



PAGE	
476	ÉTAUX
476	CHARIOTS D'ATELIER
477	MARCHE-PIEDS
477	CHEVALETS
478	ÉQUIPEMENTS DE PEINTURE
478	DISTRIBUTEURS DE PAPIER
478	CHARIOT DE CARROSSIER
479	DIABLES
480	PORTES-CLÉS
480	TABLETTES POUR FICHES DE TRAVAUX
480	PROTECTIONS POUR HABITACLE ET CARROSSERIE
481	TAPIS DE PROTECTION
481	CHARIOTS / TABOURETS
482	CALES
482	CHANDELLES
483	SYSTÈMES DE LEVAGE
485	SUPPORTS MOTEURS
486	GRUES MOBILES
487	RÉCUPÉRATEURS D'HUILE
489	DISPOSITIFS DE NETTOYAGE
489	POMPES DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION D'HUILE
490	HUILEURS
491	POMPES À GRAISSE
493	OUTILS DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION
494	PULVÉRISATEURS À POMPE
495	VERRES DOSEURS, BIDONS ET ENTONNOIRS
496	DÉVIDOIRS À PAPIER
496	SUPPORTS MAGNÉTIQUES
497	APPAREILS DE CONTRÔLE
498	POMPES À FÛTS
499	SOUFFLETTES
500	THERMOMÈTRES
500	DÉCAPEUR THERMIQUE

i



#### ÉTAUX

#### Étaux à charnière

- Étrier et base en fonte malléable
- Support en forme de V Mors interchangeables en acier trempé



	Ouverture mm	Ouverture	kg	
914.0010	10,0 - 60,0	1/8" - 2"	6,88	
914.0011	10,0 - 89,0	1/8" - 3"	6,88	

#### leu de mordaches aimantées

• Comprends 4 jeux de 2 mordaches aimantées



			g	
914.0070	4 pièces	Jeu de mordaches aimantées	770	

#### Mors doux striés aimantés

·Livrées par paire



	L mm	Forme	Matière	3	
914.0071	120,0	Plat	Plastique	160	
914.0072	120,0	En V	Plastique	150	

#### Mordaches aimantées en aluminium

·Livrées par paire



	L mm	Forme	Matière	å	
914.0073	125,0	Plat	Aluminium	220	
914.0074	125,0	En V	Aluminium	210	

#### Etaux à mors parallèles

- Base tournante
- Mors interchangeables en acier trempé
- Ouverture vers l'avant
- · Mors, enclume et partie coulissante polis
- · Mors à tubes inclus



	Largeur māchoires pouces	Largeur māchoires mm	Ouverture mm	Mächoires de rechange	kg
914.0144	4"	100	110,0	914.0144-1	7,60
914.0145	5"	125	130,0	914.0145-1	8,70
914.0146	6"	150	170,0	914.0146-1	13,20
914.0148	8"	200	200.0	914.0148-1	17.00

# **CHARIOTS D'ATELIER**

#### Chariot d'atelier métal

- •Plateaux à rebords
- Avec poignée latérale
   Ecartement entre les plateaux : 30 cm
- •4 roues directionnelles Ø 100 mm dont 2 directionnelles avec freins
- Construction robuste
- En acier





## Données techniques :

Charge maxi: 150 kg Diamètre de roue : 100 mm Dimension intérieur du compartiment : 565 x 395 mm

	H	l mm	P mm	kg	
890.0001	850,0	680,0	425	12,60	

#### Chariot d'atelier plastique

- Matière plastique très résistante
- Sans vis facilement assemblable
   Ecartement entre les plateaux : 30 cm
- •4 roues directionnelles Ø 100 mm dont 2 avec freins



#### Données techniques :

Charge maxi : 120 kg Diamètre de roue : 100 mm

	H mm	L mm	P mm	kg	
890.0020	1010,0	860,0	480,0	13,20	

#### Servante ULTMATE pour diagnostic

- •1 tiroir et 1 porte
- Système de fermeture centralisé par serrure
- Glissières à roulements à billes.
- •3 prises 220 V avec interrupteur à l'intérieur de la servante 1 tablette ajustable incluse
  Perforations normalisées pour fixation d'accessoires
- 4 roues directionnelles avec frein
  2 poignées latérales ergonomiques
- Perforations spécialement adaptées à la sortie de câbles

Dimensions utiles intérieur : L. 415 x P. 420 mm





#### Données techniques :

L. 380 x l. 345 x H. 120 mm Dimensions tiroir

Charge maxi: 200 kg 40 kg Charge maxi. par tiroir :

	H mm	L mm	P mm	kg	
816.0002	1012.0	500.0	460	41.00	

2

#### **Chariot pliant**

- Dossier rabattable
- •Plié, son encombrement est minimal •Tapis antidérapant et rebords de protection en caoutchouc
- •2 roues directionnelles







#### Données techniques :

Diamètre de roue 100 mm Charge maxi : 150 kg

	L mm	l mm	H mm	kg	
800.0015	740,0	480,0	810,0	9,20	

#### Table de dépose hydraulique

- ·Grand plateau en acier
- · Vérin hydraulique avec commande de montée au pied
- Descente contrôlée à la main par poignée
  Châssis et ciseaux en acier soudé

- Réglage précis en hauteur
  4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein



# Données techniques :

L.820 x I.520 mm

	Charge utile maximale kg	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	L mm	kg
460.5526	500	260	780	820,0	69,50

#### **MARCHE-PIEDS**

#### Marche-pied en aluminium

- Idéal pour le montage de pare-brises, les travaux dans le compartiment moteur

  Marches des deux côtés
- · Grande plateforme stable
- Verrouillage de sécurité avec revêtement anti-dérapant
   Pliable pour un gain de place
   Piètement avec protection en PVC
   Entièrement en aluminium





#### Données techniques :

Dimensions du plateau 1000 x 300 mm Charge maxi : 150 kg

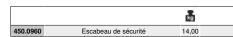
	L mm	l mm	H mm	kg	
800.0960	1345,0	405,0	480,0	7,30	

#### Escabeau de sécurité

- · Grande stabilité au sol
- Grille antidérapante en acier zingué
   Marche selon DIN 50976
- Construction massive en tube acier thermolaqué

Utilisation: montage de pare-brise, travaux dans le compartiment moteur, travaux sur galerie, etc.







#### **CHEVALETS**

# Chevalet support pare-brise à ventouses

- Pour presque toutes les tailles de pare-brise
- 4 ventouses maintiennent le pare-brise en position
- · Largeur réglable
- Supporte jusqu'à 60 kg
- Tube acier





#### Données techniques :

Charge maxi. : 60 kg

	L mm	l mm	H mm	kg	
140.2225	1030,0	50,0	1040,0	8,40	

# Chevalet support pare-brise

- Pour presque toutes les tailles de pare-brise
   Gainage antidérapant
- Largeur réglableConstruction robuste
- Supporte jusqu'à 80 kg
- Tube acier





#### Données techniques :

80 kg

	L mm	l mm	H mm	Mousse	kg	
140.2226	1030.0	900.0	1060.0	140.2226-1	6.60	

3

4

5

6

7

8

9

10 11

12

13

14 15

16

17

18

19

20

21



#### Chevalet de support pare-brise à roulettes

- •Pour tous travaux sur pare-brises
- Pour toutes les tailles de pare-brisesPliable pour un gain de place
- •4 roues directionnelles dont 2 avec frein
- Utilisation facile
- Construction robuste





# Données techniques : Charge maxi. :

100 ka

	L mm	l mm	H mm	Mousse	kg	
140.2227	900,0	760,0	930,0	140.2228	8,00	

#### **ÉQUIPEMENTS DE PEINTURE**

#### Tamis de peinture jetable

- Idéal pour filtrer les peinture de carrosserie
- •Filtre en papier avec tamis en nylon



	Micron	Qté	Couleur	kg	
500.8062	125	250	0	1,50	
500.8061	190	250		1,50	

#### Godets mélangeurs jetables

- Godets pour préparer les mélanges de peintures
- Matière plastique résistante aux solvantsCouvercle
- Gradué
- Polypropylène



	Volume mL	Qté	kg	
500.8056	400	25	0,42	
500.8057	650	25	0,62	
500.8058	1300	25	1,10	
500.8059	2240	25	1,70	

#### **DISTRIBUTEURS DE PAPIER**

#### Distributeur mobile de papier - 2 rouleaux

- •Pour protéger les pièces à peindre
- Pour papier de marouflage et film électrostatique de mas-quage de largeur maximale 45 cm
- •2 niveaux pour 2 rouleaux
- Equipé de dérouleurs pour ruban adhésif
- •2 roues fixes





	H mm	l mm	P mm	kg	
140.2382	920,0	660,0	600	11,00	

#### Distributeur mobile de papier - 4 rouleaux

- Pour protéger les pièces à peindre
   Pour papier de marouflage et film électrostatique de masquage
  •4 niveaux pour 4 rouleaux
- •Deux supports pour rouleaux de largeur maximale de 30 cm et deux supports pour rouleaux de largeur maximale de 45
- Equipé de dérouleurs pour ruban adhésif





	L mm	l mm	H mm	kg
140.2383	580.0	560.0	1080.0	11.00

#### Distributeur mobile de papier - 6 rouleaux

- Pour protéger les pièces à peindre
- Pour papier de marouflage et film électrostatique de mas-quage de largeur maximale 90 cm
- 4 niveaux pour 6 rouleaux
- Equipé de dérouleurs pour ruban adhésif
- 4 roues directionnelles





	H mm	l mm	P mm	kg	
140.2350	1130,0	1240,0	540	29,00	

# CHARIOT DE CARROSSIER

#### Chariot de carrossier

- · Permet le stockage des pièces de carrosserie lors de démontage du véhicule
- •4 roues directionnelles dont 2 avec frein



#### Données techniques :

Charge maxi:

	H mm	l mm	P mm	kg	
160.0260	1965,0	900,0	600	40,86	

#### **DIABLES**

# Diable avec roues gonflables

- · Construction en tubes en acier soudés
- Plateau très large
   Poignée de sécurité avec anse de protection



Données techniques : Taille de pneus : Ø 260 x 85 mm Dimension du plateau : L 400 x I 170 mm

	Charge utile maximale kg	L mm	l mm	H mm	kg	
160.0225	250,0 kg	430,0	550,0	1100,0	10,00	

# Diable à roues pleines

- Construction en tubes en acier soudés
   Poignée de sécurité avec anse de protection
- · Livré avec deux roues pleines et deux roues gonflables



Données techniques : Taille de pneus : Ø 255 x 46 mm Dimension du plateau : L 400 x I 170 mm

	Charge utile maximale kg	L mm	l mm	H	kg	
160.0228	250,0 kg	430,0	560,0	1100,0	17,00	

#### Diable avec roues gonflables et bavette

- ·Construction en tubes en acier soudés
- Bavette rabattable
   Poignée de sécurité avec anse de protection



#### Données techniques :

Taille de pneus Ø 260 x 85 mm L 400 x I 170 mm Dimension du plateau : Surface de charge : L 330 x I 520 mm

	Charge utile maximale kg	L mm	l mm	H mm	kg
160.0226	250,0 kg	775,0	550,0	1100,0	10,00

# Diable à roues pleines et bavette

- Construction en tubes en acier soudés Bavette rabattable
- Poignée de sécurité avec anse de protection
  Livré avec deux roues pleines et deux roues gonflables



#### Données techniques :

Taille de pneus Ø 255 x 46 mm Dimension du plateau : L 400 x I 170 mm Surface de charge : L 330 x I 520 mm

	Charge utile maximale kg	L mm	l mm	H	kg
160.0229	250,0 kg	775,0	560,0	1100,0	19,00

#### Diable pour escalier

- · Construction en tubes en acier soudés
- Bavette rabattable
   Roues pleines en étoile pour passer facilement les marches



#### Données techniques :

Ø 160 x 30 mm Taille de pneus Dimension du plateau : L 400 x I 170 mm Surface de charge : L 330 x I 520 mm

	Charge utile maximale kg	L mm	l mm	H mm	kg	
160.0227	250,0 kg	900,0	610,0	1285,0	15,00	
100.0227	200,0 Ng	300,0	010,0	1200,0	10,00	

#### Chariot à bouteilles

- Idéal pour le transport de bouteilles d'azote de 10 litres
- · Construction en tubes en acier soudés
- · Chaînette de sécurité
- Bac de rangement et 2 crochets pour enrouler le flexible
- 2 roues pleines





	L mm	l mm	H mm	kg	
160.0247	275,0	305,0	1170,0	4,46	

2

1

3

5

4

7

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18 19

20

21



#### Chariot pour roues PL et agricoles

- Pour un transport aisé des jantes et des pneus
- Idéal pour le changement de roues sur chariots élévateurs, PL et Bus
- · Construction en tubes en acier soudés
- Sécurité et stabilité renforcées





#### Données techniques :

Largeur de roue : 220,0 mm Hauteur de levée 100,0 mm Poids maximum de la roue : 250 kg Dimensions des roues : 6,5" - 22,5" Diamètre minimal de la roue: 600,0 mm Diamètre maximum de la roue : 1100,0 mm Ouverture max. mm 620,0 mm 450,0 mm Écartement minimum: 290,0 mm

		kg	
160.0250	Chariot pour roues PL et agricoles	13,50	

#### Lève-roues hydraulique 1 t

- Pour le transport aisé des jantes et des pneus
   Muni d'une chaîne d'accrochage
- Grande stabilité au sol
- ·Soupape de surcharge
- · Réglage continu
- Construction robuste





#### Données techniques :

Poids maximum de la roue Largeur de roue 64,0 mm Hauteur de levage mini : 75 mm Hauteur de levage maxi :

	L mm	l mm	H mm	kg
460 5400	1060.0	1000.0	860.0	68.00

#### **PORTES-CLÉS**

#### Portes-clés, blanc

- · Pour identifier les clés des véhicules
- ·Bande refermable



	Couleur	Qté	3	
500.8018	0	500	420	

# Porte-clés avec boucle

- Pour identifier les clés des véhicules
- Bande refermable
- PVC



	Couleur	Qté	kg	
500.8093	•	500	1,00	
500.8094	•	500	1,00	
500.8019	•	500	1,00	

#### Jeux d'étiquettes et porte-clés

- Porte-clés avec boucle, étiquette client, étiquette de rétrovi-
- seur et autocollant pour dossier client
- •Numérotés de 1 à 300



	Couleur	Qté	kg	
500.8017	•	300	1,20	
500.8016	•	300	1,20	
500.8015	•	300	1,20	

#### **TABLETTES POUR FICHES DE TRAVAUX**

# ettes pour fiche de travaux A4 avec sacoche pour

- •PVC transparent
- Fermeture par rabat à Velcro
   Peut servir d'écritoire





	Couleur	L mm	l mm	9	
500.8095		340,0	240,0	190	
500.8096	•	340,0	240,0	190	
500.8097	•	340,0	240,0	190	
500.8098	•	340,0	240,0	190	
500.8099		340,0	240,0	190	



#### PROTECTIONS POUR HABITACLE ET CARROSSERIE

#### Poignée pour bobines de couvre-volant

- · Pour dérouler le film couvre-volant
- Polypropylène



	Couleur	L mm	9	
500.8023	•	260,0	60	

#### Lot de bobines couvres-volant transparentes

- Evite les salissures sur le volant
- Utilisation facile





	Epaisseur µm	L m	Qté	kg	
500.8089	15	150.00	40	12.80	

- Set de 5 pièces emballées en sachet polyéthylène
- Protection du siège, du volant, du pommeau du levier de vitesse et de la poignée du frein à main
- ·Usage unique



	Qté	kg	
500.8115	100	5,45	

#### Tablier de protection magnétique

- · Deux côtés en nylon résistant
- Maintien magnétique sur la tôle de carrosserie
   Protection de l'aile pendant les réparation et les entretiens





	L mm	l mm	š	
500.8050	1070,0	600,0	900	

# TAPIS DE PROTECTION

#### Tapis de protection

- Pour un travail confortable sous le véhicule
- · En mousse imputrescible
- Protège vêtements et genoux

- Poignée incorporéeRésistant aux hydrocarbures





	L mm	l mm	H mm	9	
500.8040	480,0	320,0	36,0	200	
500.8045	1150,0	550,0	36,0	760	

#### Tapis de protection dépliable

- Pour un travail confortable sous le véhicule
- Utilisation universelle dans les ateliers
  Anti humidité et anti-salissures
- Protège vêtements et genoux
- •Isolant
- Pliable
- Poignée incorporéeRésistant aux hydrocarbures







	L mm	l mm	H mm	kg	
500.8002	1022,0	440,0	40,0	1,05	

#### CHARIOTS / TABOURETS

#### Tabouret sur roulettes

- ·Plateau range-outils
- Revêtement lavable4 roues pleines directionnelles
- •Supporte jusqu'à 90 kg



	L mm	l mm	H mm	kg	
500.8020	440,0	360,0	360,0	4,00	

## Tabouret sur roulettes réglable en hauteur

- Tabouret robuste roulant
- Plateau avec range-outilsRevêtement lavable
- Réglage en hauteur hydraulique
  5 roues pleines directionnelles
- •Supporte jusqu'à 90 kg · Construction métallique solide



	l mm	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg	
500.8030	370,0	400	540	7,30	

#### Tabouret sur roulettes réglable en hauteur

- Plateau range-outils
- Revêtement lavable Réglable en hauteur : 44 à 56 cm
- 5 roulettes directionnelles en caoutchouc Supporte jusqu'à 135 kg



	l mm	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg	
500.8004	360,0	440	560	7,80	

#### Chariot de visite

- · Repose tête capitonné
- Forme ergonomique
- Deux bacs de rangements
- 6 roues pleines pivotantes
- Nettoyage facile
   Charge maxi: 120 kg





	L mm	l mm	H mm	kg	
500.8090	1030,0	480,0	115,0	5,00	

#### Chariot de visite rembourré

- Version capitonée pour plus de confort
- Revêtement lavableChâssis robuste en acier tubulaire
- Supporte jusqu'à 180 kg



	L mm	l mm	H mm	Roulette de rechange	kg
500.8003	1160,0	540.0	120,0	500.8003-R001P	10,50

2

1

3

5

4

7

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

18

17

19

20

21

22



#### Chariot de visite pliable

- Transformable en tabouret
- Système de sécurité à verrouillage
  Version capitonée pour plus de confort
- Revêtement lavable
- 6 roues pleines pivotantesChâssis en acier tubulaire thermolaqué





	L mm	l mm	H mm	kg	
500.8011	1020,0	460,0	85,0	9,50	

## CALES

#### Paire de cales-roues, petites

- · Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs chargements
  •En acier



	L mm	H mm	l mm	kg
460.5535	326,0	204,0	161,0	4,80

#### Paire de cales-roues, grandes

- Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs chargements
  • Revêtement perforé
- •Tôle



	L mm	H mm	l mm	g	
160.0381	230,0	220,0	125,0	700	

#### Cale roue caoutchouc PL

- · Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs chargements
  • Poignée intégrée pour faciliter le transport

- Revêtement nervuré

  •Plus grande longévité que le PVC ou la tôle
  •Livré à l'unité
- Caoutchouc plein



	L mm	H mm	l mm	8
160.0383	200,0	150,0	100,0	2200

#### CHANDELLES

#### Jeux de chandelles à crémaillère

- •Embase soudée avec pied renforcé
- Poignées de transport en acier
  Réglage en hauteur par système à crémaillère
- Acier
- ·Livrées par paire



	Charge utile maximale t	Course du piston mm	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg	
160.0370	3,0 t	130,0	295,0	425,0	6,40	
160.0371	6,0 t	205,0	400,0	605,0	14,00	

#### Chandelles à goupilles

- •Poignée de transport en acier
- Facilement réglable grâce à un système à goupilles
   Pour sécuriser et maintenir les charges
- Acier
- ·Livré à l'unité



	Charge utile maximale t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg	
160.0373	10	450,0	750,0	21,50	
160.0374	10	650,0	1100,0	26,50	
160.0379	25	415,0	640,0	25,50	
160.0380	25	675,0	1050,0	35,00	

#### Chandelles à vis

- Poignée de transport en acier
- Réglage par visPour sécuriser et maintenir les charges
- ·Livré à l'unité



	Charge utile maximale t	Hauteur min mm	Hauteur mex mm	kg	
160.0377	20	420,0	660,0	26,00	
160.0378	20	665.0	1170.0	29.00	

#### Chandelles à vis 12 t

- Chandelle à 3 pieds
- Réglage par vis
- Sécurité et stabilité renforcées
  S'utilise conjointement avec un cric
- Pliable pour un gain de place
- · Livré à l'unité





	Charge utile maximale t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg	
60.0441	12,0 t	456,0	710,0	17,50	
60.0442	12,0 t	710,0	1065,0	25,00	

#### Chandelle 10 t

- •Pour véhicules lourds
- Goupilles de sécurité avec chaînette
  Grande stabilité au sol
- •En acier



	Charge utile maximale t	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Course du piston mm	kg	
460.5540	10	720	1190	470	23,50	

#### Chandelle 12 t

- Chandelle à 4 pieds et 2 roues
   Idéale en combinaison avec une griffe pour roues afin de sécuriser la charge
- Pour véhicules lourdsGoupilles de sécurité avec chaînette
- Grande stabilité au sol
  En acier



	Charge utile maximale t	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Course du piston mm	kg	
460.5541	12	805	1213	408	29,30	

# Chandelle 7 t

- Chandelle à 3 pieds et 3 roues directionnelles
   Idéale en combinaison avec une griffe pour roues afin de sécuriser la charge
  • Pour véhicules lourds
- Goupilles de sécurité avec chaînette
- · Grande stabilité au sol
- •En acier



	Charge utile maximale t	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Course du piston mm	kg	
460.5545	7	1295	1905	610	65,00	

#### Chandelle haute 12 t

- Chandelle à 3 pieds et 3 roues directionnelles
- Idéale en combinaison avec une griffe pour roues afin de sécuriser la charge
- Pour véhicules lourds
- · Goupilles de sécurité avec chaînette
- · Grande stabilité au sol
- •En acier



	Charge utile maximale t	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Course du piston mm	kg
460.5546	12	1295	1905	610	78,00

# Chandelle PL 15 t à goupille

- Facilement réglable grâce à un système à goupilles
   Embase soudée avec pied renforcé
- Acier
- ·Livré à l'unité



	Charge utile maximale t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg	
160.0416	15	615,0	975,0	28,40	

#### SYSTÈMES DE LEVAGE

# Crics bouteille hydrauliques

- •Soupape de surcharge
- Levier démontable

  Rallonge de levier (uniquement pour les crics 2 T à 20 T)





	Charge utile maximale I	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Course du vérin mm	Course de la vis	Dim. de la base mm	kg	
160.0350	2,0	181	345	116,0	48,0 mm	88 x 92	2,00	
160.0351	3,0	194	372	118,0	60,0 mm	92 x 100	2,80	
160.0352	5,0	216	413	127,0	70 mm	96 x 112	3,70	
160.0354	10,0	230	460	150,0	80,0 mm	110 x 127	4,80	
160.0356	15,0	230	460	150,0	80 mm	113 x 136	7,46	
160.0358	20,0	242	452	150,0	60 mm	144 x 155	8,80	
160.0259	32	242	452	170	-	165 x 180	17,80	
160.0360	50,0	300	480	170	-	218 x 176	25,80	

## Cric ciseau 5 t

- Spécialement conçus pour les chariots élévateurs, l'agriculture et l'industrie
- Capacité 4 tonnes et 5 tonnes sur vérin
- · Roues en acier
- Extra-bas
- Uitlisation par cylindre ou ciseaux



	Capacité max, t	Course du piston mm	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	L mm	kg	
160.0716	5,0	365,0	75	440	700,0	44,00	

2

3

4

6

5

7

8

9

10

11 12

13

14

15

16

17 18

19

20

21



#### Crics courts hydropneumatiques

- Pression de service: min. 8 bars
- ·Soupape de surcharge
- •Livré avec 3 réhausses Ø48 mm de hauteur : 21, 61 et 100
- •Tampon caoutchouc: Ø 48 mm
- Roues en polyuréthanes résistantes aux hydrocarbures



	Capacité max. t	A mm	B mm	C mm	D mm	kg	
160.0730	22,0	207,0	112,0	113,0 mm	432,0	39,00	
160.0731	35,0	258,0	147,0	133,0	538,0	47,00	

#### Cric à crémaillère 2 t

- ·Levier long
- Capacité de levage de 130 mm à 300 mm jusqu'à 2,0T
- Capacité de levage de 300 mm à 500 mm jusqu'à 1,6T
  Capacité de levage de 500 mm à 1 070 mm jusqu'à 0,5T
- · Idéal pour VL, utilitaires, véhicules de livraison et engins

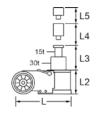


	Capacité max, t	Course du piston mm	Hauteur min mm	Hauteur max mm	L mm	kg
460.5705	2,0	915,0	130,0	1060,0	1220,0	13,85



#### Cric hydropneumatique 30 t / 15 t pliable

- Pression de service: min. 8 bars
- Vérin à 2 étages de 15 à 30 tonnes · Adapté aux poids lourds
- Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et antidépassement
- Facilement transportable grâce à son manche pliable pouvant faire office de poignée
  • Rallonge de manche avec commande déportée





	Capacité max.1	L mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	kg	
160.0739	30 / 15	430,0	150,0	139,0	75,0	45,0	24,00	

#### Vérins de fosse

- Idéal pour le montage et le démontage de moteurs, boîtes de vitesses, embrayages, etc.
- Commande de descente type "homme mort" Corbeille à 4 griffes Ø 365 mm Soupape de sécurité en cas de surcharge

- Avance rapide / coup de pédale
   Tige de vérin chromée avec gorge de sécurité
- · Grande stabilité au sol



	Charge maxi, kg	Hauteur min mm	Hauteur max mm	l mm	kg
160.0424	600	1175,0	1985,0	650,0	32,00
160.0426	1 000	1160,0	1960,0	720,0	48,00

#### Vérin de fosse pour boîte de vitesses

- Idéal pour le montage et le démontage de moteurs, boîtes de
- vitesses, embrayages, etc.
   Commande de descente type "homme mort"
- · Supports d'articulations fixés sur le piston
- Avance rapide / coup de pédale
   Soupape de sécurité en cas de surcharge
- 4 roues directionnelles en polyuréthane résistantes aux hydrocarbures
- Livré avec fixations



	Charge utile maximale kg	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg	
160.0428	1000	940	1940	65,00	

#### Support de boîte de vitesses

• Adaptable sur vérins de fosse 160.0424 et 160.0426



	L mm	H mm	l mm	kg	
160.0341	300.0	300.0	300.0	13,00	

- •Extra-bas
- Version lourde
- ·Soupape de sécurité en cas de surcharge
- Sécurité et stabilité renforcées
- •4 roues directionnelles en métal résistantes à l'huile et à
- Plateau de positionnement réglable en inclinaison et horizon-talement de 250 à 340 mm
- · Livré avec des glissières de 350 mm avec chaînettes de sécurité



	Charge utile maximale kg	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	L mm	l mm	kg
460.1180	1000	300	750	910,0	480,0	63,84

#### Cric 1,5 t spécifique boîte de vitesses

- •Extra-bas
- Version lourde
- Soupape de sécurité en cas de surcharge
- · Sécurité et stabilité renforcées
- 4 roues directionnelles en métal résistantes à l'huile et à
- Plateau de positionnement réglable en inclinaison et horizon-talement de 355 à 460 mm
- · Livré avec des glissières de 430 mm avec chaînettes de sécurité



	Charge utile maximale kg	Hauteur min. mm	Hauteur max.	L mm	l mm	kg
460.1195	1500	295	1005	1080,0	650,0	132,00



#### Cales en caoutchouc pour pont de levage

- · Idéal pour les ponts élévateurs, pour protéger bas de caisse et peintures
- Revêtement nervuré
- ·Caoutchouc plein
- ·Livré à l'unité







		L mm	l mm	H mm	kg
160.0391	A	155,0	125,0	35,0	0,92
160.0392	B	115,0	100,0	70,0	1,16

## **SUPPORTS MOTEURS**

# Support rotatif pour moteurs et boîtes de vitesses

- Idéal pour travaux sur moteurs démontés, boîtes de vitesses
- $\bullet$  Support rotatif à 360  $^{\circ}$  dans les 2 sens par manivelle
- •Sécurité et stabilité renforcées
- Grande mobilité: 2 roues fixes et 2 roues directionnelles
- •5 pieds sur tige filetée pour immobiliser le support moteur
- •Compact une fois les pieds rétractés dans le châssis





#### Données techniques :

Charge maxi. :

	L mm	L mm	H mm	kg	
460.0850	1150-1600	1000,0	1350,0	347,00	

#### Plaque support de moteur et boîte de vitesses

- · S'utilise en combinaison avec le support universel de moteur et de boîte de vitesses (460.0850) • Construction robuste





		kg	
460.1565	Plaque support de moteur et boîte de vitesses	103,00	

# Plaque de fixation de différentiel pour support universel

- · Idéal pour travaux sur différentiels démontés
- Construction robuste
- S'utilise en combinaison avec le support universel de moteur et de boîte de vitesses (460.0850)





		kg	
460.1665	Plaque de fixation de différentiel pour support universel de moteur et de boîte de vitesses	28,00	

# Plaque de fixation moteur pour DAF

- Pour travaux sur moteurs démontés
- Construction robuste
   S'utilise en combinaison avec le support universel de moteur et de boîte de vitesses (460.0850)





		kg	
460.5550	Plaque de fixation moteur pour DAF	12,50	

2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

14

13

15

16

17

18

19

20

21



#### Plaque universelle pour support moteur

- •6 points d'ancrage réglables angulairement et en écartement
- Pour utilisation avec support universel 460.1565
  Construction robuste





		kg	
460.5260	Plaque universelle pour support moteur	23,00	

#### Plaque de fixation moteur pour Isuzu (6HK1)

- · Pour travaux sur moteurs démontés
- Construction robuste
- S'utilise en combinaison avec le support universel de moteur et de boîte de vitesses (460.0850)





		kg	
460.5551	Plaque de fixation moteur pour Isuzu (6HK1)	13,00	

#### Couronne support de boîte de vitesses pour Isuzu

- Idéale pour travaux sur boîte de vitesses démontée
- Pour utilisation avec support universel 460.1565

Utilisation: boîtes de vitesses Isuzu MZW 6P





		kg	
460.5261	Couronne support de boîte de vitesses pour Isuzu	16,00	

#### Plaque de fixation de moteur pour Isuzu (6WG1 / 6WF1)

- · Pour travaux sur moteurs démontés
- Construction robuste
- ·S'utilise en combinaison avec le support universel de moteur et de boîte de vitesses (460.0850)





		kg	
460.5553	Plaque de fixation de moteur pour Isuzu (6WG1 / 6WF1)	27,00	

#### **GRUES MOBILES**

#### Grue mobile pliante 1 t

- •Commande de descente type "homme mort"
- · Châssis tubulaire soudé
- · Crochet de sécurité
- Flèche 4 positions4 roues fixes et 2 roues directionnelles
- •Roues en acier avec bandes de roulement en polyuréthane •Soupape de surcharge





	Capacité max. t	H mm	L mm	A mm	kg
161.0020	1	1375,0	1510	912-1375	65,00

#### Equilibreur de charge avec crochets, 680 kg

- · Facilite la répartition des charges sous la grue
- Réglage de balance par manivelle
  Livré avec 4 chaînes de soutien
- •Entraxe 330 mm
- Combinable avec grues mobiles



#### Données techniques :

Charge maxi. 680 kg

	Dimensions	kg	
160.0019	H.545 x I.520 mm	6,20	

# Equilibreur de charge 2 t

- Facilite la répartition des charges sous la grue
- Réglage de balance par manivelle
  Livré avec 4 chaînes de soutien
- •Entraxe 400 mm
- · Combinable avec grues mobiles

Utilisation: Volvo série FH, FM, FMX et NH



#### Données techniques :

2 000 kg Charge maxi.

	l mm	H mm	kg	
460.5255	445,0	190,0	5,40	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17



#### Bac de récupération d'huile 17 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement •Muni de trois poignées de transport
- · Bec verseur et rebord anti-débordement



<b>STOOLS</b>	

	4			
	3		7	
1				

Bac de récupération d'huile 7,5 litres
· Idéal pour récupérer les huiles, l'essend

- nce, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Muni de trois poignées de transport
  Bec verseur et rebord anti-débordement





	Ø mm	H mm	8	
150.9359	385,0	130,0	620	

#### Bac de récupération d'huile 8 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Muni de trois poignées de transport
- ·Bec verseur
- Raccords à visser avec joints d'étanchéité pour le transport





	l mm	H mm	L mm	kg	
150.9357	340,0	120,0	600,0	1,06	



# Bac de récupération d'huile 17 litres

- · Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits
- chimiques et le liquide de refroidissement •Muni de trois poignées de transport
- Bec verseur et rebord anti-débordement





	Ø mm	H mm	kg	
150.9361	445,0	145,0	1,16	





- · Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement • Peut également servir de bac de nettoyage de pièces

- Muni de 5 poignées de transport
  Raccords à visser avec joints d'étanchéité pour le transport
- 4 roues directionnellesLivré avec un tamis amovible





	l mm	H mm	L mm	kg	
150.9354	600,0	120,0	850,0	5,60	

#### Bac de récupération d'huile extra plat 55 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Extra-platMuni de quatre poignées de transport
- Bec et rebord anti-débordement
   Polyéthylène





	L mm	l mm	H mm	kg	
150.9358	1030,0	724,0	110,0	6,80	

487

18

19

20

21



#### Pompe d'aspiration par le vide

- Pour huile moteur, huile de boite, huile hydraulique, liquide Pour fluire moteur, fluire de boite, fluire injuratinque, inquisité de frein, eau...

  Permet une purge et un remplissage propre, rapide et simple

  Utilisation pneumatique ou manuelle avec la pompe intégrée

  Arrêt automatique de l'aspiration lorsque le récipient est plein

- •Soupape de surpression
- · Livrée avec des sondes
- •Tuyaux résistants à l'essence et aux huiles
- Polyéthylène





#### Données techniques :

5-11,5 bar Pression de travail : 9,5 L Contenance +0°C à +55°C Température de fonctionnement : Longueur du tuyau de remplissage : 1,5 m Débit maximal : 125 L/min

			kg	
160.0790	5 pièces	Pompe d'aspiration par le vide	5,00	

#### Composé de :

		kg	
160.0791	Pompe à vide, 9,5 L	3,71	
160.0792	Tuyau en silicone, 4x8 mm, L.1,5 m	0,20	
160.0793	Sonde principale 7,8x9,8 mm, L.1 m	0,20	
160.0794	Sonde 5,3x6,7 mm, L.1 m	0,20	
160.0795	Sonde 3,5x4,5 mm, L.1 m	0,20	



#### Récupérateur d'huile par gravité

- · Pour récupérer et transvaser les huiles usagées
- Vidange pneumatique avec mano de pression intégré Durée de la vidange environ 3 minutes à 0,8 bar
- · Poignée de manoeuvre
- Vanne de fermeture et vis de purge pour vidage pneumatique Grande mobilité: 2 roues fixes et 2 roues directionnelles
- Récupérateur d'huile rond, centré et réglable en hauteur Indicateur de niveau latéral avec graduation
- Livré avec tuyau flexible transparent pour le vidage Extension d'entonnoir 160.0004 en option





#### Données techniques :

60 L Capacité de récupération : Capacité du plateau de récupération : 16 L

490 x 580 x 1040 mm Dimensions de la cuve : Dimensions du bac de récupération : Ø 380 mm 1040 - 1700 mm Hauteur de réglage :

	À	kg	
160.0001	60	32,00	

#### Extension d'entonnoir

- Option pour récupérateur 160.0001
- •Inclus avec le récupérateur 160.0003



		kg	
160.0004	Extension d'entonnoir	2,00	

#### Récupérateur d'huile par gravité et aspiration

- Pour récupérer et transvaser les huiles usagées
- Vidange de la cuve par mise sous pression pneumatique
   Manomètre de pression et soupape de sécurité
- ·Niveau de remplissage par tube
- · Livré avec tuyau flexible transparent pour le vidage
- Grande mobilité: 2 roues fixes et 2 roues directionnelles
- Poignée de manoeuvre Livré avec jeu de raccords et sondes pour la plupart des véhicules



#### Données techniques :

90 L Capacité de récupération : Capacité du plateau de récupération : 18 L

Dimensions de la cuve 760 x 390 x 390 mm Dimensions du bac de récupération : Ø 606 mm 1130 - 1700 mm Hauteur de réglage :

	Ħ	2	
	Ü	**9	
160.0003	90	36,00	



2

#### **DISPOSITIFS DE NETTOYAGE**

#### Fontaine de lavage mobile

- •Bac de nettoyage 60 l
- Cuve 70 L
   1 soufflet à air comprimé
- Equipé d'un pinceau de nettoyage
- Vidange de la cuve par mise sous pression pneumatique
   Niveau de la cuve visible
- Soupape de sécurité pour le circuit d'air comprimé
  Livrée avec un tuyau spiralé et soufflet
- •2 roues fixes et stables à l'arrière
- · 2 roues orientables à l'avant
- ·Support pour petites pièces
- Poignées de transportConçue pour les ateliers automobiles

- Idéale pour nettoyer les petites pièces Incompatible avec les produits à base de solvant



#### Données techniques :

Pression de travail 6,3 bars (90 psi) Cuve de récupération 500 x 810 x 130 mm

	Dimensions	kg	
160.0040	L. 490 x I. 580 x H.	1040 mm 54,00	

#### Pistolet de nettoyage pneumatique à soude

- Idéal pour nettoyer et enlever peintures, vernis, etc. L'agent abrasif à base de soude ne chauffe pas la tôle ni ne
- la déforme
- Pour tous types de surfaces telles que le verre, le plastique,
- le caoutchouc, le bois, la pierre, etc.

  •Abrasion efficace et écologique grâce au NaHCO3 (natron)
- •Réservoir 1000 mL
- •Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Poignée isolée contre le froid
- ·Livré avec un raccord rapide 1/4"





#### Données techniques :

Pression de travail : 6,3 - 8,2 bars (90-120 psi)

Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm Filetage de raccord : 57 L/min Consommation d'air :

		kg	
515.1919	Pistolet de nettoyage pneumatique à soude	1,47	

#### POMPES DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION D'HUILE

## Pompe de remplissage et d'aspiration 0,2 litres

- · Idéale pour le transvasage, l'aspiration ou le dosage de liquides sur les boîtes de vitesses, moteurs, directions, hydraulique...
- · Adaptée pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement
- •Dosage précis •Tuyau caoutchouc inclus
- Métal





	Ħ	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	9
150.1684	0,2	8	10	290	290	365

#### Pipette d'aspiration et de niveau 0,2 litres

- · Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
  • Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et
- antigel
  •Permet de retirer facilement le liquide superflu
- Dosage précis
- Polypropylène



	Ä	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	g
150.9221	0,2	6	8	210	210	245

## Pipette d'aspiration et de niveau 1,5 litres

- Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
- Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et antigel

  • Permet de retirer facilement le liquide superflu
- Dosage précis
   Polypropylène





	Ä	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	g	
150.9222	1,5	14	16	320	320	900	



3 5

7

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22



- Idéal pour le remplissage de boîte de vitesses, boîtes de
- transfert et différentiel à huile •Remplissage facile grâce à la possibilité de dévissage de la pompe •Fonction retour
- ·Stable grâce à son large socle
- Récipient gradué

**Utilisation :** Audi, Ford, BMW, Mercedes, Volkswagen, Škoda, Volvo, Toyota, Lexus, Nissan, Infinity, etc.





#### Données techniques :

7,5 L Contenance 1600,0 mm Longueur de tuyau : 1/2"-14 mm Diamètre du tuyau : Quantité d'huile envoyée par action du levier : 80 cc - SAE 140 Viscosité :

			kg	
150.9275	21 pièces	Système de remplissage universel à levier de la boîte de vitesses	3,88	

#### Composé de :

		kg	
150.9258	Récipient sans adaptateur	3,50	
150.9680	Adaptateurs universels pour le remplissage de boîte de vitesses, 20 pcs.	1,56	





# Jeu d'adaptateurs universels pour le remplissage de

- Idéal pour le remplissage de boîte de vitesses, boîtes de
- transfert et différentiel à huile
  •Idéal pour les endroits difficiles d'accès
  •Utilisation universelle VL et PL

- Coffret robuste en matière plastique



# 150.9680 20 Jeu d'adaptateurs universels pour le pièces remplissage de boîte de vitesses 1,56

#### Composé de :

		9	
150.9261	Adaptateur droit, Ford, Ø10 L.120 mm avec filetage	43	
150.9262	Adaptateur coudé, universel, Ø10 L.140x45mm	65	
150.9263	Adaptateur coudé, VAG, Ø10 L.150x18mm	58	
150.9264	Adaptateur coudé, VAG, Ø10 L.150x30mm	61	
150.9265	Adaptateur droit, VAG, Ø10 L.100 mm avec filetage	33	
150.9267	Adaptateur à visser, Mercedes code boîte de vitesses 722.9, M12x1,5	53	
150.9268	Adaptateur à visser, VAG DSG, M24x1,5	110	
150.9269	Adaptateur à visser, VAG CVT, M22x1,5	90	
150.9271	Adaptateur à visser, Škoda, M18x1,5	65	
150.9272	Adaptateur à visser, Škoda/VAG, M30x1,5	150	
150.9273	Adaptateur universel flexible, L.300 mm	35	
150.9274	Adaptateur pour Volvo, 5/16"-24"	22	
150.9276	Adaptateur pour Toyota/Lexus, M18x1,5	89	
150.9277	Adaptateur pour Nissan/Infinity, M8x1,0	25	
150.9278	Adaptateur coudé ATF pour Volkswagen Passat	93	
150.9562	Adaptateur de remplissage pour Nissan Juke, M12 x 1,25	55	
150.9563	Adaptateur de remplissage pour Mini Cooper, M14 x 1,5	52	
150.9564	Adaptateur de remplissage pour Nissan, M10 x 1,5	26	
150.9566	Adaptateur de remplissage pour GM, M12 x 1,75	52	
150.9567	Adaptateur de remplissage pour Mercedes 725-9G	70	

#### **HUILEURS**

#### Huiles pneumatiques

- Pour la lubrification des circuits d'outils pneumatiques
- · Capuchon de fermeture



	Ä	kg	
515.3361	0,1 L	0,25	
515.3362	1 L		

#### Huileur stylo

- •En forme de stylo
- Clip d'accrochage pratique
   Capuchon de protection

- Dosage par pression
   Atteint les endroits les plus exigus
- Utilisable dans tous domaines
   Boîtier léger en aluminium



#### Burette d'huile

- Sytème de pompage pour un dosage précis Tube verseur en aluminium (145 mm)
- Levier de pompage chromé
  Capacité 300 ml





	Volume mL	H mm	Ø mm	g	
150.9204	300 ml	100,0	70,0	220	

## Seringue à graisse

- Pour travaux d'entretien
- Dosage fin et précis grâce au bouton à pression
- Pour cartouche/tubes
- · Livrée avec embout rigide long
- ·Contenance du tube 100 g





	Tube de rechanges	å	
980.1070	980.1075	205	

#### Mini pompe à graisse avec cartouche

- Pour travaux d'entretien
- Dosage fin et précis grâce au bouton à pression
  Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac
- Livrée avec une buse courte et une rallonge
  Contenance du tube 110 g





			9	
980.1095	3 pièces	Mini pompe à graisse avec cartouche	265	

# -----

Compose	ue.		
		g	
980.1096	Cartouche de graisse 110 g	110	
980.1097	Embout de rechange, 1mm	1	
980.1098	Tube de rallonge, L. 120 mm	20	

#### Pompe à graisse avec tuyau flexible

- Tuyau flexible
- Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac
- Utilisation à une main
- •Finition chromée •Contenance 400 g



	D mm	L mm	kg	
980.1010	57,0	370,0	1,30	

#### Pompe à graisse avec tuyau rigide

- •Tuyau rigide
- ·Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac
- ·Utilisation à une main
- •Contenance 400 g
- Finition chromée



	D mm	L mm	kg	
980.1020	57,0	350,0	1,80	

#### Pompe à graisse à deux mains

- Pour des graissses jusqu'à NLGI 2
- Diamètre du piston de pompe 10 mm
   Changement de cartouches simple et rapide
- Vidage propre de la cartocuche
   Contrôle permanent du niveau de graisse
- Poignées gainées de PVC





[	Données techniques	:
F	iletage de raccord :	

Pression de travail : 400 bars Pression de rupture : 850 bars Pression de rupture de la tête : 1200 bars Classe NLGI < 2 Quantité débitée par impulsion 2,10 cm<sup>3</sup> Contenance 500 g

	L mm	L. tuyau mm	kg	
980.1021	650,0	300,0	1,06	

M10 x 1,0

#### Pompe à graisse pneumatique

- · Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
  Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac
- · Livrée avec tuyau flexible haute pression et buse
- Poignée isolée contre le froid
- · Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Débit de graisse : une dose par pression





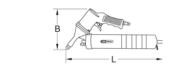
#### Données techniques :

250 bars Pression de sortie Quantité débitée par impulsion 1,30 cm<sup>3</sup> Contenance : 400 g Consommation d'air : 170 L/min Pression de travail : 6.3 bars (90 psi) 1/4"PT Filetage de raccord :

B mm kg L mm 515.3900 165,0 400,0 1,50

# Pompe à graisse pneumatique à débit réglable

- · Sortie d'air vers le bas de la poignée
- · Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac
- · Livrée avec tuyau flexible haute pression et buse
- Livrée avec un raccord rapide 1/4" Molette de réglage permettant de choisir entre un graissage dose par dose ou en continu





#### Données techniques :

Pression de sortie 331 bars Débit max : 0,62 cm<sup>3</sup>/min Contenance 450 g Consommation d'air : 34 L/min Pression de travail : 6,3 bars (90 psi) Filetage de raccord : 1/4"PT

	B mm	L mm	kg	
515.3925	177,0	420,0	1,43	

2

1

3

5

4

6

8

7

10

9

11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

22



#### Coupleur rapide pour pistolet à graisse

- · Valve anti-retour évitant les salissures
- Lubrification en toute sécurité lors de la maintenance Découplage possible jusqu'à une pression de 690 bars
- · Pas d'éclaboussures lors du découplage
- · Système de verrouillage





Raccord		L mm	H mm	3	
980.1108	1/8"	74,0	38,0	100	

#### Tuyaux flexibles avec buse

- Caoutchouc
- ·Livré avec buse carrée



Raccord		L mm	9	
980.1011	1/8"PT	300,0	60	
980.1012	1/8"PT	500,0	70	

#### Rallonge de buse

- Métal
- ·Livrée avec buse carrée



	Raccord	L mm	9	
980.1014	1/8"PT	160,0	70	

#### Jeu d'adaptateurs pour pompe à graisse

- ·Pour les pompes à graisse manuelles, sur batterie et pneumatiques
  • Embouts droits et coudés
- · Pour graisseurs en acier, laiton et inox



			kg	
980.1100	7 pièces	Jeu d'adaptateurs pour pompe à graisse	1,99	

#### Composé de :

		L mm	g	
980.1101	Embout coudé à 90°	114,0	150	
980.1102	Rallonge flexible, L.300 mm	390,0	240	
980.1103	Embout droit, L.155 mm	155,0	230	
980.1104	Embout plat, flexible à 90°	135,0	160	
980.1105	Pointe de graissage en caoutchouc	155,0	150	
980.1106	Pointe de graissage aiguille	135,0	143	
980.1107	Adaptateur articulé à 360°	185,0	265	

# Pompe à graisse sur batterie Li-ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière Pour cartouches standards ou à remplir directement
- Idéal pour la graisse épaisse ou lors de fortes pressions Tuyau flexible de 750 mm
- Charbons interchangeables
   Batterie Lithium-Ion
- •Une charge complète permet de travailler 15 cartouches de
- graisses
   Durée de stockage en charge accrue
- Fonction charge rapide (1 heure)Chargeur à coupure automatique
- •Coffret de rangement



## Données techniques :

Pression de travail : 420 bars / 42 MPa Classe NLGI: < 2 Débit de graisse : 75 g / min 400 ml Capacité du réservoir : Courant à vide : 3 A 2,0 ~ 5,5 A Courant de charge : Temps de charge : 1 heure 18 V - 3,0 Ah Batterie:

	L mm	l mm	H	Charbons de rechange	Batterie	Nb de batterie	Nb de chargeur	ka	
515.3561					515.3599		1	7,50	

#### Assortiment de graisseurs

- •Selon DIN 71412
- · Livré en coffret



		å
970.00	30 110 pièces	Assortiment de graisseurs 500
60 x	<b>a</b>	M6 x1 mm / DIN 71412
10 x	8	M8 x1 mm / DIN 71412
10 x	8	M10x1 mm / DIN 71412
5 x	600	M6 x1 mm/45° / DIN 71412
5 x	99	M8 x1 mm/45° / DIN 71412
5 x	99	M10x1 mm/45° / DIN 71412
5 x	**	M6 x1 mm/90° / DIN 71412
5 x	*	M8 x1 mm/90° / DIN 71412
5 x	*	M10x1 mm/90° / DIN 71412

## Assortiment de graisseurs métriques et pouces

- •Selon DIN 71412
- · Livré en coffret



		å
970.0360	70 pièces	Assortiment de graisseurs métriques et pouces 410
10 x	<b>a</b>	1/8"x27,0 mm / DIN 71412
20 x	8	1/4"x28,0 mm / DIN 71412
10 x	<b>6</b>	6x 1,0 mm / DIN 71412
5 x	0	8x 1,0 mm / DIN 71412
5 x	0	10x 1,0 mm / DIN 71412
5 x	96	1/8"x27,0 mm/45° / DIN 71412
5 x	96	1/4"x28,0 mm/45° / DIN 71412
5 x	46	1/8"x27,0 mm/90° / DIN 71412
5 x	46	1/4"x28,0 mm/90° / DIN 71412

- •Pour des graissses jusqu'à NLGI 2
- Ne nécessite pas une deuxième personne
  Pour fûts de 50 et 60 kg
  Remplacement simple et propre du fût

- · Consommation totale et propre de la graisse
- · Utilisation stationnaire et mobile



#### Données techniques :

Classe NLGI: < 2 Pression de sortie : 600 hars Contenance 60000 g L. tuyau 4 m Consommation d'air : 230 L/min Pression de travail : 5-12 bars Filetage de raccord : 1/4"PT

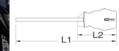
	L mm	l mm	H mm	kg	
460.5695	600,0	600,0	1180,0	27,00	

# **OUTILS DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION**

#### Pipette de remplissage et d'aspiration

- Pour remplir et vider proprement un contenant
- · Resistante aux acides
- Matière plastique







	L1 mm	L2 mm	9	
160.0738	245,0	130,0	92	



#### Bouteille de remplissage de batteries, 1 litre

- ·Pour un remplissage propre des liquides de batteries
- · Convient à l'acide et à l'eau déminéralisée
- Tuvau flexible
- •En matière plastique résistante





	<u> </u>	å
550.1701	1 L	300

# Bouteille de remplissage automatique de batteries, 2

- Pour un remplissage propre des liquides de batteries
  Valve d'arrêt incorporée dès le niveau atteint
- Fermeture automatique
- Convient à l'acide et à l'eau déminéralisée
- •En matière plastique résistante



	Ä	å	
550.1683	2 L	300	

- · Idéale pour les acides de batteries, les carburants, les hydro-
- carbures et pour l'eau déminéralisée Fixation des flexibles sur la poire grâce aux colliers





	Øint. tuyau mm	L. tuyau mm	9	
150.1665	8,0	2 x 900	320	

#### Pompe de remplissage et d'aspiration 0,2 litres

- · Idéale pour le transvasage, l'aspiration ou le dosage de liquides sur les boîtes de vitesses, moteurs, directions, hydraulique.
- Adaptée pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement
- Dosage précisTuyau caoutchouc inclus
- Métal





	¥	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	g	
150.1684	0,2	8	10	290	290	365	

# Pipette d'aspiration et de niveau 0,2 litres

- · Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
  • Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et
- antigel

   Permet de retirer facilement le liquide superflu
- Dosage précis
- Polypropylène



	$ agray{}$	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	9	
150.9221	0,2	6	8	210	210	245	

#### Pipette d'aspiration et de niveau 1,5 litres

- Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de
- · Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et antigel
- Permet de retirer facilement le liquide superflu
- Dosage précis
- Polypropylène





	Ä	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	9
150.9222	1,5	14	16	320	320	900

2

3

4

5

6

7

8

9

10

12

11

13 14

15

16

17

18

19

20

21



#### Pompes de remplissage et d'aspiration à 2 voies

- Idéale pour le transvasage, l'aspiration ou le dosage de liquides sur les boîtes de vitesses, moteurs, directions, hvdraulique.
- Tuyau d'aspiration transparent Ø int.10 mm x Ø ext. 16 mm, L. 600 mm
- Tube d'évacuation renforcé par tissu Ø int. 16 mm x Ø ext. 21 mm, L.600 mm
  • Aspire et remplit à chaque actionnement
- Avec vanne anti-retourCorps en aluminium



	L. tuyau mm	Volume mL	L mm	Ø mm	9	
150.9255	208	256 ml	808,0	40	662	
150.9256	255	720 ml	855,0	60	884	

#### Tuyau en PVC

- Tuyau tressé
- •Pour 150.9250



	L mm	Øint. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	9	
150.9253	600,0	10	16	110	

#### Tuyau en PVC avec embout coudé

- •Pour endroits difficiles d'accès
- Idéal pour la pompe de dosage manuelle 150.9250 Fixation par écrou papillon et joint
- •Raccord de filetage M15 x 1,5 mm •Tube coudé en aluminium
- •Tuyau tressé



	L mm	Ø mm	Angle de courbure	9	
150.9252	750,0	10	120°	125	

#### Tube flexible avec embout d'évacuation

- · Pour endroits difficiles d'accès
- Idéal pour la pompe de dosage manuelle 150.9250 Fixation par écrou papillon et joint
- •Raccord de filetage M15 x 1,5 mm
- Tube flexible en acier



L mm		Ø mm	š	
150.9251	250,0	10	82	



## **PULVÉRISATEURS À POMPE**

#### Pulvérisateurs à pompe

- •Pour produits chimiques et produits de nettoyage •Tête de pulvérisateur en laiton, réglable et verrouillable
- · Joints en Viton®
- Polyéthylène





	À	9	
150.8251	1	250	
150.8252	2	330	

#### Pulvérisateurs à pompe à bandoulière

- · Pour produits chimiques et produits de nettoyage
- Tête de pulvérisateur en inox, réglable et verrouillable
  Avec bandoulière de transport 1,25 m
- Polyéthylène



	A	kg	
150.8261	5	1,14	
150.8262	7	1,38	

## Pulvérisateur à mousse

- Idéal pour les travaux de nettoyage et de désinfection Pour produits chimiques et produits de nettoyage
- 3 buses de pulvérisation pour différentes densités de mousse
  Polyéthylène
- Joints en Viton®





	A	g	
150.8267	1,8	440	

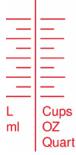
#### Jeu de verres doseurs

- · Assortiment de différentes tailles

- Graduation en rouge
   Résistant aux hydrocarbures et aux produits chimiques
- · Anse et bec verseur
- Polyéthylène

Graduation: L / ml, Cups, Oz, Quart





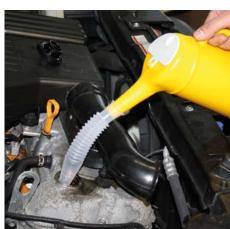


Brocs verseur avec bec flexible

• Idéal pour les huiles, l'essence, les produits chimiques et le

liquide de refroidissement
• Entonnoir flexible pour vider proprement le récipient

	Ä	Bec verseur	g
150.9234	1	150.9236	150
150.9235	2	150.9236	250
150.9001	3	150.9003	310
150.9002	5	150.9003	440





#### Aiguière d'eau

- Pour l'eau et le liquide de refroidissement
- Bec verseur coudé2 poignées pour une bonne maniabilité
- Matière plastique résistante





	À	g	
150.9239	9	920	

## Entonnoir flexible avec noyau en aluminium

- Pour récupérer proprement et de façon contrôlée tout liquide comme les huiles, liquides de refroidissement, liquides de frein, carburants...
- Forme malléable adaptée aux endroits très étroits
  Corps en aluminium
- Revêtement extérieur en caoutchouc nitrile
  Résistant à l'essence, gasoil, huiles, liquides de refroidisse-
- ment, huiles hydrauliques, liquides de freins

  Nettoyage facile









	Dimensions	9	
150.9303	L. 372 x l. 170 mm	240	



			g	
150.9205	3 pièces	250 - 500 - 1 000 ml	227	

#### Godets mélangeurs jetables

- · Godets pour préparer les mélanges de peintures
- Matière plastique résistante aux solvants
  Couvercle

- •Gradué •Polypropylène •Transparent



	Volume mL	Qté	kg	
500.8056	400	25	0,42	
500.8057	650	25	0,62	
500.8058	1300	25	1,10	
500.8059	2240	25	1,70	

3

2

1

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

20

21

22



#### Jeu d'entonnoirs

- · Assortiment de différentes tailles
- Résistant aux hydrocarbures et aux produits chimiques
   HDPE (Polyéthylène haute pression)





			9	
150.9240	5 pièces	Ø 50 - Ø 75 - Ø 95 - Ø 115 - Ø 150 mm	251	

#### Kit entonnoir

- Entonnoir flexible pour atteindre les endroits étroits Raccord direct avec le trou de remplissage d'huile
- Tuyau transparent avec bouchon d'obturation inclus

  Matière plastique résistante aux hydrocarbures et produits





		Ø tuyau mm	Ħ	Ø mm	L. tuyau mm	9	
150.9230	3 pièces	14x16 mm	1	160	400	240	

#### Entonnoir en Polyethylène avec tamis

- •Pour le remplissage des fûts de 200 L
- Avec tamis et couvercle
   Grand diamètre pour un fût propre
   Parois hautes anti-éclaboussures
   Polyethylène résistant aux UV





	Ä	H mm	Ø mm	kg	
150.9209	30	150,0	590,0	1,70	

# DÉVIDOIRS À PAPIER

#### Dévidoir à papier mural

- •Pour rouleaux à papier courants de largeur 300 mm maximum
- •Pour rouleaux de Ø 220 à 280 mm
- •Structure en tube acier robuste





	l mm	H mm	P mm	3	
800.0160	350,0	265,0	230,0	930	

#### Dévidoir à papier sur pieds

- · Pour rouleaux à papier courants de largeur 300 mm maximum
  •2 roues pleines
- Structure en tube acier robuste





		kg
800.0158	350 x 735 x 390 mm	2,14

# SUPPORTS MAGNÉTIQUES

- Pour clés à chocs, clés dynamométriques et douilles
   Organise le lieu de travail
- Composé de 2 aimants puissants (Ø 80 mm)
- A poser sur les colonnes de pont ou surfaces en acier Montage facile et tenue sûre





	L mm	kg	
800.0190	390,0	1,46	

#### Bol magnétique

- Pour préserver les vis et autres petites pièces
- •Ouverture en biais
- Aimant gainé en caoutchouc
- Matière plastique





Ø

150

· Pour préserver les vis et autres petites pièces métalliques

800.0156

• Inox

Soucoupe magnétique

Aimant gainé en caoutchouc

å

750

PER	_	-
	-	
	The state of the same	and the

·Pour préserver les vis et autres petites pièces métalliques

	L mm	l mm	g	
800.0151	240,0	140,0	850	

# APPAREILS DE CONTRÔLE

# Réfractomètre AdBlue®

Plateau magnétique

Aimant gainé en caoutchouc

Avec 2 aimants

- Pour une vérification rapide et précise de la teneur en acide, en antigel ou en additif AdBlue®
- Peut être utilisé pour le contrôle du lave-glace et du liquide de refroidissement
- •Oculaire réglable •Compensation automatique de température (ATC)
- Utilisable par -10°C
   Lecture facilitée grâce à un affichage technique clair et précis
   Livré avec tournevis de calibrage et pipette
- Corps en aluminium
- •Étui de rangement

\*AdBlue® est une marque déposée par l'Union de l'industrie automobile VDA e.V.



#### Données techniques :

Acide de batteries : concentration de l'acide (de 1,1 à 1,3 kg/l)

Liquide de refroidissement (propylène glycol) :  $-50^{\circ}$  à  $0^{\circ}$  C Liquide de refroidissement (éthylène glycol) :  $\,$  -50  $^{\circ}\,$  à 0  $^{\circ}\,$  C -40° à -10° C Lave-glace :

AdBlue® concentration d'urée (30 % - 35 %)

	Ø mm	å	
800.0150	150,0	430	



#### Caméra infrarouge avec lampe UV

- Pistolet laser pour une lecture de la température sans contact
- Pointeur laser rouge
   Affichage LCD couleur du rayonnement thermique
- Lampe LED pour le travail dans les espaces sombres
   Lampe UV pour la détection des fuites dans les systèmes de climatisation
- Cache-objectif associé au bouton marche/arrêt
  Menu intuitif
- Sauvegarde des images traitées et horodatage
  Transfert des données par câble USB
- Carte micro-SD 2 gigas incluse
- Livré avec 3 piles 1.5V AA Coffret de rangement

# Données techniques :

Précision : ±1,5 % ou 1,5 °C Plage de mesure : -30 ° à 650 °C (-22 ° à 1202 ° F)

Facteur d'émission : 4 valeurs prédéfinies, possibilité de mettre en place des réglages utilisateur de 0,10 jusqu'à 1,00

en piace des régiages utilisateur de 0,10 jusqu'a Ratio mesure-distance (E:M) : 30:1
Précision de mesure : 0,1 °C/°F
Temps de réponse : >125 ms
Domaine spectral : 8 à 14 µm
Laser : encadrement de la plage de température

Détecteur : technologie IR-EX™ (capteur IR Array intégré avec capteur CMOS)

Champ de vision (H x I): 16.384 pixels (128 x 128) Champ de vision (H x I): 30,0° Zone supérieure: 650°C

Zorie superieure : 550°C Sensibilité thermique : 150 mK Taux de rafraîchissement : 49 Hz Palettes de couleur : 3 (fer, arc-en-ciel, et gris) Format d'image : Bitmap (BMP) avec température et niveau

d'émission Écran : couleur 1,77" TFT- (pixels 128 x 160) Autonomie des piles avec laser et lumière : 12 heures env.

Température d'utilisation : 0 à 50 °C (31 ° à 122 °F)









	L mm	l mm	H mm	3	
150.3220	185.0	104.0	54.0	300	

2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

12

11

13

14 15

16

17

18

19

20

21

22



#### **POMPES À FÛTS**

#### Pompe à fûts pour produits chimiques

- · Pour solutions aqueuses légèrement agressives comme les liquides de refroidissement, liquides lave-glaces, acide dilués, savons..
- Pour fûts de 200 et 220 L
- Pompe en polypropylèneJoint en néoprène



#### Données techniques :

Quantité débitée par impulsion 200,00 cm<sup>3</sup> 20,0 L/min

	Raccord	L. tube mm	L. tuyau mm	9	
150.8253	G2" a / M64x4	840,0	1350,0	340	

# Pompe à fût acier à levier

- •Pour toutes les huiles jusqu'à SAE90, combusticles liquides non agressifs comme le gazole, diesel, fioul de chauffage...
- •Tête de pulvérisation en fonte de zinc
- Pompe en acier
- ·Joints en PVC et NBR
- ·Bec verseur en acier avec écrou de sureté





**Données techniques :** Quantité débitée par impulsion 300,00 cm<sup>3</sup> Débit : 16.0 L/min

Raccord		L. tube mm	kg	
150.8254	G2" a	480-900	1,73	

#### Pompe à fûts zinc à robinet

- Pour les huiles jusqu'à SAE 50, graisses liquides non agressives comme les huiles moteurs, huiles de coupes, fuel de chauffage.
- Pour fûts de 60/200/220 litres
- · Pompe en fonte de zinc
- •Tube d'aspiration adaptable en deux parties
- •Joints en NBR





#### Données techniques :

Quantité débitée par impulsion 120,00 cm<sup>3</sup> 12,0 L/min

	Raccord	L. tube mm	L. tuyau mm	g	
150.8255	G2" a / M64x4	1200,0	1000,0	960	

#### Pompe à fûts à manivelle

- Pour les huiles jusqu'à SAE 90, graisses liquides non agres-sives comme le fuel de chauffage, diesel, pétrole...
- •Pompe en fonte robuste •Bec verseur en acier
- Tube d'aspiration réglable sur le filetage du fût Pour tous fûts de 60/ 200/ 220 litres
- Joints en NBR





# Données techniques : Quantité débitée par impulsion

250,00 cm<sup>3</sup> Débit 25.0 L/min

	Raccord	L. tube mm	kg	
150.8256	G2" a	980,0	4,90	

#### Pompe à fûts mobile, 50-60 litres

- Idéal pour remplir d'huile les boîtes de vitesse, différentiels et essieux planétaires de différents fabricants • Pour les endroits difficiles d'accès
- Pistolet de remplissage avec affichage numérique à 2 décimales
- · Utilisation stationnaire et mobile



#### Données techniques :

Pression de travail 5-8 bars Débit maximal 14 L/min Consommation d'air : 125 L/min Affichage: Numérique Ø Tuyau 1/2" L. tuyau 4 m

	L mm	l mm	H mm	kg	
460.5220	640,0	640,0	1110,0	20,00	

#### Pompe à fûts mobile, 180-220 litres

- Idéal pour remplir d'huile les boîtes de vitesse, différentiels et essieux planétaires de différents fabricants
- · Pour les endroits difficiles d'accès
- Pistolet de remplissage avec affichage numérique à 2 décimales
  • Utilisation stationnaire et mobile



#### Données techniques :

Pression de travail 5-8 bars 14 L/min Débit maximal Consommation d'air : 125 L/min Affichage: Numérique Ø Tuyau 1/2" L. tuyau 4 m

	L mm	l mm	H mm	kg	
460.5230	815.0	815.0	1310.0	30.50	

2

5

8

6

9

12

#### **SOUFFLETTES**

#### Souflette métal avec 2 embouts

- · Poignée ergonomique
- •Débit d'air réglable •Buse de 2,5 mm
- · Raccord direct sur le coupleur
- •Trou d'accrochage •Livrée avec un raccord rapide 1/4"



Données techniques : Pression d'entrée

max. 15 bars

Pression de travail Débit maximal :

max. 6,3 bars (90 psi) 130 L/min

Bruit max en sollicitation : 90 dhA Filetage de raccord : 1/4"PT

	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	9	
515.1930	125,0	110,0	75,0	125,0	180	

#### Soufflette avec régulateur de débit d'air

- Embout universelIdéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomique
- · Débit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
- Raccord direct sur le coupleurPoignée antidérapante
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
  Boîtier ultra léger en PVC résistant



#### Données techniques :

max. 15 bars Pression d'entrée Pression de travail : max. 6,3 bars (90 psi)

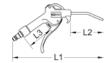
300 L/min Débit maximal Bruit max en sollicitation : 87,4 dbA 1/4"PT Filetage de raccord :

	L1 mm	L2 mm	L3 mm	å	
515.1901	235,0	100,0	75,0	150	

#### Soufflettes

- · Idéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomiqueDébit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
- · Raccord direct sur le coupleur
- · Poignée antidérapante
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"Boîtier ultra léger en PVC résistant
- Diamètre extérieur de buse : 6 mm







#### Données techniques : Pression d'entrée

max. 15 bars Pression de travail : max. 6,3 bars (90 psi) Débit maximal :

300 L/min Bruit max en sollicitation : 85,8 dbA 1/4"PT Filetage de raccord :

	L1 mm	L2 mm	L3 mm	9	
515.1902	235,0	100,0	75,0	170	
515.1903	470,0	330,0	75,0	240	
515.1904	650,0	510,0	75,0	280	

#### Soufflette avec buse réglable et tête pivotante

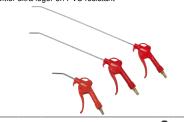
- ·Buse extensible
- •Soufflette réglable en longueur et en angle de 210 à 305 mm
- Idéale pour nettoyer et enlever les résidus Poignée ergonomique
- Débit d'air réglableCrochet d'accrochage



	L2 mm	L3 mm	L4 mm	g	
515.1907	120,0	90,0	195,0	200	

#### Jeu de 3 soufflettes

- · Idéal pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomiqueDébit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
- · Raccord direct sur le coupleur
- ·Livré avec un raccord rapide 1/4" Boîtier ultra léger en PVC résistant



			å	
515.1921	3 pièces	Jeu de 3 soufflettes	690	

#### Composé de :

		g	
515.1902	Soufflette avec buse 95 mm - 1/4" - 6,35 mm	170	
515.1903	Soufflette avec buse 250 mm - 1/4" - 6,35 mm	240	
515.1904	Soufflette avec buse 490 mm - 1/4" - 6,35 mm	280	

# Ecran de protection pour soufflettes pneumatiques

- Protection optimale contre les projections de liquides ou Protection opinitals control les projections de liquic particules lors du soufflage
   Pour la plupart des soufflettes pneumatiques
   Idéal pour modèles à buses de diamètre de 6 mm







	D1 mm	D2 mm	3	
515.1912	6,0	100,0	50	

## Soufflette télescopique avec déflecteur

- · Buse extensible
- Soufflette réglable en longueur et en angle de 210 à 305 mm
- · Idéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomiqueDébit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
   Raccord direct sur le coupleur Poignée antidérapante

• Livrée avec un raccord rapide 1/4"



			g	
515.1906	2 pièces	Soufflette télescopique avec déflecteur	250	

#### Composé de :

		g	
515.1907	Soufflette avec buse télescopique, 1/4", L.210 à 305 mm	200	
515.1912	Ecran de protection, Ø 100 mm	50	



#### Souflette pneumatique longue

- ·Buse latérale et buse à effet venturi
- Idéale pour nettoyer et enlever les résidus Pour les endroits difficiles d'accès
- · Lance isolée au niveau de la prise en main
- · Débit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
- Utilisation facile
- Version longue
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
   Buse venturi pour un accroissement de la performance
- •Buse latérale à 90°
- Tube métallique robuste





max. 15 bars

Pression de travail : max. 6,3 bars (90 psi) Débit maximal : 540 L/min Bruit max en sollicitation : 90 dbA Filetage de raccord : 1/4"PT

			9	
515.1915	3 pièces	Souflette pneumatique longue	510	

#### Composé de :

Pression d'entrée

		g	
515.1916	Souflette longue, L.1100 mm	400	
515.1917	Buse latérale à 90°	20	
515.1918	Buse Venturi	65	

#### **THERMOMÈTRES**

#### Thermomètre

- Pour le contrôle de la température du flux d'air et de l'eau
- •Sonde de mesure longue et fine •Affichage en °C et en °F





	L mm	Plage de mesure °C	Plage de mesure °F	9	
150.1963	210,0	0 - 200	0 - 400	27	



#### Thermomètre digital

- Pour le contrôle de la température du flux d'air et de l'eau
- •Sonde de mesure longue et fine
- Fonction de maintien
- Affichage LCD •1 pile 9 V incluse





	L mm	Plage de mesure °C	ŝ	
150.1968	125,5	-50 à +150	145	

#### Thermomètre laser

- Pistolet laser pour une lecture de la température sans contact
- Pointeur laser rouge
- · Ecran rétroéclairé
- Affichage LCD
   Mise en veille automatique
- •1 pile 9 V incluse







#### Données techniques :

Unités de mesure : °C/°F Plage de réglage : -20°C à +500°C Emissivité pré réglé à 0,95 1 mW Laser : pile 9 V

		9	
150.3040	Thermomètre	e laser 135	



#### **DÉCAPEUR THERMIQUE**

#### Décapeur thermique

- Décapeur thermique à 2 positions
- Réglage de la température par molette
  6 plages de 50° à 650°C
- · Livré avec 4 buses différentes

**Utilisation :** pour détâcher peintures et laques, soudage et brasage avec différents matériaux





#### Données techniques :

2000 Watt Consommation d'air : 500 L/min Alimentation : 220V-240V (50Hz)

			kg	
960.1190	5 pièces	Décapeur thermique	1,11	

#### Composé de :

compect at .							
		g					
960.1191	Décapeur thermique	670					
960.1192	Buse à jet large 75 mm	20					
960.1193	Buse réflectrice	20					
960.1194	Buse de réduction, L.45 mm	20					
960.1195	Buse de réduction, L.14 mm	50					



