coupantes

Données techniques:

Matière: Acier outil trempé

N° de commande

VK06-22L-SET

VK06-20S-SET

Machines de présertissage et à évaser 37°, manuelle

Données techniques:

Description: Appareils de présertissage pour bague profilée ou à évaser 37° pour tubes hydrauliques avec pompe à main et manomètre.

Dimensions: L x L x H: 35 x 39 x 27 cm

Set composé de: sans accessoires

Poids: 38 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-H

6 x 4 à 42 x 4


Appareil de présertissage et à évaser 37° électro-hydraulique

Données techniques:

Moteur: 400 Vac, 0.7 kW, 50 Hz, 3Ph

Dimensions: L x L x H: 43 x 60 x 27 cm

Set composé de: sans accessoire

Poids: 58 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-E

6 x 4 à 42 x 4


Machine de présertissage VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Contenance : Bloc de pré-sertissage, GE-adaptateur, rondelle de maintien

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMW0642SET

4-42 mm


**Support pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
Outil à évaser 37° pour tubes**

N° de commande

BWSBH




Appareil de présertissage



Jeu de mors pour machines type VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Description: - Jeu de mors pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
- Jeux de mors avec support

N° de commande	Contient pcs.	Tubes en acier	Tubes en acier	
		Ø ext. pouce	Ø ext. mm	
BW370642SET	17	-	6-42	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 5
BW370416SET	6	1/4" à 1"	-	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 6

Presses à sertir basse pression



Jeux de mâchoires à sertir	30
----------------------------	----



UPJ 2 - presse à main	30
-----------------------	----



UPS 1 - presse à main	30
-----------------------	----


UPS 1 - presse à main

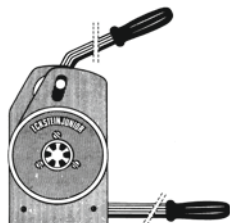


Presse à sertir basse pression standard (montable sur table)


Données techniques:

- Set composé de:**
- Presse
 - 1 jeu de mâchoir DN 3-8
 - 1 jeu de mâchoir DN 10-16
- Description:**
- Sertisseuse avec levier
 - Avec 6 points de pressions
- Dimensions:**
- 40 x 60 x 12 cm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPS1	DN 3-16	









Presse portable à basse pression







N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPJ2	DN 3-8	



Jeux de mâchoires à sertir pour montage manuel

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
100306	DN 5.5	
100308	DN 7.5	
100310	DN 9.5	
100312	DN 12	
100315	DN 15	
100318	DN 18	

Rayonnage pour assortiments

	Dévidoir pour tuyau hydraulique - SAR 8	32
	Dévidoir pour tuyau hydraulique - USH 4	32
	Rayonnage pour assortiments	32
	Dévidoir pour tuyau hydraulique - SAR 7	32
	Kit pour nouveau point de vente	33
	Carton de rangement	33

Dévidoir pour tuyau hydraulique - USH 4



Dévidoir pour tuyau hydraulique

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Chaque panier pivote séparément
- Capacité de 80 kg par panier

N° de commande

Description

USH4 dévidoir avec 5 panier



USH4-ZUK1 Panier supplémentaire



Dévidoir pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 7 rouleaux de tuyaux avec guidage de tuyaux

Dimensions: L x L x H: 1270 x 1000 x 2230 mm
panier pivotant Ø int. 250 mm, ext. 1010

Poids: 148 kg

N° de commande

Indication

SAR7 Poids par rouleaux: max. 80 kg



Dévidoire pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 8 rouleaux de tuyaux

Dimensions: L x H: 237 x 237.2 mm

Poids: 156 kg

N° de commande

Indication

SAR8 charge admissible par plate-forme: 240 kg
charge admissible complet: 1900 kg



Rayonnages pour assortiments

N° de commande

Dimensions
mm

Fourni avec

SORT-GS-GF L x H x L: 1056 x 2013 x 400 2 cadres, 13 étagères, une croix de tension



SORT-GS-AN L x H x L: 1025 x 2013 x 400 1 cadre avec 13 rayons



SORT-GS-RA H x T: 2013 x 400 Cadre seul pour étagère



SORT-GS-ZB H x L: 400 x 30



Presses à sertir mobile manuelle /
pneumatique



MC 21

4



SM 25M

4



Jeux de mors

5







Presses à sertir mobile manuelle / pneumatique



Presse à sertir MC21

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Avec pompe manuelle à deux niveaux
Dimensions: LxLxH: 50 x 42 x 44 cm
Indication: KOM-M-P: commande combiné à mains et pneumatique


N° de commande	Description	Plage d'utilisation G DN (mm)	
MC21DN12M		DN5-12	
MC21DN12-KOM-M-P		DN5-12	
MC21DN25M		DN5-25	
MC21DN25-KOM-M-P		DN5-25	
MCX25/30/50-D21	Jeu de mors D21		
MCX25/30/50-D22	Jeu de mors D22		



Presse à sertir SM 25M

Données techniques:













Caractéristiques, avantages: Pompe manuelle à deux niveaux, sans mâchoires (même mors que SM38), micromètre avec LED, poids 25 kg
Dimensions: LxLxH: 23 x 20 x 27.5 cm

N° de commande	Plage de travail G (DN mm)	
SM25M	DN 6-25	














Jeux de mors

N° de commande	DN mm	
SM38-06	6	 0 0 8 3 0 0 8 6 6 7
SM38-08	8	 0 0 8 3 0 0 8 6 5 6
SM38-11	11	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 1
SM38-14	14	 0 0 8 3 0 0 5 7 9 5
SM38-17	17	 0 0 8 3 0 0 8 2 2 7
SM38-20	20	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 3
SM38-23	23	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 4
SM38-26	26	 0 0 8 3 0 6 3 7 0 9
SM38-30	30	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 5
SM38-39	39	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 6
SM38-45	45	 0 0 8 3 0 1 1 1 8 7
SM38-51	51	 0 0 8 3 0 0 0 4 3 2

Presses à sertir électriques professionnelle pour l'atelier

	SM 38 MC40 E	8
	SM 38 ECE / SCE	8
	HM 200 Ecoline	8
	S3 Ecoline	9
	S10-40E-380V	9
	SM50EC50C	9
	MCX 25 DN 25E-12V	10
	MCX 30	10
	MCX 50 / MCX 50 MCX-Matic	10

SM 38 MC40 E



Presse à sertire complète

Données techniques:

- Description:** Composé de:
 - Presse à sertir SM38MC
 - Jeu de mors pour les raccords G / GS: 1/4" à 1-1/2", 38-11 / 38-17 / 38-20 / 38-23 / 38-30 / 38-39 / 38-45 / 38-51
 - Outil de changement rapide des mors
 - Documentation technique, instructions et information sur les dimension de sertissage
 - Force de 150 t
- Raccordement électrique:** 380 V / 50 Hz
- Dimensions:** LxPxH: 60.5 x 64 x 43 cm
- Moteur:** 2.2 kW
- Poids:** 175 kg

N° de commande	Puissance de sertissage kN
----------------	-------------------------------

SM38MC40E



Presse à sertir stationnaire pour atelier et bus de dépannage

Données techniques:

- Caractéristiques, avantages:** Pour des tuyaux tressé ou à spirale avec armature à sertir GlobalSpiral™ sertis sans dénudage
- Raccordement électrique:** 380 Vac 4 kW - 50 Hz 3Ph
- Dimensions:** LxLxH: 64 x 43 x 61 cm
- Poids:** 175 kg
- Options:** Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

SM38SC40E

DN 5 - 40

150



SM38EC40E

DN 5 - 40

150



Machine à sertir HM 200 Ecoline

Données techniques:

- Description:** Composé de:
 - Sertisseuse HM200 3 kW 400V 50 Hz, 3 Ph ayant une force de 130 t
 - Mâchoires pour raccords GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4";
 - Un set de changement rapide des mors
 - Support pour les mors intégré
 - Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse
- Dimensions:** LxLxH: 42 x 53,5 x 52 cm
- Puissance:** 400 V 3 kW 3Ph / 230 V 2.2 kW 1 Ph
- Poids:** 120 kg
- Options:** Commande pour type SC par pédale

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
----------------	--------------------------------	-------------------------------

HM200-ECO-25-230V

DN 6-25 (32)

130



HM200-ECO-25-380V

DN 6-25 (32)

130




Machine à sertir mobile S3 Ecoline

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S3 Ecoline 3kW, 400 V, 50 Hz, 3Ph ayant une force de 120 t
- Mâchoires pour le montage GS: 1/4" à 1", G: jusqu'à 1-1/4", PB17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Réservoir hydraulique 35 l
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 59,2 x 54,5 x 67,2 cm

Poids: 150 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Puissance de sertissage kN
S3-ECO-25-380V	DN 6-25 (32)	120


Machine à sertir S10-40E-380V

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse S10 5.5 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph
- Ayant une force de 280 t
- PB mâchoires 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 67
- Un set de changement rapide des mors
- Support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse

Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm

Poids: 390 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Indication
S10-40E-380V	DN 6-40	



S10-DFP		pédale
----------------	--	--------


Machine à sertir stationnaire SM50EC50EE

Données techniques:

Description: Composé de:

- Sertisseuse SM50EC
- Ayant une force de 220 t
- Mâchoires pour raccords G / GS 1/4 " à 2" 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 39, 45, 52, 57, 64, 69
- Outil de changement rapide de mors
- Table avec support pour les mors intégré
- Documentation technique, instructions d'utilisation et informations sur la presse
- Incl. pédale

Dimensions: LxLxH: 60 x 40 x 130 cm

Poids: 300 kg

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
SM50EC50E	DN 6-40





MCX 25 DN 25E-12V



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier mobile MCX 25 DN 25E-12V

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 155 kg
Options: Jeu de mors signés
Puissance de sertissage: 130 kN



N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX25DN25E-12V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	12 Vdc/1.8 kW	
MCX25DN25E-380V	DN32/1-1/4"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	



Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques, changeur rapide pour les mors.
Dimensions: LxLxH: 55 x 60 x 79 cm
Poids: 170 kg
Options: Jeux de mors signés
Puissance de sertissage: 180 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX30DN25E-380V	DN 25/1"	DN 25/1"	380 Vac/3 kW	
MCX30DN32E-380V	DN 32 / 1-1/4"	DN 32 / 1-1/4"	380 Vac/3 kW	






Presse à sertir stationnaire pour l'atelier

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Adaptée aux tuyaux en caoutchouc tressés (textile et acier) et multispiralés et aux tuyaux thermoplastiques
 Changeur rapide pour des mors signés
Dimensions: LxLxH: 61 x 58 x 140 cm
Poids: 410 kg
Options:

- Jeux des mors à signer
- Pédale
- Commande électrique MCX-matic
- Butée pour série
- Jeu des mors jusqu'à 2"

Puissance de sertissage: 280 kN

N° de commande	Plage d'utilisation G DN (mm)	Plage d'utilisation GS DN (mm)	Moteur électrique	
MCX50DN40E-380V	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN40E-380V-MATIC	DN 40 / 1-1/2"	DN 40 / 1-1/2"	380 Vac/5.5 kW	
MCX50DN50E-380V	DN 50 1/4"-2"	DN 50 1/4"-2"	380 Vac/5.5 kW	



MCX 25 / 30 / 50

12

Jeux de mors signés



Jeux de mors signés pour MCX 25 / 30 / 50

N° de commande

MCX20-D21S



MCX20-D22S



MCX20-D33S



MCX20-D34S



MCX20-D35S



MCX25/30/50-D22S



MCX25/30/50-D33S



MCX25/30/50-D34S



MCX25/30/50-D35S



MCX25/30/50-D37S



MCX25/30/50-D21S



MCX25/30/50-D14S



MCX50-D311S



MCX50-D312S












MCX50-D313S



MCX50-D314S



Tronçonneuses pour tuyaux / Outils à dénuder

	K 64	14
	SM 210-T / SM275-SL / SM-350-SL	14
	MK 3500 / MK 3900 / MK 4000	15
	MK 1000	15
	Mesureur de tuyau MZ.320-SL	16
	Unité d'aspiration FL50-AS18-AD	16
	Lame circulaire	16
	Cisaille à tuyaux	17
	Rail de mesure	17

K 64



Tronçonneuses pour tuyaux flexibles K64

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Puissant moteur 230 Vac, 1350 W
- Lame circulaire HSS Ø 200 mm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

K64	25-25N
------------	--------



0 0 8 3 0 3 1 7 9 5



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM210-T

Données techniques:

Moteur: 230 Vac, 2000 W, 50Hz, 1 Ph

Dimensions: HxLxL: 30 x 540 x 400 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM210-T	lame HSS Ø 210 mm	DN 4-25 (4SP: DN25)
----------------	----------------------	------------------------



0 0 8 3 0 3 2 4 2 0



Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM275-SL

Données techniques:

Description: - La SM275-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux.

- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à DN50 (4SP - DN40).

- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique.

Moteur: 400V, 50Hz, 3 Ph, 3.8 kW

Dimensions: HxLxL : 50 x 54 x 435 / 750 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	-------------	--------------------------------

SM275-SL	lame circulaire: Ø 275 mm	1/2SN - DN50; 4SP - DN40 < 40
-----------------	------------------------------	----------------------------------



0 0 8 3 0 3 2 9 7 2


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles SM350-SL


Données techniques:

Description:

- La SM350-SL est une machine de table simple et facile d'usage pour le service de tuyaux
- Le puissant moteur entraînant la lame, permet une coupe précise de tous les type de tuyaux jusqu'à un diamètre extérieur de 80 mm (R13 – R15 jusqu'à DN40)
- Le moteur répond aux normes de sécurité actuelle, et est équipé d'un frein, ainsi que d'une protection thermique

Moteur: 400 V, 50 Hz, 3 Ph, 3.8 kW

Dimensions: HxLxL: 465 x 800 x 560 / levier 880 mm

N° de commande	Description	Plage d'utilisation DN (mm)	
SM350-SL	lame Ø 350 mm, sans prise et câble	1/2SN - DN60; 4SP/4SH - DN50; R13 - R15 - DN40	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles


Données techniques:

Moteur: 400 Vac, 4 kW, 50 Hz, 3Ph

Dimensions: LxLxH: 730 x 470 x 900 mm

Indication: lame circulaire HSS Ø 300 mm

Poids: 112 kg

N° de commande	Commande	Vitesse max. U/min.	Plage d'utili- sation DN (mm)	
MK1000	pédale	3000	< DN 50	


Tronçonneuse pour tuyaux flexibles




Données techniques:

**Caractéristiques, avan-
tages:** Modèle stationnaire avec capot de sécurité et embout d'aspiration, com-
mande mécanique à pédale

Moteur: 400 Vac, 5.5 kW, 50 Hz, 3Ph

Indication: lame circulaire Ø 400 mm

Pneumatique: 7 bar pour commande pneumatique

N° de commande	Compteur de coupes	Dimensions mm	
MK3500	no	1000x710x1150	
MK3900	no	1025x700x1150	
MK4000	oui	1050x733x1130	

Unité d'aspiration FL50-AS18-AD



Unité d'aspiration avec pare-étincelles et adaptateurs

Données techniques:

Puissance:	800 W
Matière:	Corps en acier inox
Réservoir:	18 l
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyau d'aspiration de 125 cm, Ø 40 cm, en aluminium recouvert de plastique - Réduit significativement le développement de l'odeur et les étincelles - Peut être installé après coup - Aspiration > 16 kpa - Niveau sonore 78 dB (A)
Intensité max.:	230 V, 50 Hz, 1 Ph
Dimensions:	Ø 31 x 28 cm

N° de commande

FL50-AS18-AD-SM



Mesureur de tuyau

Données techniques:

Dimensions:	LxPxH: 300 x 210 x 140 mm
Vitesse:	max. 60 m/min
Caractéristiques, avantages:	<ul style="list-style-type: none"> - Conception compact et robuste avec 2 roulement - Guide tuyau facilement réglable - Design compact, très rapide à déployer - Faible maintenance - Remise à zero manuel - Capacité: min. Ø 6 mm, max. Ø 70 mm - Tolérance: ± 2%

N° de commande

LMG-320-SL



Lame circulaire pour tronçonneuse

Données techniques:

Indication: S = lame fendue

N° de commande	D Ø mm	Intérieur Ø mm	Epaisseur mm	Correspond avec
----------------	-----------	-------------------	-----------------	-----------------

S1118	260	15.9	3	K6001
--------------	-----	------	---	-------



S119	200	32	2	K61/62/63/64
-------------	-----	----	---	--------------



MK700-TM	250	32	2.5	MK700
-----------------	-----	----	-----	-------



MK700-TM-S	250	32	2,5	MK700
-------------------	-----	----	-----	-------



MK3000-561	300			MK3000
-------------------	-----	--	--	--------



MK1000-TM-S	300	32	3.5	MK1000
--------------------	-----	----	-----	--------



MK4000-TM-S	400			3500/3800, MK4000
--------------------	-----	--	--	----------------------



SM210-TM	210	30	2.5	SM 210-T
-----------------	-----	----	-----	----------



SM275-TM-S	275	30	3	SM 275-SL
-------------------	-----	----	---	-----------



SM350-TM-S	350	30	3	SM350-SL
-------------------	-----	----	---	----------







Fig.1

Fig.2

Cisaille pour tuyau léger et basse pression





N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	Image	
100604	< Ø 15 mm	1	 0 0 8 3 0 4 7 2 6 4
100610	< Ø 20 mm	2	 0 0 8 3 0 1 1 6 5 9



Rail de mesure

Données techniques:

Matière: En acier, zingué

N° de commande	L mm	Indication	
MS-0-2-L	0-2000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 8 0 7 7 1
MS-2-4-L	2000-4000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 7 6 5 5 8
MS-4-6-L	4000-6000	gauche à droite	 0 0 8 3 0 7 6 5 6 0
MS-AS		butée	 0 0 8 3 0 7 8 0 0 8



Machine de marquage 20



Support de fixation 21



Nettoyage de tuyaux 21

Machine de marquage



Outil de marquage de raccord MPM 01 TZ

Données techniques:

- Description:**
- Compact pour utilisation sur table
 - Réglage fin de la hauteur, précision de réglage de hauteur de 0,1 mm
 - Technique et précision robuste
 - Sans symbole de marquage
 - Facile à utiliser et à régler
 - Faible maintenance

N° de commande

MPM01TZ



Presse à graver sans outil de gravure

Presse à graver sur établi pour raccords

Données techniques:

- Caractéristiques, avantages:**
- Avec outil de gravure **PW11-T** ou **PW03.1-T**
 - Plage d'utilisation: min Ø 11,5 mm - max. Ø 100 mm
 - La machine peut être modifiée pour la gravure de manchons en tôle mince
 - Version d'établi compacte avec 2 lignes de gravure en exécution standard
 - Réglage fin de la hauteur sur l'outil de gravure.
 - Précision du réglage: 0,1 mm
 - Technique robuste et précise
 - Simple à utiliser et à régler
 - Peu d'entretien
 - Ligne de caractères
 - Hauteur des caractères: 3 mm, 12 caractères par molette
 - Les caractères des molettes peuvent être définis
- Dimensions:** 340 x 250 x 480 mm
- Poids:** env. 30 kg



Fig. 1



Fig. 2

N° de commande	Image	Description
MPM01TZ-PW03.1-T-350	1	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW03.1-T, 3 roues de gaufrage réglables, coffrets avec caractères de gravure – hauteur 3 mm)
MPM01TZ-PW11-T	2	Set complet (presse à graver, outil de gravure combiné PW11-T, 11 roues de gaufrage réglables)



Fig. 1



Fig. 2

Outil de gravure combiné PW03-1 / PW011-T

N° de commande	Image	Description
PW03.1-T	1	3 molettes pour la pression
PW011-T	2	11 molettes au choix





Set Jetcleaner

Données techniques:

Caractéristiques, avantages:

Au moyen d'un projectile en mousse synthétique et d'air comprimé de 6–8 bar, des tubes d'acier d'un diamètre intérieur de 3 mm à 50 mm ainsi que des tuyaux d'un diamètre intérieur de 5 mm à 50 mm (sur demande) peuvent être nettoyés simplement et sans peine.

Set composé de:

Coffret en alu, pistolet et 10 embouchures à choix!
10 paquets de projectiles à choix!

N° de commande	Ø de tube int. Ø mm
----------------	------------------------

JCS-START-SET	3–50
---------------	------



Pistolet universel

N° de commande	Description
----------------	-------------

JCS-UN-PIST	pistolet seul
-------------	---------------



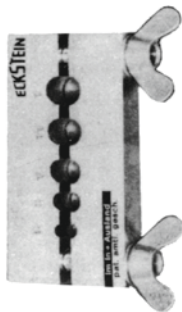
JCS-UN-AUSBL-SET04-10	Jeu complet
-----------------------	-------------



Buse de nettoyage pour tuyaux

N° de commande	Description
----------------	-------------

SRD6-32	Coupleur avec filetage intérieur 1/2", Ø < 32 mm
---------	---



Support de fixation pour le montage de tubes PA

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)
----------------	--------------------------------

PA-HALTER-1	6/8/10/11 mm
-------------	--------------



PA-HALTER-2	7/9/12 mm
-------------	-----------



Support de fixation








Bouchon en caoutchouc

Données techniques:

Applications: Lors de réparations aux systèmes hydrauliques, par exemple pour boucher des conduites, raccords filetés et distributeurs, tuyaux etc.

Matière: Caoutchouc NBR

Correspond avec: Diamètre de 1 à 43 mm

N° de commande	Quant. pcs.	Ø mm	
VSZ-10	10	4-23	
VSZXS-20	20	1-10	
VSZ-20	20	4-23	
VSZXL-4	4	12-43	
VSZ-SET	34	1-43	





Assortiment de bouchons VSK

Données techniques:

Description: Idéal pour envoyer en réparation différents composants hydrauliques. Pour boucher tous types de filetages: métrique de M12 à M42x2.0 intérieur et extérieur BSP de 1/8" à 2" intérieur et extérieur.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-DE-SCH	42 différents types de bouchons filetage intérieur / extérieur, assortiments dans les boîtes étiquetée	
VSD-SORT-DE	sans les boîtes	





Assortiment de bouchons pour la fabrication de conduite

Données techniques:

Description: La solution optimale pour boucher les conduites confectionnées. Pour boucher tous les types de filetages: métrique, BSP, UNF / jusqu'à métrique M52x2.0/BSP G2" / UNF 17/8" SAE3000/6000 PSI flasque < 2". 60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces.

Matière: Plastique

N° de commande	Description	
VSD-SORT-SL-SCH	60 différents types de bouchons avec filetage intérieur et extérieur de 10 ou 5 pièces, incl. boîte	
VSD-SORT-SL	sans les boîtes	

Accessoires et cintrouse pour tubes



Cintreuses à tubes

24



Outils de prémontage

26



Appareil de présertissage

27

Cintreuses à tubes





Cintreuse à tubes

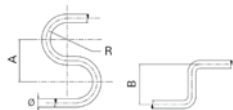
Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Outil de cintrage pour tube hydraulique, rouleau de cintrage interchangeable.

Set composé de:

- Support de base avec contre-appui
- Levier avec galet d'appui
- div. rouleaux de cintrage

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
100500	34, 36, 44, 52	6+8, 10+12, 14, 15, 16, 18	
100520	env. 70	20, 22, 25	




Cintreuse hydraulique pour tubes

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm

Dimensions: L x L x H: 420 x 780 x 400 mm

Set composé de: sans éléments de cintrage

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRB642	15-126	6-42	



Cintreuse électro-hydraulique pour tubes

Données techniques:


Caractéristiques, avantages: Cintreuse à tubes avec des éléments de cintrage interchangeables de 6 à 42 mm

Moteur: 400 Vac, 1.1 kW, 50Hz, 3Ph

Dimensions: L x L x H: 680 x 680 x 910 mm

Set composé de: sans éléments de cintrage


Poids: 70 kg

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tubes en acier Ø ext. mm	
HRBE642	15-126	6-42	

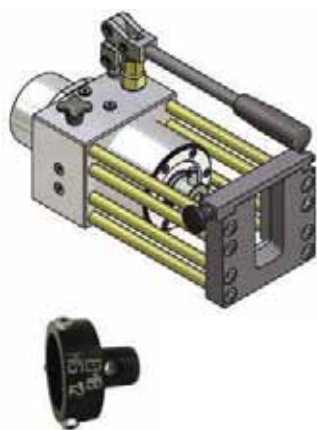
Accessoires pour cintreuse à tubes HRB642 / HRBE642

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Les éléments de cintrage sont livrable pour tube métrique et pouce

N° de commande	Rayon de cintrage mm	Tube Ø ext. dN mm	Angle	
BM6-42SET	15-126	6-42	max. 170°	




UNIPRESS-M et adaptateur










Données techniques:

Caractéristiques, avantages:















Préassemble de raccord ORFS sur des tuyaux de 6-42 mm sans les souder. Sans accessoire.

Options:

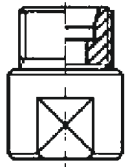
Peut également être servi pour le raccord 37° (avec accessoires) et pour le prémontage de bague coupante DIN 24°.

N° de commande	Corresponds à tube	Code	
DT04	6x1 / 6x1.5	4	
DT06	8x1 / 8x1.5 / 10x1 / 10x1.5 / 10x2	6	
DT08	12x1 / 12x1.5 / 12x2	8	
DT10	14x /2 / 14x3 / 15x1.5 / 15x2 / 16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	10	
DT12	18x1 / 18x1.5 / 18x2 / 20x2 / 20x2.5 / 20x3	12	
DT16	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5 / 25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	16	
DT20	28x2 / 28x2.5 / 30x2 / 30x3 / 30x4	20	
DT24	35x3 / 38x3 / 38x4 / 38x5	24	
UNIPRESS-M	Presse à main		

Mâchoire de serrage


N° de commande	Corresponds à tube	
BBZ06	6x1 / 6x1.5	
BBZ10	10x1 / 10x1.5 / 10x2	
BBZ12	12x1 / 12x1.5 / 12x2	
BBZ14	14x2 / 14x3	
BBZ15	15x1.5 / 15x2	
BBZ16	16x1 / 16x1.5 / 16x2 / 16x2.5	
BBZ18	18x1 / 18x1.5 / 18x2	
BBZ20	20x2 / 20x2.5 / 20x3	
BBZ22	22x1.5 / 22x2 / 22x2.5	
BBZ25	25x2 / 25x2.5 / 25x3 / 25x4	
BBZ28	28x2 / 28x2.5	
BBZ30	30x2 / 30x3 / 30x4	
BBZ35	35x3	
BBZ38	38x3 / 38x4 / 38x5	

Outils de prémontage






















Outils de prémontage

Données techniques:

Matière: Acier trempé phosphaté
Description:

- La solution simple pour les petites séries de pré-sertissage
- Sans gros frais d'investissement
- Utilisation d'outils de pré sertissage spéciaux, pratiquement inusables
- Également utilisable pour des essais

N° de commande	A DIN 24°	
VK06L	6L	 0 0 5 0 2 9 2 5 4
VK08L	8L	 0 0 5 0 4 4 9 7 5
VK10L	10L	 0 0 5 0 4 4 9 7 6
VK12L	12L	 0 0 5 0 2 9 2 5 7
VK15L	15L	 0 0 5 0 2 9 2 5 8
VK18L	18L	 0 0 5 0 2 9 2 5 9
VK22L	22L	 0 0 5 0 2 9 2 6 0
VK28L	28L	 0 0 5 0 2 9 2 6 1
VK35L	35L	 0 0 5 0 2 9 2 6 2
VK42L	42L	 0 0 5 0 2 9 2 6 3
VK06S	6S	 0 0 5 0 2 9 2 6 4
VK08S	8S	 0 0 5 0 2 9 2 6 5
VK10S	10S	 0 0 5 0 2 9 2 6 6
VK12S	12S	 0 0 5 0 2 9 2 6 7
VK14S	14S	 0 0 5 0 2 9 2 6 8
VK16S	16S	 0 0 5 0 2 9 2 6 9
VK20S	20S	 0 0 5 0 2 9 2 7 0
VK30S	30S	 0 0 5 0 2 9 2 7 2
VK38S	38S	 0 0 5 0 2 9 2 7 3


Bloc pour le présertissage des bagues coupantes

Données techniques:

Matière: Acier outil trempé

N° de commande

VK06-22L-SET

VK06-20S-SET

Machines de présertissage et à évaser 37°, manuelle

Données techniques:

Description: Appareils de présertissage pour bague profilée ou à évaser 37° pour tubes hydrauliques avec pompe à main et manomètre.

Dimensions: L x L x H: 35 x 39 x 27 cm

Set composé de: sans accessoires

Poids: 38 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-H 6 x 4 à 42 x 4

Appareil de présertissage et à évaser 37° électro-hydraulique

Données techniques:

Moteur: 400 Vac, 0.7 kW, 50 Hz, 3Ph

Dimensions: L x L x H: 43 x 60 x 27 cm

Set composé de: sans accessoire

Poids: 58 kg

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMM-E 6 x 4 à 42 x 4

Machine de présertissage VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Contenance : Bloc de pré-sertissage, GE-adaptateur, rondelle de maintien

 N° de commande Tubes en acier Ø ext.
mm

VMW0642SET 4-42 mm

**Support pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
Outil à évaser 37° pour tubes**

N° de commande

BWSBH




Appareil de présertissage



Jeu de mors pour machines type VMM-H / VMM-E

Données techniques:

Description: - Jeu de mors pour machines de présertissage et à évaser VMM-H / VMM-E
- Jeux de mors avec support

N° de commande	Contient pcs.	Tubes en acier	Tubes en acier	
		Ø ext. pouce	Ø ext. mm	
BW370642SET	17	-	6-42	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 5
BW370416SET	6	1/4" à 1"	-	 0 0 5 3 0 0 7 4 3 6

Presses à sertir basse pression



Jeux de mâchoires à sertir	30
----------------------------	----



UPJ 2 - presse à main	30
-----------------------	----



UPS 1 - presse à main	30
-----------------------	----


UPS 1 - presse à main

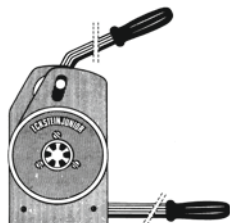


Presse à sertir basse pression standard (montable sur table)


Données techniques:

- Set composé de:**
- Presse
 - 1 jeu de mâchoir DN 3-8
 - 1 jeu de mâchoir DN 10-16
- Description:**
- Sertisseuse avec levier
 - Avec 6 points de pressions
- Dimensions:**
- 40 x 60 x 12 cm

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPS1	DN 3-16	









Presse portable à basse pression







N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
UPJ2	DN 3-8	



Jeux de mâchoires à sertir pour montage manuel

N° de commande	Plage d'utilisation DN (mm)	
100306	DN 5.5	
100308	DN 7.5	
100310	DN 9.5	
100312	DN 12	
100315	DN 15	
100318	DN 18	

Rayonnage pour assortiments

	Démoteur pour tuyau hydraulique - SAR 8	32
	Démoteur pour tuyau hydraulique - USH 4	32
	Rayonnage pour assortiments	32
	Démoteur pour tuyau hydraulique - SAR 7	32
	Kit pour nouveau point de vente	33
	Carton de rangement	33

Dévidoir pour tuyau hydraulique - USH 4



Dévidoir pour tuyau hydraulique

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: - Chaque panier pivote séparément
- Capacité de 80 kg par panier

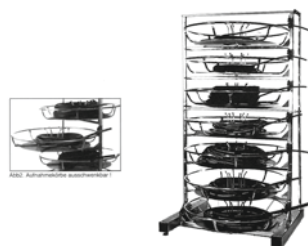
N° de commande

Description

USH4 dévidoir avec 5 panier



USH4-ZUK1 Panier supplémentaire



Dévidoir pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 7 rouleaux de tuyaux avec guidage de tuyaux

Dimensions: L x L x H: 1270 x 1000 x 2230 mm
panier pivotant Ø int. 250 mm, ext. 1010

Poids: 148 kg

N° de commande

Indication

SAR7 Poids par rouleaux: max. 80 kg



Dévidoire pour tuyaux

Données techniques:

Caractéristiques, avantages: Pour 8 rouleaux de tuyaux

Dimensions: L x H: 237 x 237.2 mm

Poids: 156 kg

N° de commande

Indication

SAR8 charge admissible par plate-forme: 240 kg
charge admissible complet: 1900 kg



Rayonnages pour assortiments

N° de commande

Dimensions
mm

Fourni avec

SORT-GS-GF L x H x L: 1056 x 2013 x 400 2 cadres, 13 étagères, une croix de tension



SORT-GS-AN L x H x L: 1025 x 2013 x 400 1 cadre avec 13 rayons



SORT-GS-RA H x T: 2013 x 400 Cadre seul pour étagère



SORT-GS-ZB H x L: 400 x 30



