



OUTILLAGE FRIGORIFIQUE SUPER STARS



®

Super Stars

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE PREMIUM



Pack attestation R32 2V premium



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Station de récupération R32 numérique	SPS14002
Balance électronique 100 kg	SPS18002
Bypass 2 voies alu R32 R410A R407C R134A	SPS10002
Détecteur gaz réfrigérant & azote hydrogéné	SPS14040
Thermomètre infrarouge	ATX14028
Sachet de 50 étiquettes signalétique 70 x 130 mm	CLI02150
Pack attestation R32 2V premium	LOT01005



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Station de récupération R32 numérique	SPS14002
Balance électronique 100 kg	SPS18002
Bypass 2 voies numérique	SPS10006
Détecteur gaz réfrigérant & azote hydrogéné	SPS14040
Thermomètre infrarouge	ATX14028
Sachet de 50 étiquettes signalétique 70 x 130 mm	CLI02150
Pack attestation R32 2V premium	LOT01011

Station de récupération avec affichage digital

Station de récupération rapide et légère

Moteur Brushless CC : conception sûre et sans étincelles. Légère, facile à transporter.

Conception à double cylindre : récupération rapide. Conception compacte.

Affichage numérique : lecture facile et précise des valeurs de pression. Rétroéclairage pour une utilisation nocturne.

Compresseur sans huile : convient au R32, R600 et à tous les autres réfrigérants.

Capteur de pression intégré : mesure précise des valeurs de pression. Protection contre la surpression (38 bars)

Purge : empêche le mélange de différents réfrigérants.

Compatible

R32

NORME
EN35-421

AFFICHAGE NUMÉRIQUE

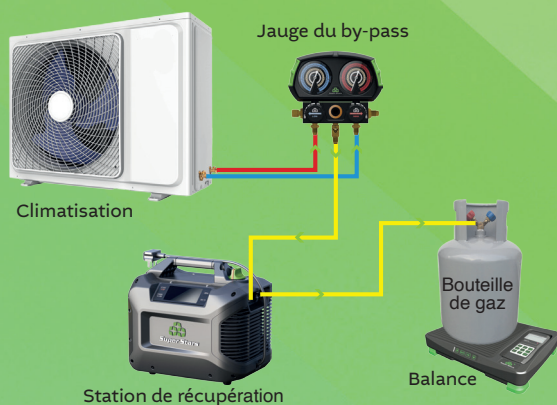
COMPRESSEUR
SANS HUILE



BOUTON UNIQUE
COMMUTATION
AVEC FONCTION
D'AUTONETTOYAGE

MOTEUR CC
BRUSHLESS

EXEMPLE DE RACCORDEMENT



Référence	SPS14002		
Gaz réfrigérant appropriés	Series III : R12, R134a, R401C, R406A, R500, 1234YF Series IV : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509 Series V : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32		
Nombre de cylindres	2 cylindres		
Puissance	220V-240V, 50/60Hz		
Moteur	750W (1HP)		
Vitesse	2500 RPM		
Alimentation	220V:6A		
Compresseur	À piston - Sans huile		
Protection Haute pression	38.5 bar / 3850 kPa (558 psi)		
Température d'utilisation	0°C ~ 40°C / 32 ~ 104 °F		
Dimensions	375 x 250 x 320 mm		
Poids	10 kg		
Gaz réfrigérants	R134a	R22	R410A
Liquide	2.40 kg/min	2.70 kg/min	3.50 kg/min
Push-pull mode	7.50 kg/min	8.50 kg/min	9.50 kg/min



LIBELLÉS

Station de récupération avec affichage digital

SPS14002

Détecteur de gaz réfrigérant

- Détection du gaz R-134a, R-410A, R-407C, R22, R32, R600, R290 et **azote hydrogéné (H2N2)**
- Fuite minimale mesurable : ≤ 3 g/an (R134a)
- Sélecteur de sensibilité de fuite : 3 niveaux.
- La réinitialisation automatique/manuelle peut être commutée.
- Réinitialisation de la concentration ambiante.

**NORME
EN14624**



Méthode d'alarme	Sonore et visuel : Buzzer, écran LCD couleur
Inox souple longueur de la sonde	40 cm (15,5 pouces)
Alimentation	Batterie au lithium 18650 x 1 pièce
Courant de charge	0.6A
Capacité de la batterie	3000 mAh
Autonomie	Environ sept heures d'utilisation continue
Arrêt automatique	10 minutes

Temps de charge	3 heures
Temps de préchauffage	3 minutes
Température de fonctionnement & Humidité	0 - 40 °C, < 80 % HR
Température de stockage & Humidité	- 10 - 60 °C, < 70 % HR
Altitude	< 2000M
Dimension/Poids	1173 x 66 x 56 mm / 400 g
Accessoires	1 batterie lithium 18650, 1 câble USB type C, manuel d'utilisation, étui de transport

LIBELLÉS



Détecteur de gaz réfrigérant

SPS14040

ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE

Cellule de rechange pour SPS14040

SPS14095



By-pass 1 voie

- Crochet pliable
- Molette en aluminium
- Vanne à boisseau
- Protection antichoc
- Diamètre manomètre : 68 mm



LIBELLÉS	PRESSION	GAZ RÉFRIGÉRANT	CODE CBM
By-pass 1 voie	BP	R32, R410A, R407C, R134A	SPS10010
By-pass 1 voie	HP	R32, R410A, R407C, R134A	SPS10012



By-pass 2 voies

- Crochet pliable
- Molette en aluminium
- Vanne à boisseau
- Protection antichoc
- Diamètre manomètre : 68 mm



LIBELLÉS	DESCRIPTION	GAZ RÉFRIGÉRANT	LONGUEUR FLEXIBLE	CODE CBM
By-pass 2 voies	3 flexibles avec vannes : 1 rouge (1/4" - 5/16"), 1 bleu (1/4" - 5/16") et 1 jaune (1/4" - 1/4") 2 adaptateurs 1/4 - 5/16". Pression de travail : 50 bars. Éclatement : 275 bars. Corps en laiton/aluminium avec vitre.	R32, R410A, R407C, R134A	150 cm	SPS10002



By-pass 1 voie numérique

- Crochet pliable
- Vanne à boisseau
- Protection antichoc
- Plus de 90 types de gaz réfrigérant intégrés



LIBELLÉS	PRESSION	GAZ RÉFRIGÉRANT	CODE CBM
By-pass 1 voie numérique	BP	Plus de 90 données sur les réfrigérants dont R22, R32, R600, R1234yf, R410A, R134A etc...	SPS10014
By-pass 1 voie numérique	HP		SPS10016

By-pass numériques à 2 voies

- Crochet pliable
- Vannes à boisseaux
- Protection antichoc
- Plus de 90 types de gaz réfrigérant intégrés



LIBELLÉS	DESCRIPTION	GAZ RÉFRIGÉRANT	LONGUEUR FLEXIBLE	CODE CBM
By-pass 2 voies	3 flexibles avec vannes : 1 rouge (1/4" - 5/16"), 1 bleu (1/4" - 5/16") et 1 jaune (1/4" - 1/4") 2 adaptateurs 1/4 - 5/16". Pression de travail : 50 bars. Éclatement : 275 bars. Corps en laiton/aluminium avec vitre.	Plus de 90 données sur les réfrigérants dont R22, R32, R600, R1234yf, R410A, R134A etc...	150 cm	SPS10006

Balance de charge sans fil

Balance de précision

- Plaque de pesée en aluminium haute résistance
- Contrôle sans fil technologie
- Capteur de pesage haute fiabilité
- Grand écran manette

**NORME
EN61326-1**



Capacité	100 KG
Résolution	5 g, 0.01LB, 0.16OZ
Précision	±0.05% de la lecture
Alimentation	Plateau : 1,5 V x 6 (AA) - Commande mobile : 1,5 V x 5 (AAA)
Autonomie	50 heures d'utilisation continue
Température de fonctionnement	- 10 à 45°C
Poids net	4.13 kg
Taille du plateau	314 X 239 X 61 mm



LIBELLÉS

Balance de charge sans fil

SPS18002

Pompe à vide

- Sans étincelles, moteur brushless pour R1234YF, R290, R32, etc...
- Portable et avec un design moderne
- Cylindre intégré avec une imperméabilité supérieure à l'air

Compatible

R32/R290



SPS12006



SPS12010



SPS12012/14



SPS12015



CODE CBM	SPS12006	SPS12010	SPS12012	SPS12014	SPS12015
DÉBIT	2.5 CFM	4.5 CFM	6.5 CFM	8.5 CFM	15 CFM
	71 L/min	127 L/min	184 L/min	241 L/min	425 L/min
NOMBRE D'ÉTAGE	Double étage	Double étage	Double étage	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1/4 HP	1/4 HP	1 HP	1 HP	1 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	5×10^{-1} Pa
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4"	1/4" & 3/8"	1/4" & 3/8"	1/4" & 3/8"	1/4", 5/16" & 3/8"
RÉSERVOIR D'HUILE	240 ml	720 ml	600 ml	600 ml	1100 ml
DIMENSION	215.5 x 105 x 200 mm	290 x 128 x 276 mm	349 x 139 x 333 mm	349 x 139 x 333 mm	407 x 161 x 334 mm
POIDS	3.5 kg	5.3 kg	11 kg	11 kg	14.2 kg
ELECTROVANNE	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Pompe à vide 226 L/min refroidie par air

- Moteur Brushless antidéflagrant.
- Ventilation omnidirectionnelle idéal pour des multi-split et DRV.
- Plusieurs ports d'entrée dont un en 1/2".

Compatible

R32/R290

NEW INNOVATION REVOLUTION



SPS12030/32



CODE CBM	SPS12030	SPS12032
DÉBIT	8 CFM	15 CFM
	226 L/min	424 L/min
ÉTAGE	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1 HP	1 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4", 1/2" & 3/8"	1/4", 1/2" & 3/8"
RÉSERVOIR D'HUILE	600 ml	600 ml
DIMENSION	388 x 212 x 286 mm	388 x 212 x 286 mm
POIDS	12 kg	14 kg

Pompe à vide sur batterie 70 et 127 L/min

- Antidéflagrante et sans étincelles.
- Moteur brushless. Compatible R32, R600, R290 et autres réfrigérants
- Aspiration ultra rapide.
- Livrée en mallette avec batterie et chargeur.

Compatible

R32/R290



SPS12018



SPS12022



CODE CBM	SPS12018	SPS12022
DÉBIT	2.5 CFM 70 L/min	4.5 CFM 127 L/min
NOMBRE D'ÉTAGE	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1/4 HP	1/4 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4"	1/4" & 3/8"
RÉSERVOIR D'HUILE	240 ml	720 ml
DIMENSION	250 x 105 x 200 mm	363 x 128 x 276 mm
POIDS	4 kg	6 kg
ELECTROVANNE INTÉGRÉE	Non	Oui

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Batterie 5.0 Ah pour SPS12018	SPS12060
Batterie 9.0 Ah pour SPS12022	SPS12062
Chargeur batterie 5.0 Ah et 9.0 Ah	SPS12064



Vacuomètre

- Fonction d'alarme de vide
- Détection de fuite lors du tirage au vide
- Conception portable, alimentation par batterie, affichage de l'état de la batterie
- Arrêt automatique
- Fourni en pochette avec raccord 45° 1/4"

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ECHELLE	99999 Pa-0,1 Pa, 740 000-0,75 microns
PRÉCISION	0,1 Pa-1 000 Pa ; Lecture ± 5 % (à 20't)
RÉSOLUTION	0,1Pa(<10Pa);1Pa(<100Pa);10Pa(<1000Pa)
UNITÉ	Pa, mBar, mmHg, mTorr, lnHg, microns
AUTONOMIE	40 heures (3 piles AA)
PRESSIION DE SURCHARGE MAXIMALE	0,5MPa/72PSI
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 5 à 50°C (23 à 122°F)
ALARME SONORE	90 dB, arrêt après 10 secondes
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4"



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Vacuomètre	SPS08002
-------------------	-----------------

Dudgeonnière excentrique à cliquet

- Cliquet (poignée amovible)
- Peut être utilisé avec une perceuse électrique
- Matrice en aluminium haute résistance
- Butée en aluminium
- Corps en aluminium forgé à haute résistance
- Prise en main facile et légère



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière seule

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04006

Mallette : dudgeonnière + coupe tupe
+ stylo ébavureur

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
& 6, 9, 10, 12, 16, 19 mm

SPS04010



Dudgeonnière excentrique

- Matrice en aluminium haute résistance
- Butée en aluminium
- Corps en aluminium forgé à haute résistance
- Prise en main facile et légère



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière seule (carton)

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04002

Dudgeonnière seule (blister)

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
& 6, 9, 10, 12, 16, 19 mm

SPS04022

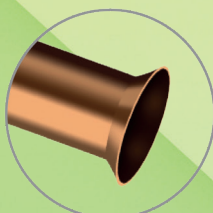
Mallette : dudgeonnière + coupe tupe
+ stylo ébavureur

SPS04014



Dudgeonnière

- Haute performance
- Poids léger
- Pincettes à évaser pouce et mm
- Peut être utilisé avec une perceuse électrique, pour plus d'efficacité et moins de travail



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

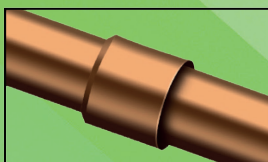
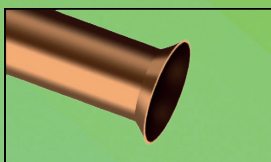
Dudgeonnière ivrée en mallette avec stylo ébavureur

1/4", 3/8", 1/2", 5/8" (16 mm),
3/4" (19 mm)

SPS04030

Dudgeonnière + évaseur 2 en 1

- Tête d'expansion multi-tailles



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière + évaseur 2 en 1

Dudgeon : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Évasement : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04032

Dudgeonnière électrique avec matrice

- Métrique et pouce 2 en 1
- Batterie et chargeur 18 volts
- Livrée en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur
- Dudgeons précis, excellente qualité de finition et durable



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière électrique avec matrice

2 en 1 : 6 mm, 1/4", 9 mm, 3/8", 10 mm, 12 mm, 1/2", 5/8" (16 mm) & 3/4" (19 mm)

SPS04019

Dudgeonnière électrique avec pinces

- Forte puissance
- Batterie Lithium 12V longue durée
- Livré en mallette avec stylo ébavureur
- Dimensions : 243 x 101 x 102 mm
- Coffret : 3,9 kg



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière électrique avec pinces

6 mm, 1/4", 9 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)

SPS04018

Dudgeonnière électrique avec tête de serrage

- Livré en mallette avec stylo ébavureur
- Batterie Lithium 12V longue durée
- Dimensions : 245 x 114 x 102 mm
- Coffret : 4,1 kg



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière électrique avec tête de serrage

1/4", 3/8", 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)

SPS04020

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Batterie 12V - 2.2 Ah

SPS04080

Chargeur

SPS04081



Évaseur

- Aluminium forgé léger
- Facile à transporter
- Livré en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur

LIBELLÉS

DESCRIPTION



CODE CBM



Évaseur

3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"

SPS06002

Évaseur hydraulique

- Aluminium forgé
- Facile à transporter
- Livré en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur

LIBELLÉS

DESCRIPTION



CODE CBM



Évaseur hydraulique

3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"

SPS06027

Évaseur hydraulique

3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8",
1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8"

SPS06026

Évaseur électrique

- Batterie lithium 12V longue durée
- Haute efficacité
- Batterie longue durée
- Livré en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur

Tête d'évaseur

LIBELLÉS

DESCRIPTION



CODE CBM



Évaseur électrique

3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"

SPS06070

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Batterie 12V - 2.2 Ah	SPS04080
Chargeur	SPS04081



Embouts flare pour visseuse/perceuse

LIBELLÉS

DESCRIPTION



CODE CBM



Embouts flare

1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

SPS04060

Embouts évaseur pour visseuse/perceuse

LIBELLÉS

DESCRIPTION



CODE CBM



Embouts flare

1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04062

Embouts évaseur multiple pour visseuse/perceuse

LIBELLÉS

DESCRIPTION



CODE CBM



Embouts flare

1/4" (6 mm), 3/8" (9 mm),
1/2" (12 mm), 5/8" (16 mm)

SPS04066

Cintreuse à cliquet

- Cintrage réversible
- Fonctionnement facile
- Livré en mallette avec stylo ébavureur



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Cintreuse à cliquet

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8",
6, 8, 10, 12, 16, 19, 22 mm

SPS06030

Cintreuse hydraulique

- Galets en aluminium
- Renforcement de la flexion
- Aluminium forgé, léger
- Livrée en mallette



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Cintreuse hydraulique

1/4" (6 mm), 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm),
5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm)

SPS06028

Cintreuse électrique

- Batterie lithium 12V longue durée
- Positionnement 7-en-1
- Livrée en mallette de transport
- Galets en aluminium



CODE CBM



LIBELLÉS

DESCRIPTION

Cintreuse électrique

1/4" (6 mm), 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm),
5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm)

SPS06025

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Batterie 12V - 2.2 Ah

SPS04080



Cintreuse 3 en 1

- 1/4", 3/8" & 1/2"
- Corps en aluminium
- Poignées en caoutchouc antidérapante
- Crochet ajustable selon le diamètre



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Cintreuse 3 en 1

SPS06004

Cintreuse

- Aluminium haute résistance pour une cintreuse allégée
- Roue de cintreuse
- Crochet de fixation pour bloquer le tube



Roue de cintreuse



Crochet fixation blocage tube



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Cintreuse 3/8"

SPS06006

Cintreuse 1/2"

SPS06010

Cintreuse 5/8" & 16 mm

SPS06014

Cintreuse 3/4" & 19 mm

SPS06018

Cintreuse 7/8" & 22 mm

SPS06022

Coupe-tube à ressort

- Intégration de ressort automatique
- Lame en acier : affûtée et durable
- Roulements à billes, coupe sans à-coups

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Coupe-tube à ressort automatique	3/16" à 1"1/4 (4-32 mm)	SPS02020
Coupe-tube à ressort automatique	1/4" à 2" (6-50 mm)	SPS02022



CODE CBM



Coupe-tube

- Lame en acier : affûtée et durable
- Roulements à billes : flexible et précis
- Corps du coupe-tube en aluminium : légèreté et économie de main d'œuvre



CODE CBM

LIBELLÉS	CODE PHOTO	DESCRIPTION	CODE CBM
Coupe-tube à roulement	A	1/8" à 3/4" (3-19 mm)	SPS02002
Coupe-tube à roulement	A	3/16" à 1"1/8 (4-28 mm)	SPS02006
Coupe-tube à roulement	B	3/16" à 1"1/4 (5-32 mm)	SPS02010
Coupe-tube à roulement	B	1/4" à 2" (6-50 mm)	SPS02014
Coupe-tube à roulement	B	1/4" à 2"3/4 (6-20 mm)	SPS02018

Clé dynamométrique à cliquet

- Fonctionnement sans effort
- Idéal espace restreint
- Couple à valeur fixe
- Avertissement sonore

LIBELLÉS	DIAMÈTRE (MM)	COUPLE DE SERRAGE	CODE CBM
Clé dynamométrique à cliquet 1/4"	17 mm	18 Nm (± 2 Nm)	SPS16041
Clé dynamométrique à cliquet 3/8"	22 mm	38 Nm (± 4 Nm)	SPS16042
Clé dynamométrique à cliquet 1/2"	24 mm	55 Nm (± 6 Nm)	SPS16043
Clé dynamométrique à cliquet 1/2"	26 mm	55 Nm (± 6 Nm)	SPS16044
Clé dynamométrique à cliquet 5/8"	27 mm	75 Nm (± 7 Nm)	SPS16045
Clé dynamométrique à cliquet 5/8"	29 mm	75 Nm (± 7 Nm)	SPS16046
Coffret complet : 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	17 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm, 27 mm, 29 mm	18 à 75 Nm	SPS16040



CODE CBM



Pince de calibration

LIBELLÉS

DESCRIPTION



Pince de calibration 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	Permet de rendre la forme ronde du tube cuivre	SPS16090
Pince de calibration 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	Permet de rendre la forme ronde du tube cuivre	SPS16091



Pince à obturer

LIBELLÉS

DESCRIPTION



Pince à obturer 3-10 mm (1/8" - 3/8") - L.228 mm	Forte étanchéité des tuyaux	SPS16018
---	-----------------------------	-----------------



Redresseur de tubes



DESCRIPTION	CODE CBM
Pour tube en 3/16"	SPS16020
Pour tube en 1/4"	SPS16022
Pour tube en 3/8"	SPS16024
Pour tube en 1/2"	SPS16026
Pour tube en 5/8"	SPS16028

Evaseur de tube multiple

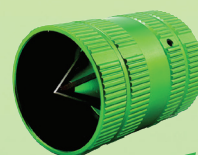
- 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm,
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"



DESCRIPTION	CODE CBM
Evaseur de tube	SPS16002

Ébardeur aluminium

- Intérieur-extérieur
- Corps en aluminium
- Tube 1/4" ~ 1" 5/8"



DESCRIPTION	CODE CBM
Ebardeur aluminium	SPS16014

Redresseur d'ailettes



DESCRIPTION	CODE CBM
Redresseur d'ailettes	SPS16006

Stylo ébavureur



DESCRIPTION	CODE CBM
Stylo ébavureur	SPS16010

Extracteur Schrader



DESCRIPTION	CODE CBM
Extracteur Schrader	SPS10102

Vannes de service



DESCRIPTION	CODE CBM
Vannes de service 1/4"F / 1/4"M	SPS10120

Vannes de service



DESCRIPTION	CODE CBM
Vannes de service 1/4"F / 1/4"M	SPS10122