



**OUTILS ÉNERGISÉS**



OUTILS ÉNERGISÉS SUR BATTERIE 358

DÉCAPAGE ET DÉGRIPPAGE 358

OUTILS DE GRAISSAGE 360

**OUTILS PNEUMATIQUES**



CLÉS À CHOCS 361



CLÉS À ROCHET 365



PERCEUSES ET RIVETEUSES 365



OUTILS DE COUPE PNEUMATIQUES 367



PONCEUSES ET CENTRALES D'ASPIRATIONS 370



POLISSEUSES 373



GOMMEUSES 374



BURINEURS PNEUMATIQUES 375



PISTOLETS PNEUMATIQUES 376



GONFLEURS ET SOUFFLETTES PNEUMATIQUES 377

**ACCESSOIRES POUR OUTILS PNEUMATIQUES**

ACCESSOIRES POUR OUTILS PNEUMATIQUES 379



OUTILS ÉNERGISÉS

OUTILS ÉNERGISÉS SUR BATTERIE

Cle à chocs sur batterie Li-ion

- Moteur Brushless (sans charbons)
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Eclairage LED de la zone de travail
- Gâchette à variateur électronique
- Batteries Lithium-Ion avec indicateur LED de niveau de charge
- Livré avec 2 batteries Li-Ion 18V - 4 Ah
- Chargeur à coupure automatique
- Corps bi-matière
- Coffret de rangement



1/2"

Données techniques :

Alimentation :	Li-ion 18V 4 Ah (x2)
Tension électrique :	18 V
Vitesse de rotation à vide :	1650
Couple maximal de serrage :	880 Nm
Temps de charge :	1h40
Nbre de coups :	2100 coups/min

	L mm	B mm	Nb de batterie	Batterie	Chargeur de rechange	kg
515.3703	290,0	235,0	2	515.3598 515.3591	3,00	

Pièces de rechange :

		kg
515.3705	Batterie 18V 4Ah Li-ion pour 515.3703 - 515.3704	
515.3706	Chargeur pour batterie 18V 4Ah Li-ion 515.3705	



Cliquet 1/2" sur batterie

- Idéal pour les travaux en série
- Carré d'entraînement avec bille de verrouillage selon DIN 3120 / ISO 1174
- Système d'éjection des douilles
- Commutateur de verrouillage
- Livré avec 2 batteries
- Station de charge avec indicateurs LEDs
- Coffret bi-matière avec coins renforcés



1/2"

Données techniques :

Alimentation :	Li-ion 3,6V / 2000 mAh
Temps de charge :	45 minutes
Couple de serrage max. :	1 Nm (énergisé) / 610 Nm (manuel)
Vitesse de rotation à vide :	200 Tr/min
Dimensions du coffret :	L. 42 x l. 22 x H. 8 cm
Température de fonctionnement :	-20°C à +60°C
Vibrations :	1,263 m/s <sup>2</sup>
Nombre de dents :	60
Accessoires :	2 batteries, station de charge secteur

	L mm	Nb de batterie	Batterie de rechange	Chargeur de rechange	kg
515.3793	310,0	2	515.3794	515.3795	770

DÉCAPAGE ET DÉGRIPPAGE

Coffret pistolet à chaleur par induction

- Idéal pour séparer des liaisons rouillées ou grippées
- Egalement adapté aux liaisons qui paraissent indissociables
- Fonctionne selon le principe de l'induction
- Réchauffe des pièces jusqu'à 790 °C (au rouge)
- Bobines Ø 30, 40, 50 mm, bobine ronde Ø 56 mm et bobine flexible de 750 mm incluses

**Utilisation :** vis, écrous et boulons, colliers d'échappement et/ou tuyaux, sondes lambda, éléments de suspension et de direction (vis de réglage, géométrie du parallélisme), préchauffage de paliers lors du montage et démontage

**Recommandations :** Ne pas chauffer jusqu'à incandescence sous risques de fragiliser voire de fondre les matières. Laisser reposer régulièrement l'appareil, soit toutes les 2 à 3 minutes.



Données techniques :

Puissance :	1000 W
L. de câble m :	1,6 m

			kg
500.8480	6 pièces	Coffret pistolet à chaleur par induction	3,34

Composé de :

		kg
500.8481	Pistolet à chaleur par induction 1000 W	1300
500.8482	Bobine induction, standard diam. 30 mm, L. 160 mm	31
500.8483	Bobine induction, standard diam. 40 mm, L. 170 mm	39
500.8484	Bobine induction, standard diam. 50 mm, L. 160 mm	43
500.8486	Bobine induction torsionnable, L. 750 mm	37
500.8487	Bobine induction spiralée, diam. 56 mm	37

**Bobines d'induction, longues**

- Pour défaire les liaisons rouillées ou grippées
- Réchauffement rapide et précis jusqu'à 780 °C

**Utilisation :** vis, écrous et boulons, colliers d'échappement et/ou tuyaux, sondes lambda, éléments de suspension (p.ex. vis de réglage, vis à bille) direction (p.ex. vis de réglage, géométrie du parallélisme), liaisons vissées microencapsulées chimiquement (collées), réchauffement des embase du palier lors du (dé)montage



	Ø mm	L mm	g
500.8421	15,0	330,0	50
500.8422	19,0	330,0	72
500.8423	22,0	330,0	76
500.8424	26,0	330,0	81
500.8425	32,0	330,0	84
500.8426	38,0	330,0	88
500.8427	45,0	330,0	96

**Bobines d'induction**

- Pour défaire les liaisons rouillées ou grippées
- Réchauffement rapide et précis jusqu'à 780 °C

**Utilisation :** vis, écrous et boulons, colliers d'échappement et/ou tuyaux, sondes lambda, éléments de suspension (p.ex. vis de réglage, vis à bille) direction (p.ex. vis de réglage, géométrie du parallélisme), liaisons vissées microencapsulées chimiquement (collées), réchauffement des embase du palier lors du (dé)montage



	Ø mm	L mm	g
500.8431	15,0	220,0	48
500.8432	19,0	220,0	53
500.8433	22,0	220,0	54
500.8434	26,0	220,0	54
500.8435	32,0	220,0	64
500.8436	38,0	220,0	70
500.8437	45,0	220,0	77



**Bobine d'induction semi-rigide**

- Pour défaire les liaisons rouillées ou grippées
- Déformable

**Utilisation :** vis, écrous et boulons, colliers d'échappement et/ou tuyaux, sondes lambda, éléments de suspension (p.ex. vis de réglage, vis à bille) direction (p.ex. vis de réglage, géométrie du parallélisme), liaisons vissées microencapsulées chimiquement (collées), réchauffement des embase du palier lors du (dé)montage



	L mm	g
500.8445	595,0	42

**Bobine d'induction flexible**

- Pour défaire les liaisons rouillées ou grippées
- Très flexible

**Utilisation :** vis, écrous et boulons, colliers d'échappement et/ou tuyaux, sondes lambda, éléments de suspension (p.ex. vis de réglage, vis à bille) direction (p.ex. vis de réglage, géométrie du parallélisme), liaisons vissées microencapsulées chimiquement (collées), réchauffement des embase du palier lors du (dé)montage



	Ø mm	L mm	g
500.8450	70,0	800,0	62

**Coussin d'induction**

- S'utilise avec pistolet à induction
- Ne détériore pas les surfaces peintes



	Dimensions	L mm	g
500.8440	100 x 100 mm	260,0	175

**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 :** retrait de peintures et laques, décollage d'auto-collants, soudage et brasage avec différents matériaux



	pièces		g
960.1190	5	Décapeur thermique	1,11

Composé de :

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



## OUTILS DE GRAISSAGE

### 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



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

### Pompe à graisse avec tuyau rigide

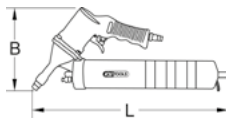
- Tuyau rigide
- Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac
- Utilisation à une main
- Contenance 400 g
- Finition chromée



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

### Pistolet 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
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Débit de graisse : une dose par pression



#### Données techniques :

Pression de sortie :	250 bar
Débit maximal :	288 cm <sup>3</sup> /min
Contenance :	400 g
Consommation d'air :	170 L/min
Pression de travail :	6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"PT

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

### Tuyaux flexibles avec buse

- Caoutchouc
- Livré avec buse carrée



	Raccord	L mm	kg
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	kg
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



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

#### Composé de :

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

### 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	kg
980.1108	1/8"PT	74,0	38,0	100

OUTILS PNEUMATIQUES

**CLÉS À CHOCS**

**Clé à chocs pneumatique RACING Mini 1/2"**

- Mécanisme de frappe haute performance
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- 3 réglages de couple pour serrage
- Inverseur gauche/droite
- Peu de vibrations
- Boîtier ultra-léger en aluminium
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/2"

**Données techniques :**

Carré d'entraînement :	1/2"
Couple maximal de serrage :	1 = 350 Nm 2 = 550 Nm 3 = 610 Nm
Couple maximal de desserrage :	1000 Nm
Vitesse de rotation à vide :	8500 Tr/min
Vibrations :	5,99 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	94,6 dbA
Bruit max en sollicitation :	84,4 dbA
Consommation d'air :	184 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar
Taille maximale des écrous :	M16
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.1259	110,0	190,0	1,45

**Clé à chocs pneumatique miniMONSTER 1/2"**

- Mécanisme de frappe haute performance
- Utilisation facile à une seule main
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- 3 réglages de couple pour serrage
- Inverseur gauche/droite
- Poignée isolée contre le froid
- Boîtier ultra léger
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/2"

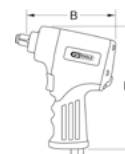
**Données techniques :**

Carré d'entraînement :	1/2"
Couple maximal de serrage :	1 = 270 Nm 2 = 640 Nm 3 = 965 Nm
Couple maximal de desserrage :	1390 Nm
Vitesse de rotation à vide :	10000 Tr/min
Vibrations :	< 9,18 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	113 dbA
Bruit max en sollicitation :	102 dbA
Couple de serrage recommandé :	615 Nm
Consommation d'air :	135 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar
Taille maximale des écrous :	M 16
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.1270	95,0	190,0	1,34

**Mini clé à chocs MONSTER Xtremelight 1/2" avec silencieux et protection en silicone**

- Protection en silicone pour minimiser les dommages
- Silencieux d'échappement permettant une réduction du bruit de 50%
- Limite l'enclassement au niveau du raccord
- Permet un échappement indirect limitant le soulèvement de la poussière dans la zone de travail
- Poignée ergonomique et antidérapante Soft Grip
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- 3 réglages de couple pour serrage
- Mécanisme de frappe haute performance
- Poignée isolée contre le froid
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier ultra léger



1/2"

**Données techniques :**

Carré d'entraînement :	1/2"
Couple maximal de serrage :	1 = 270 Nm 2 = 640 Nm 3 = 965 Nm
Couple de serrage recommandé :	615 Nm
Couple maximal de desserrage :	1390 Nm
Vitesse de rotation à vide :	10000 Tr/min
Vibrations :	< 9,18 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	113 dbA
Bruit max en sollicitation :	102 dbA
Consommation d'air :	135 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar
Taille maximale des écrous :	M 16
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.1155	90,0	185,0	1,35

**Protection pour clés à chocs miniMONSTER**

- Protection en silicone pour minimiser les dommages



	L mm	Outillage pour	
515.1272	63,0	pour 515.1270	50

**Protection en silicone pour clés à chocs miniMONSTER Xtremelight**

- Coque de protection en silicone transparent



	L mm	Outillage pour	
515.1273		pour 515.1150	50



### Silencieux pour échappement de clé à chocs

- Réduction du bruit de 50%
- Echappement indirect limitant le soulèvement de la poussière dans la zone de travail
- Limite l'encrassement au niveau du raccord
- Convient à toutes les clés à chocs disposant d'une collerette au niveau du raccord pneumatique



	L mm	
515.1211	930,0	300

RETROUVEZ  
LA GAMME



DE  
DOUILLES À CHOCS  
EN CHAPITRE

1



### Clé à chocs pneumatique RACING 1/2"

- Poignée antidérapante Soft Grip
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- 3 réglages de couple pour serrage
- Inverseur gauche/droite
- Peu de vibrations
- Mécanisme de frappe haute performance
- Poignée isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier ultra-léger en aluminium



1/2"

- Données techniques :**  
 Carré d'entraînement : 1/2"  
 Couple maximal de serrage :  
 1 = 350 Nm  
 2 = 550 Nm  
 3 = 610 Nm  
 Couple de serrage recommandé : 610 Nm  
 Couple maximal de desserrage : 1200 Nm  
 Vitesse de rotation à vide : 7800 Tr/min  
 Vibrations : 5,778 m/s<sup>2</sup>  
 Bruit max à vide : 106,16 dbA  
 Bruit max en sollicitation : 95,16 dbA  
 Consommation d'air : 184 L/min  
 Pression de service : 6,3 bar (90psi)  
 Taille maximale des écrous : M16  
 Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.1219	70,0	200,0	2,10

### Clé à chocs pneumatique RACINGpower 1/2"

- Mécanisme de frappe haute performance
- 3 réglages de couple pour serrage
- Inverseur gauche/droite
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Utilisation à 1 main
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Poignée isolée contre le froid
- Boîtier ultra-léger en aluminium
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/2"

- Données techniques :**  
 Carré d'entraînement : 1/2"  
 Couple maximal de serrage :  
 1 = 550 Nm  
 2 = 750 Nm  
 3 = 1000 Nm  
 Couple maximal de desserrage : 1600 Nm  
 Vitesse de rotation à vide : 7000 Tr/min  
 Vibrations : 4,01 m/s<sup>2</sup>  
 Bruit max à vide : 115,9 dbA  
 Bruit max en sollicitation : 94,6 dbA  
 Couple de serrage recommandé : 900 Nm  
 Consommation d'air : 198 L/min  
 Pression de service : 6,3 bar (90 psi)  
 Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.1269	180,0	184,0	2,00

### Clé à chocs pneumatique MONSTER 1/2"

- Poignée antidérapante Soft Grip (tuyau de sortie d'air en option)
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- 3 réglages de couple pour serrage
- Peu de vibrations
- Mécanisme de frappe à double marteau haute performance
- Poignée isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier ultra-léger en aluminium



1/2"

- Données techniques :**  
 Carré d'entraînement : 1/2"  
 Couple maximal de serrage :  
 1 = 510 Nm  
 2 = 680 Nm  
 3 = 931 Nm  
 Couple maximal de desserrage : 1690 Nm  
 Vitesse de rotation à vide : 7930 Tr/min  
 Vibrations : < 17,9 m/s<sup>2</sup>  
 Bruit max à vide : 98 dbA  
 Bruit max en sollicitation : 87 dbA  
 Couple de serrage recommandé : 542 Nm  
 Consommation d'air : 178 L/min  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Taille maximale des écrous : M 16  
 Diamètre mini. du tuyau : 1/2" - 13 mm  
 Filetage de raccord : 1/2" NPT

	B mm	L mm	
515.1210	220,0	200,0	2,15

### Clé à chocs angulaire MONSTER 1/2"

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- 2 réglages de couple
- Inverseur gauche/droite par bague à la poignée
- Mécanisme de frappe à double marteau haute performance
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/2"

- Données techniques :**  
 Carré d'entraînement : 1/2"  
 Couple maximal de serrage : 271 Nm  
 Couple maximal de desserrage : 271 Nm  
 Vitesse de rotation à vide : 4150 Tr/min  
 Vibrations : < 8,24 m/s<sup>2</sup>  
 Bruit max à vide : 105,4 dbA  
 Bruit max en sollicitation : 94,4 dbA  
 Consommation d'air : 105 L/min  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.1625	55,5	350,0	1,57

**Clé à chocs RACING 3/4" avec poignée supérieure**

- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- Mécanisme de frappe haute performance
- 3 réglages de couple pour serrage
- Poignée supérieure pour un meilleur confort d'utilisation
- Peu de vibrations
- Livré avec un raccord pneumatique 3/8"



3/4"

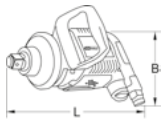
**Données techniques :**

- Carré d'entraînement : 3/4"
- Couple maximal de serrage : 1 = 900 Nm  
2 = 1620 Nm  
3 = 1800 Nm
- Couple maximal de desserrage : 2000 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 4600 Tr/min
- Vibrations : 11,11 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 101,1 dbA
- Consommation d'air : 250 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Taille maximale des écrous : 1" - 25 mm
- Diamètre mini. du tuyau : 1/2" - 13 mm
- Filetage de raccord : 3/8" NPT

	B mm	L mm	kg
515.3790	250,0	260,0	6,80

**Clé à choc pneumatique superMONSTER 3/4"**

- Poignée antidérapante Soft Grip
- Poignée isolée contre le froid
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- 4 réglages de couple
- Peu de vibrations
- Mécanisme de frappe à double marteau haute performance
- Boîtier ultra-léger en aluminium
- Livrée avec un raccord rapide 1/2"



3/4"

**Données techniques :**

- Carré d'entraînement : 3/4"
- Couple maximal de serrage : 1 = 919 Nm  
2 = 1523 Nm  
3 = 2145 Nm  
4 = 3064 Nm
- Couple maximal de desserrage : 3405 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 6200 Tr/min
- Vibrations : < 12,57 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 104,5 dbA
- Bruit max en sollicitation : 115,5 dbA
- Consommation d'air : 283 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Taille maximale des écrous : M 38
- Diamètre mini. du tuyau : 3/4" - 19 mm
- Filetage de raccord : 1/2" NPT

	B mm	L mm	kg
515.3250	230,0	350,0	6,70

**RETROUVEZ  
NOTRE GAMME  
D'ENROULEUR**

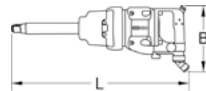
**KS TOOLS**

**EN CHAPITRE**

**17**

**Clé à choc pneumatique longue superMONSTER 3/4"**

- Poignée antidérapante Soft Grip
- Poignée isolée contre le froid
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- 4 réglages de couple
- Peu de vibrations
- Mécanisme de frappe à double marteau haute performance
- Boîtier ultra-léger en aluminium
- Livrée avec un raccord rapide 1/2"



3/4"

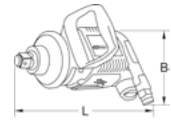
**Données techniques :**

- Carré d'entraînement : 3/4"
- Couple maximal de serrage : 1 = 919 Nm  
2 = 1523 Nm  
3 = 2145 Nm  
4 = 3064 Nm
- Couple maximal de desserrage : 3405 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 6200 Tr/min
- Vibrations : < 12,88 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 104,5 dbA
- Bruit max en sollicitation : 115,5 dbA
- Consommation d'air : 283 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Taille maximale des écrous : M 38
- Diamètre mini. du tuyau : 3/4" - 19 mm
- Filetage de raccord : 1/2" NPT

	B mm	L mm	kg
515.3260	230,0	504,0	7,76

**Clé à chocs pneumatique à broche courte RACING 1"**

- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- 3 réglages de couple pour serrage
- Mécanisme de frappe haute performance
- Avec poignée latérale
- Peu de vibrations



1"

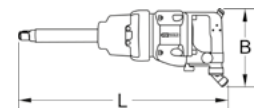
**Données techniques :**

- Carré d'entraînement : 1"
- Couple maximal de serrage : 1 = 1000 Nm  
2 = 1800 Nm  
3 = 2000 Nm
- Couple maximal de desserrage : 2300 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 6000 Tr/min
- Bruit max à vide : 101,1 dbA
- Bruit max en sollicitation : 121,1 dbA
- Consommation d'air : 334 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Taille maximale des écrous : 1" 25 mm
- Diamètre mini. du tuyau : 5/8" - 15,9 mm
- Filetage de raccord : 1/2" NPT

	B mm	L mm	kg
515.3230	170,0	340,0	7,80

**Clé à chocs pneumatique à broche longue RACING 1"**

- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- 3 réglages de couple pour serrage
- Mécanisme de frappe haute performance
- Avec poignée latérale
- Peu de vibrations



1"

**Données techniques :**

- Carré d'entraînement : 1"
- Couple maximal de serrage : 1 = 1350 Nm  
2 = 2400 Nm  
3 = 2710 Nm
- Couple maximal de desserrage : 3375 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 4000 Tr/min
- Bruit max à vide : 106 dbA
- Consommation d'air : 350 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Taille maximale des écrous : 1" 3/4 - 45 mm
- Diamètre mini. du tuyau : 5/8" - 15,9 mm
- Filetage de raccord : 1/2" NPT

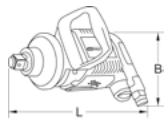
	B mm	L mm	kg
515.3240	180,0	600,0	15,50

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23



### Clé à choc pneumatique superMONSTER 1"

- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Poignée isolée contre le froid
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Inverseur gauche/droite
- 4 réglages de couple
- Peu de vibrations
- Mécanisme de frappe à double marteau haute performance
- Boîtier ultra-léger en aluminium
- Livrée avec un raccord rapide 1/2"
- Trou pour la goupille de sécurité



T

#### Données techniques :

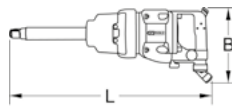
Carré d'entraînement :	1"
Couple maximal de serrage :	1 = 919 Nm 2 = 1523 Nm 3 = 2145 Nm 4 = 3064 Nm
Couple maximal de desserrage :	3405 Nm
Vitesse de rotation à vide :	6200 Tr/min
Vibrations :	< 12,57 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	104,5 dbA
Bruit max en sollicitation :	115,5 dbA
Consommation d'air :	283 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Taille maximale des écrous :	M 38
Diamètre mini. du tuyau :	3/4" - 19 mm
Filetage de raccord :	1/2" NPT

	B mm	L mm	g
515.3270	230,0	350,0	6,75



### Clé à choc pneumatique longue superMONSTER 1"

- Mécanisme de frappe à double marteau haute performance
- Peu de vibrations
- 4 réglages de couple
- Trou pour la goupille de sécurité
- Livrée avec un raccord rapide 1/2"
- Boîtier ultra-léger en aluminium
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Poignée isolée contre le froid



T

#### Données techniques :

Carré d'entraînement :	1"
Couple maximal de serrage :	1 = 919 Nm 2 = 1523 Nm 3 = 2145 Nm 4 = 3064 Nm
Couple maximal de desserrage :	3405 Nm
Vitesse de rotation à vide :	6200 Tr/min
Vibrations :	< 12,88 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	104,5 dbA
Bruit max en sollicitation :	115,5 dbA
Consommation d'air :	283 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Taille maximale des écrous :	M 38
Diamètre mini. du tuyau :	3/4" - 19 mm
Filetage de raccord :	1/2" NPT

	B mm	L mm	g
515.3280	230,0	504,0	7,82

### Mini clé à choc papillon porte-embout 1/4" MONSTER Xtremelight

- Pour le travail dans des endroits exigus
- Utilisation à 1 main
- 3 réglages de couple pour serrage et desserrage
- Tige de frappe haute qualité
- Système d'atténuation des vibrations
- Raccord d'air pivotant à 150°
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/4"

#### Données techniques :

Carré d'entraînement :	1/4"
Couple maximal de serrage :	108 Nm 81 Nm 61 Nm
Couple de serrage recommandé :	79 Nm
Couple maximal de desserrage :	108 Nm
Vitesse de rotation à vide :	12000 Tr/min
Vibrations :	7 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	109 dbA
Consommation d'air :	59 L/min
Pression de service :	max. 6 bar
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4" NPT

	B mm	L mm	g
515.3835	55,0	140,0	550

### Mini clé à chocs papillon 1/4" MONSTER Xtremelight

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Pour le travail dans des endroits exigus
- Utilisation à 1 main
- 3 réglages de couple pour serrage et desserrage
- Tige de frappe haute qualité
- Système d'atténuation des vibrations
- Raccord d'air pivotant à 150°
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/4"

#### Données techniques :

Carré d'entraînement :	1/4"
Couple maximal de serrage :	108 Nm
Couple de serrage recommandé :	79 Nm 81 Nm 61 Nm
Couple maximal de desserrage :	108 Nm
Vitesse de rotation à vide :	12000 Tr/min
Vibrations :	7 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	109 dbA
Bruit max en sollicitation :	98 dbA
Consommation d'air :	59 L/min
Pression de service :	max. 6 bar
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4" NPT

	B mm	L mm	g
515.1470	55,0	140,0	550

### Mini clé à chocs papillon 3/8" MONSTER Xtremelight

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Pour le travail dans des endroits exigus
- Utilisation à 1 main
- 3 réglages de couple pour serrage et desserrage
- Tige de frappe haute qualité
- Système d'atténuation des vibrations
- Raccord d'air pivotant à 150°
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



3/8"

#### Données techniques :

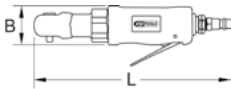
Carré d'entraînement :	3/8"
Couple maximal de serrage :	108 Nm 81 Nm 61 Nm
Couple de serrage recommandé :	79 Nm
Couple maximal de desserrage :	108 Nm
Vitesse de rotation à vide :	12000 Tr/min
Vibrations :	7
Bruit max à vide :	109 dbA
Consommation d'air :	59 L/min
Pression de service :	max. 6 bar
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4" NPT

	B mm	L mm	g
515.3830	55,0	140,0	550

**CLÉS À ROCHET**

**Mini clé à rochet pneumatique 1/4" slimPOWER**

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/4"

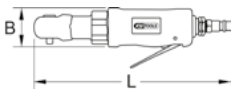
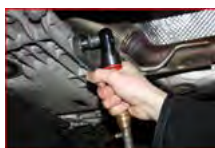
**Données techniques :**

Carré d'entraînement :	1/4"
Couple maximal de serrage :	30 Nm
Couple de serrage recommandé :	25 Nm
Couple maximal de desserrage :	30 Nm
Vitesse de rotation à vide :	300 Tr/min
Vibrations :	< 4,3 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	98,1 dbA
Bruit max en sollicitation :	87,1 dbA
Consommation d'air :	240 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5505	35,5	135,0	400

**Mini clé à rochet pneumatique 1/2" slimPOWER**

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/2"

**Données techniques :**

Carré d'entraînement :	1/2"
Couple maximal de serrage :	30 Nm
Couple de serrage recommandé :	25 Nm
Couple maximal de desserrage :	30 Nm
Vitesse de rotation à vide :	300 Tr/min
Vibrations :	< 4,3 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	98,1 dbA
Bruit max en sollicitation :	87,1 dbA
Consommation d'air :	240 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5515	35,5	135,0	400

**Clé à rochet pneumatique réversible MONSTER 3/8"**

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Système d'atténuation des vibrations
- Anti-recul, ménage le poignet
- Poignée isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



3/8"

**Données techniques :**

Carré d'entraînement :	3/8"
Couple maximal de serrage :	81 Nm
Couple maximal de desserrage :	81 Nm
Vitesse de rotation à vide :	300 Tr/min
Vibrations :	< 4,51 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	103,6 dbA
Couple de serrage recommandé :	60 Nm
Consommation d'air :	60,3 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.3825	50,0	340,0	1,42

**Clé à rochet pneumatique réversible MONSTER 1/2"**

- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Inverseur gauche/droite
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Système d'atténuation des vibrations
- Anti-recul, ménage le poignet
- Poignée isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



1/2"

**Données techniques :**

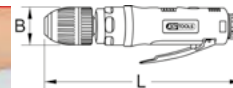
Carré d'entraînement :	1/2"
Couple maximal de serrage :	81 Nm
Couple de serrage recommandé :	60 Nm
Couple maximal de desserrage :	81 Nm
Vitesse de rotation à vide :	300 Tr/min
Vibrations :	< 4,51 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	103,6 dbA
Bruit max en sollicitation :	92,6 dbA
Consommation d'air :	60,3 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.1185	50,0	340,0	1,44

**PERCEUSES ET RIVETEUSES**

**Mini-perceuse droite pneumatique SlimPOWER**

- Version droite
- Idéale pour la carrosserie et l'industrie
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Non réversible
- Mandrin de serrage à clé
- Réglage de vitesse continu
- Palier à double roulement pour une atténuation des vibrations
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



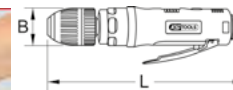
**Données techniques :**

Capacité du mandrin :	0,6 - 6 mm
Filetage du mandrin :	3/8" x 24 UNF
Puissance :	186 Watt
Vitesse de rotation à vide :	7000 Tr/min
Vibrations :	< 3,3 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	97,4 dbA
Bruit max en sollicitation :	86,4 dbA
Consommation d'air :	240 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5520	35,5	145,0	400

**Perceuse droite pneumatique**

- Version droite
- Idéale pour la carrosserie et l'industrie
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Non réversible
- Mandrin de serrage à clé
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Palier à double roulement pour une atténuation des vibrations
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



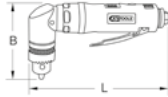
**Données techniques :**

Capacité du mandrin :	1 - 10 mm
Filetage du mandrin :	3/8" x 24 UNF
Puissance :	370 Watt
Vitesse de rotation à vide :	4000 Tr/min
Vibrations :	< 2,8 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	101,7 dbA
Bruit max en sollicitation :	90,7 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5435	46,0	225,0	900

### Mini-perceuse coudée pneumatique SlimPOWER

- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Non réversible
- Mandrin de serrage à clé
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Idéale pour la carrosserie et l'industrie
- Réglage de vitesse continu
- Palier à double roulement pour une atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



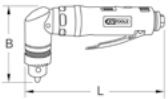
#### Données techniques :

Capacité du mandrin :	0,6 - 6 mm
Filetage du mandrin :	3/8" x 24 UNF
Puissance :	186 Watt
Vitesse de rotation à vide :	5000 Tr/min
Vibrations :	< 6,6 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	99 dbA
Bruit max en sollicitation :	88 dbA
Consommation d'air :	240 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5525	90,0	145,0	700

### Perceuse coudée pneumatique

- Version coudée
- Système d'entraînement de précision par engrenages planétaires
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Non réversible
- Mandrin de serrage à clé
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Idéale pour la carrosserie et l'industrie
- Réglage de vitesse continu
- Palier à double roulement pour une atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Capacité du mandrin :	1 - 10 mm
Filetage du mandrin :	3/8" x 24 UNF
Vitesse de rotation à vide :	1900 Tr/min
Vibrations :	< 3,5 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	101,9 dbA
Bruit max en sollicitation :	90,9 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Puissance :	370 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5465	115,0	205,0	1,07

### Perceuse pneumatique avec poignée latérale

- Poignée antidérapante Soft Grip
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Mandrin de serrage rapide
- Inverseur gauche/droite
- Pour le travail intensif
- Idéale pour les travaux avec des matériaux très durs
- Pour forets à dépointier, disques à poncer...
- Bonne force de perçage
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Utilisation à deux mains, pivotant à 360° et blocable
- Poignée isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord pneumatique 1/4"
- Boîtier ultra léger en PVC résistant



#### Données techniques :

Capacité du mandrin :	1,5 - 13 mm
Filetage du mandrin :	3/8" x 24 UNF
Puissance :	330 Watt
Vitesse de rotation à vide :	450 Tr/min
Vibrations :	< 0,6 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	95 dbA
Bruit max en sollicitation :	87 dbA
Consommation d'air :	113 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	L mm	l mm	H mm	kg
515.3035	200,0	150,0	160,0	1,60

### Riveteuse pneumatique 2,4 à 6,4 mm

- Pour les rivets en acier, en aluminium, en inox ou en cuivre jusqu'à 6,4 mm
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Raccord pneumatique orientable
- Isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier robuste en aluminium



#### Données techniques :

Taille des rivets :	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5,6 - 6,4mm
Course :	19,0 mm
Force de traction :	13839,5 N
Vibrations :	< 0,60 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	85 dbA
Bruit max en sollicitation :	73,3 dbA
Consommation d'air :	1,8 L/rivetage
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.3101	210,0	340,0	2,00

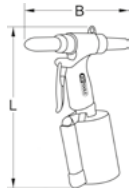
#### Pièces de rechange :

515.3101-901	Jeu de douilles de guidage pour 515.3101	
515.3101-902	Tête pour 515.3101	

### Riveteuse pneumatique 2,4 à 6,4 mm

- Pour rivets Pop
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Raccord pneumatique orientable
- Isolée contre le froid
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier robuste en aluminium

#### Ne convient pas aux rivets inox



#### Données techniques :

Taille des rivets :	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
Course :	14,0 mm
Force de traction :	8677,5 N
Vibrations :	< 1,20 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	98,6 dbA
Bruit max en sollicitation :	85 dbA
Consommation d'air :	1 L/rivetage
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.3102	195,0	290,0	1,50

#### Pièces de rechange :

515.3102-901	Jeu de douilles de guidage pour 515.3102	
515.3102-902	Tête pour 515.3102	

**RETROUVEZ  
TOUTES NOS GAMMES  
DE FORETS**

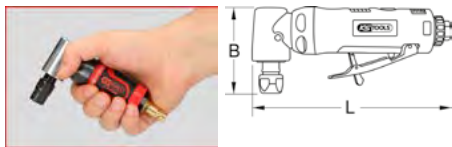
**EN CHAPITRE**

**10**

**OUTILS DE COUPE PNEUMATIQUES**

**Mini-meuleuse d'angle pneumatique slimPOWER, 6 mm**

- Pour les travaux de ponçage, de polissage et de gravure dans des endroits exigus
- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



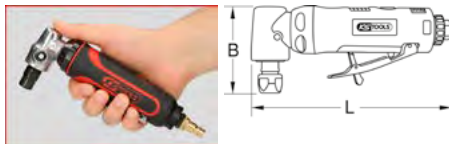
**Données techniques :**

Mandrin :	6,0 mm
Puissance :	220 Watt
Vitesse de rotation à vide :	19000 Tr/min
Vibrations :	< 3,5 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	97,9 dbA
Bruit max en sollicitation :	86,9 dbA
Consommation d'air :	283 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Pression de travail :	max. 6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.5535	75,0	123,0	300

**Meuleuse d'angle pneumatique**

- Pour les travaux de ponçage, de polissage et de gravure
- Version coudée
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



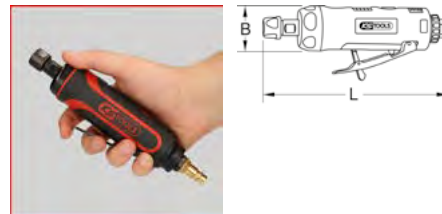
**Données techniques :**

Mesure d'angle :	80,0 mm
Mandrin :	6,0 mm
Puissance :	370 Watt
Vitesse de rotation à vide :	18000 Tr/min
Vibrations :	< 4,4 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	101 dbA
Bruit max en sollicitation :	90,0 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.5420	85,0	200,0	780

**Meuleuse droite pneumatique**

- Pour les travaux de ponçage, de polissage et de gravure
- Version droite
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



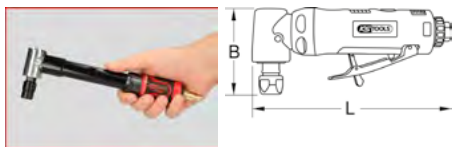
**Données techniques :**

Mandrin :	6,0 mm
Puissance :	370 Watt
Vitesse de rotation à vide :	23000 Tr/min
Vibrations :	< 2,0 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	101,1 dbA
Bruit max en sollicitation :	90,1 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.5410	45,0	188,0	620

**Mini meuleuse d'angle pneumatique longue slimPOWER 6 mm**

- Pour les travaux de ponçage, de polissage et de gravure
- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



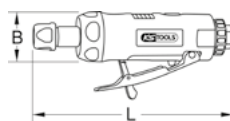
**Données techniques :**

Mandrin :	6,0 mm
Puissance :	220 Watt
Vitesse de rotation à vide :	18000 Tr/min
Vibrations :	< 6,5 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	97,8 dbA
Bruit max en sollicitation :	86,8 dbA
Consommation d'air :	283 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Pression de travail :	max. 6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.5540	70,0	270,0	700

**Mini meuleuse axiale droite pneumatique SlimPOWER**

- Pour les travaux de ponçage, de polissage et de gravure dans des endroits exigus
- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler
- Version droite
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



**Données techniques :**

Mandrin :	6,0 mm
Puissance :	220 Watt
Vitesse de rotation à vide :	25000 Tr/min
Vibrations :	< 2,6 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	95,6 dbA
Bruit max en sollicitation :	84,6 dbA
Consommation d'air :	283 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.5530	35,0	123,0	300

**Meuleuse droite longue pneumatique**

- Pour les travaux de ponçage, de polissage et de gravure
- Version droite
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



**Données techniques :**

Mandrin :	6,0 mm
Puissance :	370 Watt
Vitesse de rotation à vide :	23000 Tr/min
Vibrations :	< 2,4 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	102,6 dbA
Bruit max en sollicitation :	91,6 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5415	26,0	350,0	1,15

### Tige support Ø 6mm pour disques à tronçonner

- Diamètre de tige 6 mm
- Pour disques Ø 50 mm max.

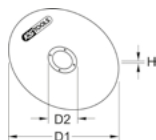


515.3017	Tige support Ø 6mm pour disques à tronçonner	72	

### Lot de 25 disques à tronçonner haute qualité, Ø 50 mm x 1 mm

- Coupe exacte et propre
- Durée de coupe rapide
- Charge minimale pour les machines
- Inox

Idéal pour des travaux de tôleries fines jusqu'à 2,5 mm, acier, tubes à parois fines. Adapté pour les métalleries, carrosseries, chauffage et sanitaire, ébénisteries, charpentiers, couvreurs...



Qté	Tr/min	D1 mm	D2 mm	H mm	
337.2005	25	13000	50,0	6,0	1,0



### Meuleuse stylo

- Pour le travail dans des endroits exigus
- Version droite
- Tuyau de sortie d'air intégré
- Idéale pour métaux durs et fraises en wolfram
- Construction compacte, très maniable
- Bague de réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord pneumatique 1/4" et une clé de serrage
- Boîtier en aluminium



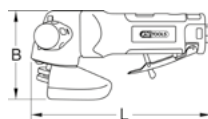
#### Données techniques :

L. tuyau	1 m
Diamètre intérieur du tuyau :	5,0 mm
Capacité du mandrin :	3,0 mm
Puissance :	150 Watt
Vitesse de rotation à vide :	70000 Tr/min
Vibrations :	< 0,80 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	86 dbA
Bruit max en sollicitation :	74 dbA
Consommation d'air :	140 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	1/4" - 6,35 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	D mm	L mm	
515.3198	16,0	132,0	330

### Meuleuse d'angle pneumatique

- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Pour disques à meuler jusqu'à Ø 125 mm x 22 mm
- Cache de sécurité
- Pour meuler les tôles et l'acier
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Deuxième poignée démontable
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier ultra léger en PVC résistant



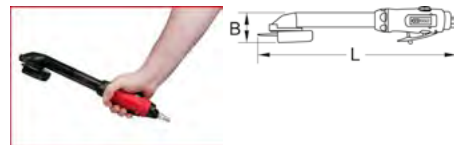
#### Données techniques :

Vitesse de rotation à vide :	10000 Tr/min
Puissance :	700 Watt
Vibrations :	< 0,50 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	103 dbA
Bruit max en sollicitation :	90 dbA
Consommation d'air :	142 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.3045	95,0	210,0	1,75

### Meuleuse d'angle pneumatique extra-longue

- Pour disques jusqu'à Ø 100 x 1,0 x 10 mm
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Cache de protection ajustable
- Pour endroits difficiles d'accès
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

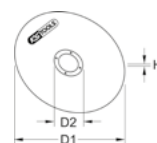
Vitesse de rotation à vide :	15000 Tr/min
Vibrations :	< 5,8 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	104,8 dbA
Bruit max en sollicitation :	93,8 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.5475	60,0	345,0	1,41

### Lot de 25 disques à tronçonner haute qualité, Ø 100 mm x 1,6 mm

- Coupe exacte et propre
- Charge minimale pour les machines
- Utilisable dans les 2 sens de rotation
- Inox

Utilisation : Idéal pour des travaux de tôleries fines jusqu'à 2,5 mm, acier, tubes à parois fines.



	Tr/min	D1 mm	D2 mm	H mm	Qté	
337.2010	15250	100,0	16,0	1,6	25	1,20

**Mini meuleuse d'angle pneumatique slimPOWER, 9,6 mm**

- Pour disques à tronçonner jusqu'à Ø 50,4 x 1,1 x 9,56 mm
- Pour disques à meuler jusqu'à Ø 59 x 4,0 x 9,56 mm
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Cache de protection ajustable
- Pour endroits difficiles d'accès
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



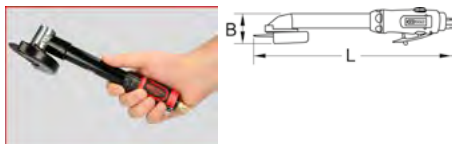
**Données techniques :**

- Porte-outils amovible : 9,6 mm
- Puissance : 220 Watt
- Vitesse de rotation à vide : 19000 Tr/min
- Vibrations : < 3,7 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 95,4 dbA
- Bruit max en sollicitation : 84,4 dbA
- Consommation d'air : 283 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5550	60,0	125,0	400

**Mini meuleuse d'angle pneumatique longue slimPOWER, 9,6 mm**

- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Pour disques jusqu'à Ø 75,0 x 1,35 x 9,56 mm
- Cache de protection ajustable
- Pour endroits difficiles d'accès
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



**Données techniques :**

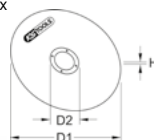
- Porte-outils amovible : 9,6 mm
- Puissance : 220 Watt
- Vitesse de rotation à vide : 18000 Tr/min
- Vibrations : < 3,2 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 98,4 dbA
- Bruit max en sollicitation : 87,4 dbA
- Consommation d'air : 283 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5560	50,0	275,0	700

**Lot de 25 disques à meuler**

- Utilisation universelle
- S'utilisent avec la meuleuse 515.5550

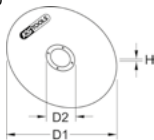
Idéal pour le travail du métal et de l'inox



	Tr/min	D1 mm	D2 mm	H mm	Qté	kg
515.5058	22000	59,0	9,56	4,0	25	600

**Lot de 50 disques à tronçonner 50 mm x 1,1 mm**

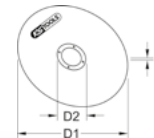
- Coupe exacte et propre
- Charge minime pour les machines
- S'utilisent avec la meuleuse 515.5550
- Inox



	Tr/min	D1 mm	D2 mm	H mm	Qté	kg
515.5056	30600	50,0	10,0	1,1	50	650

**Lot de 50 disques à tronçonner 75 mm x 1,5 mm**

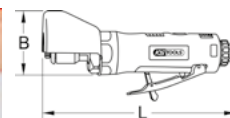
- Coupe exacte et propre
- Charge minime pour les machines
- S'utilisent avec la meuleuse 515.5560
- S'utilisent avec la tronçonneuse 515.5440
- Inox



	Tr/min	D1 mm	D2 mm	H mm	Qté	kg
515.5057	20100	75,0	10,0	1,5	50	710

**Tronçonneuse pneumatique**

- Pour disques jusqu'à Ø 75 mm x 10 mm
- Pour endroits difficiles d'accès
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Cache de protection ajustable
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



**Données techniques :**

- Puissance : 370 Watt
- Vitesse de rotation à vide : 23000 Tr/min
- Vibrations : < 6,2 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 103,2 dbA
- Bruit max en sollicitation : 92,2 dbA
- Consommation d'air : 350 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5440	85,0	200,0	820

**Grignoteuse pneumatique**

- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Idéale pour petites courbes et lignes droites
- Peut être utilisée pour du PVC
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier ultra léger en PVC résistant



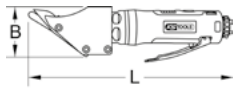
**Données techniques :**

- Vitesse de coupe : 2,6 m/min
- Capacité de coupe : Acier 1,2 mm  
Aluminium 1,6 mm
- Largeur de coupe mm : 4,5
- Puissance : 330 Watt
- Vibrations : < 1,90 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 95 dbA
- Bruit max en sollicitation : 82 dbA
- Consommation d'air : 85 L/min
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.3050	100,0	190,0	1,15

### Cisaille à tôles pneumatique

- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Pour couper des tôles en aluminium et des carrosseries
- Entraînement du couteau excentrique
- Pour coupe à partir d'un rayon de 100 mm
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Coffret de rangement



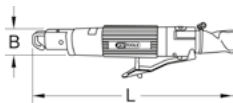
#### Données techniques :

Vitesse de coupe :	2,6 m/min
Capacité de coupe :	Acier 1,2 mm Aluminium 1,6 mm
Largeur de coupe mm :	5,0 mm
Vibrations :	< 1,60 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	95 dbA
Bruit max en sollicitation :	82 dbA
Consommation d'air :	85 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.3055	59,0	250,0	1,25

### Mini scie sabre pneumatiques SlimPOWER

- Pour travaux de carrosserie, profilés et barreaux
- Pour une utilisation à une main
- Adaptée aux petites courbes
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Nbre de coups :	5760 coups/min
Puissance :	186 Watt
Vibrations :	< 28,8 m/s <sup>2</sup>
Bruit max en sollicitation :	90,3 dbA
Bruit max à vide :	101,3 dbA
Consommation d'air :	240 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	g
515.5545	36,0	170,0	129.3740-129.3746

### Jeux de lames pour scie sabre pneumatique

- Pour métaux non ferreux, tôles d'acier, tôles de carrosserie, résopal et matériaux comprimés
- Flexible et résistante

Utilisation : 515.5545

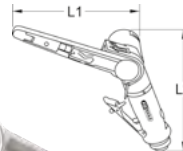


	Nombre de dents / pouces/dents / pouce	Nombre de pièces	Épaisseur mm	L mm	g
129.3740	80	5 pièces	32	1,0	100,0
129.3742	60	5 pièces	24	1,0	100,0
129.3744	45	5 pièces	18	1,0	100,0
129.3746	35	5 pièces	14	2,0	100,0

### PONCEUSES ET CENTRALES D'ASPIRATION

#### Ponceuse à bande

- Pour bandes de longueur L, 330 mm
- Idéale pour les surfaces étroites (largeur de bande 10 mm)
- Tête de travail inclinable à 360°
- Blocage pour un changement rapide de la bande à poncer
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Réglage de vitesse continu
- Molette de réglage des tours minutes
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Système d'atténuation des vibrations
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier léger en aluminium



#### Données techniques :

Vitesse de la bande :	1188 m/min
Vitesse de rotation à vide :	18000 Tr/min
Vibrations :	< 1,01 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	81 dbA
Bruit max en sollicitation :	73 dbA
Consommation d'air :	142 L/min
Pression de travail :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	L1 mm	L2 mm	g
515.3549	150,0	170,0	800

### Bandes à poncer pour ponceuse à bande

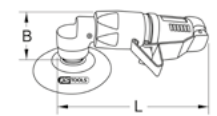
- Bandes à poncer pour ponceuse à bande 515.3549



	Grains	Qté	g
515.3551	80	10	60
515.3552	100	10	80
515.3553	120	10	100

### Mini-ponceuse pneumatique SlimPOWER

- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Pour une utilisation à une main
- Pour travaux de ponçage
- Pour le travail dans des endroits exigus
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Filetage M6
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Livrée avec trois disques de ponçage : Ø45, 50 et 75 mm



#### Données techniques :

Vitesse de rotation à vide :	19000 Tr/min
Vibrations :	< 3,5
Bruit max à vide :	96,8 dbA
Bruit max en sollicitation :	85,8 dbA
Consommation d'air :	283 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT
Filetage	M6

	B mm	L mm	g
515.5585	40,0	120,0	300

### Plateaux pour disques de ponçage

- Disque de ponçage à Velcro
- Taraudage M6
- Pour mini ponceuse 515.5585 et mini polisseuse 515.5590



	Ø mm	Matière	Qté	g
515.5101	50,0	Flexible	5	275
515.5102	75,0	Flexible	5	125
515.5103	45,0	Rigide	5	55

### Disques de ponçage

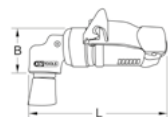
- Pour travaux de ponçage
- Pour travailler le bois, le métal, la peinture ou la pierre
- Pour ébavurer les bords
- Pour ponçuses 515.5110 et 515.5585



	Ø mm	Grains	Qté	
515.5119	50,0	320	10	16
515.5116	75,0	320	10	19
515.5118	50,0	400	10	16
515.5115	75,0	400	10	19
515.5117	50,0	600	10	16
515.5114	75,0	600	10	19

### Mini-ponceuse pneumatique SlimPOWER pour petits tampons

- Pour travaux de ponçage
- Pour le travail dans des endroits exigus
- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Pour une utilisation à une main
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Pour des disques vissables Ø 26,7 mm
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Fixation : Filetage intérieur



#### Données techniques :

- Vitesse de rotation à vide : 19000 Tr/min
- Vibrations : < 3,5 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 96,8 dbA
- Bruit max en sollicitation : 85,8 dbA
- Consommation d'air : 283 L/min
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.5570	65,0	120,0	300

### Disques de ponçage diamètre 26,7 mm

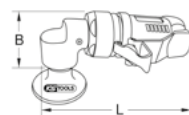
- Pour travaux de ponçage
- Pour travailler le bois, le métal, la peinture ou la pierre
- Pour ébavurer les bords
- Pour mini ponceuse 515.5570



	Matière	Ø mm	Grains	Couleur	Qté	
515.5071	Oxyde alu/polylester	26,7	60	Brun	10	10
515.5072	Nylon/silicium	26,7	80	Brun	10	20
515.5073	Nylon/silicium	26,7	150	Violet	10	20
515.5074	Nylon/silicium	26,7	300	Bleu	10	20
515.5075	Disque de nettoyage	26,7	autre	Noir	10	25

### Mini-ponceuse pneumatique SlimPOWER pour grands tampons

- Pour travaux de ponçage
- Pour le travail dans des endroits exigus
- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Pour une utilisation à une main
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Pour des disques vissables Ø 50,0 mm
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Fixation : Filetage intérieur



#### Données techniques :

- Vitesse de rotation à vide : 19000 Tr/min
- Vibrations : < 3,5 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 96,8 dbA
- Bruit max en sollicitation : 85,8 dbA
- Consommation d'air : 283 L/min
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	B mm	L mm	
515.5580	70,0	120,0	300

### Tampons de ponçage diamètre 50 mm

- Pour travaux de ponçage
- Pour travailler le bois, le métal, la peinture ou la pierre
- Pour ébavurer les bords
- Pour mini ponceuse 515.5580



	Matière	Ø mm	Grains	Couleur	Qté	
515.5081	Paille de fer	50,0		Blanc	1	60
515.5083	Papier de verre	50,0	80	Brun	1	60
515.5084	Papier de verre	50,0	150	Violet	1	60
515.5082	Papier de verre	50,0	240	Brun	1	30
515.5085	Papier de verre	50,0	300	Bleu	1	60
515.5086	Disque de nettoyage	50,0		Violet	5	100
515.5087	Disque de nettoyage	50,0		Noir	5	100

### Coffret mini ponceuse excentrique SlimPower®

- Pour le travail dans des endroits exigus
- Pour une utilisation à une main
- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Système d'atténuation des vibrations
- Taraudage M6
- Disque de ponçage à Velcro
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Coffret robuste en matière plastique
- Livré avec raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

- Excentration : 2,5
- Vitesse de rotation à vide : 15000 Tr/min
- Vibrations : < 0,77 m/s<sup>2</sup>
- Bruit max à vide : 94 dbA
- Bruit max en sollicitation : 81 dbA
- Consommation d'air : 113 L/min
- Pression de service : max. 5,2 bar
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

515.5110 Coffret mini ponceuse excentrique SlimPower®	1,45

#### Composé de :

515.5111 Mini ponceuse orbitale	700
515.5119 Tampons de ponçage à grain 320 Ø 50mm, 10 pcs	16
515.5118 Tampons de ponçage à grain 400 Ø 50mm, 10 pcs	16
515.5117 Tampons de ponçage à grain 600 Ø 50mm, 10 pcs	16
515.5116 Tampons de ponçage à grain 320 Ø 75mm, 10 pcs	19
515.5115 Tampons de ponçage à grain 400 Ø 75mm, 10 pcs	19
515.5114 Tampons de ponçage à grain 600 Ø 75mm, 10 pcs	19
515.5113 Disques de ponçage Ø 46,0 mm, 5 pièces	13
515.5112 Disques support Velcro pour tampons de nettoyage Ø 76,5 mm, 5 pcs	20

### Plateaux pour disques de ponçage

- Support à Velcro
- Filetage M6
- Pour ponçuses 515.5110 et 515.5120



	Ø mm	Matière	Qté	
515.5112	76,5	Flexible	1	20
515.5113	46,0	Flexible	5	13



### Ponceuses orbitales

- Pour le ponçage et le polissage
- Design ergonomique pour un travail à main
- Support disque de ponçage de Ø 152,4 mm / 6"
- Plateau avec 15 trous d'aspiration : 80 mm / Ø 11 mm
- En combinaison avec un sac de récupération de poussière ou avec un aspirateur industriel
- Réglage de vitesse continu
- Peu de vibrations
- Tuyau de sortie d'air intégré
- Hauteur du boîtier en composite revue à la baisse pour un travail de précision
- Livré avec un sac de récupération en tissu pour la poussière
- Livré avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Puissance :	184 Watt
Vitesse de rotation à vide :	10000 Tr/min
Vibrations :	1,44 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	83,7 dbA
Bruit max en sollicitation :	72,7 dbA
Consommation d'air :	128 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4" NPT

	Excentration mm	L mm	H mm	 kg
515.1257	5,0	186,0	110,0	940
515.1254	2,5	186,0	110,0	940

### Accessoires :

	 kg
515.1252 Plateau Velcro D150mm, 15 trous pour ponceuse 515.1254 et 515.1257	180



### Centrale d'aspiration - 1250 W

- Centrale d'aspiration avec prise asservie électrique et pneumatique
- Cuve plastique
- 1 moteur by-pass
- Flotteur pour fermer la dépression
- Décolmatage automatique
- Raccordement rapide sur cuve
- Poignée intégrée
- Grandes roues
- Fermetures par grenouillères
- Livré avec un flexible de 4,5 m et un plateau L.570 x l.250 mm



#### Données techniques :

Dépression :	22 kPa / mm H2O
Puissance :	1250 W
Cuve :	23 L
Débit d'air :	170 m <sup>3</sup> /h
Bruit :	60 db(A)
Alimentation :	230 V / 50 Hz
Matière :	Plastique
Nombre de moteurs :	1 by-pass

	Dimensions	L. câble m	 kg
165.0111	L. 380 x l. 390 x H. 550 mm	8,5	11,80



### Centrale d'aspiration - 1700 W

- Centrale d'aspiration avec prise asservie électrique et pneumatique
- Cuve inox
- 1 moteur by-pass
- Flotteur pour fermer la dépression
- Décolmatage automatique
- Raccordement rapide sur cuve
- Poignée de transport
- Grandes roues
- Fermetures par grenouillères
- Livré avec un flexible de 4,5 m et un plateau L.570 x l.250 mm



#### Données techniques :

Dépression :	26 kPa / mm H <sup>2</sup> O
Puissance :	1700 W
Cuve :	35 L
Débit d'air :	230 m <sup>3</sup> /h
Bruit :	60 db(A)
Alimentation :	230 V / 50 Hz
Matière :	Inox
Nombre de moteurs :	1 by-pass

	Dimensions	L. câble m	 kg
165.0113	L. 560 x l. 580 x H. 960 mm	8,5	40,00

### Centrale d'aspiration - 2600 W

- Centrale d'aspiration avec prise asservie électrique et pneumatique
- Cuve plastique
- 2 moteurs by-pass
- Flotteur pour fermer la dépression
- Décolmatage automatique
- Poignée de transport en acier
- Grandes roues
- Fermetures par grenouillères
- Livré avec flexible et plateau central



#### Données techniques :

Dépression :	26 kPa / mm H <sup>2</sup> O
Puissance :	2600 W
Cuve :	76 L
Débit d'air :	230 m <sup>3</sup> /h
Bruit :	60 db(A)
Alimentation :	230 V / 50 Hz
Matière :	Plastique
Nombre de moteurs :	2 by-pass

	Dimensions	L. câble m	 kg
165.0114	L. 600 x l. 590 x H. 1040 mm	8,5	27,90

**T de dérivation pour centrales d'aspiration**

- Permet le travail simultané avec deux outils



		L mm	
165.0115	3 pièces	130,0	270

**Kit d'accessoires pour aspirateur et centrales d'aspiration**

- Ensemble Ø 40 mm
- Flexible long 2,5 m
- Brosse ronde
- Suceur biseauté
- Rallonge droite chromée
- Rallonge coudée chromée
- Suceur long 400 mm
- Brosse pour suceur



165.0116	7 pièces Kit d'accessoires pour aspirateur et centrales d'aspiration	2,70

**Raccord pneumatique en Y**

- Pour connecter 2 outils pneumatiques



	Raccord	
165.0117	1/4"NPT	270

**Flexible coaxial pour centrales d'aspiration**

- Tuyau Ø 28 mm

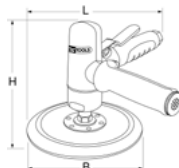


	Ø tuyau mm	
165.0118	28,0 mm	1,30

**POLISSEUSES**

**Polisseuse verticale**

- Pour mousse de Ø 150 mm
- Support disque de ponçage de Ø 145 mm
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"
- Vendue sans mousse de polissage



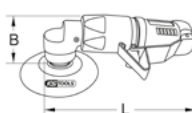
**Données techniques :**

- Vitesse de rotation à vide : 3500 Tr/min
- Consommation d'air : 300 L/min
- Bruit max à vide : 80 dbA
- Filetage de raccord : 1/4"NPT

	L mm	B mm	H mm	
515.3063	206,0	192,0	132,0	2,20

**Mini-polisseuse pneumatique SlimPOWER**

- Pour le travail dans des endroits exigus
- Version coudée
- Pour une utilisation à une main
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Réglage de vitesse continu
- Système d'atténuation des vibrations
- Support à Velcro
- Filetage M6
- Livrée avec 3 disques de polissage Ø45, 50 et 75 mm
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



**Données techniques :**

- Puissance : 186 Watt
- Vitesse de rotation à vide : 5000 Tr/min
- Diamètre de l'éponge : 50 + 75 mm
- Support disque de ponçage : 46 mm
- Vibrations : < 3,3 m/s²
- Bruit max à vide : 96,9 dbA
- Bruit max en sollicitation : 85,9 dbA
- Consommation d'air : 240 L/min
- Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm
- Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)
- Filetage de raccord : 1/4"NPT
- Filetage : M6

	B mm	L mm	
515.5590	55,0	140,0	600

**Plateaux pour disques de ponçage**

- Disque de ponçage à Velcro
- Taraudage M6
- Pour mini ponceuse 515.5585 et mini polisseuse 515.5590



	Ø mm	Matière	Qté	
515.5101	50,0	Flexible	5	275
515.5102	75,0	Flexible	5	125
515.5103	45,0	Rigide	5	55

**Tampons de nettoyage**

- Pour le polissage des surfaces planes
- Pour polisseuses 515.5590 et 515.5120



	Ø mm	Matière	Couleur	Qté	
515.5126	50,0	Plastique	Jaune	5	10
515.5122	85,0	Plastique	Jaune	1	55
515.5127	50,0	Plastique	Blanc	5	10
515.5123	85,0	Plastique	Blanc	1	55
515.5128	50,0	Plastique	Noir	5	10
515.5129	50,0	Peau de mouton	Crème	5	48
515.5124	80,0	Peau de mouton	Crème	1	80

### Coffret mini polisseuse

- Pour travaux de ponçage dans des endroits exigus
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Version coudée
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Système d'atténuation des vibrations
- Pour une utilisation à une main
- Disque de ponçage à Velcro
- Taraudage M6
- Coffret de rangement
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Vitesse de rotation à vide :	2500 Tr/min
Vibrations :	< 0,77 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	94 dbA
Bruit max en sollicitation :	81 dbA
Consommation d'air :	113 L/min
Pression de service :	max. 5,2 bar
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

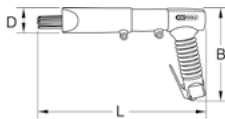
		kg	
515.5120	6 pièces Coffret mini polisseuse	1,80	

#### Composé de :

		kg	
515.5121	Mini polisseuse 1/4"	1000	
515.5112	Disques support Velcro pour tampons de nettoyage Ø 76,5 mm, 5 pcs	20	
515.5124	Tampons de nettoyage en cuir Ø 80mm, 5 pcs	80	
515.5123	Tampons de nettoyage en plastique blanc, Ø 85 mm, 5 pcs	55	
515.5122	Tampons de nettoyage en plastique jaune, Ø 85 mm, 5 pcs	55	

### Dériveur à aiguilles pneumatique

- Pour dériver ou enlever des couches de matériaux solides
- Plus grossier que le sablage et moins agressif que le marteau burin
- Equipé de 19 aiguilles de 3 mm
- Longueur d'aiguilles réglable
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- Boîtier robuste en acier
- Livré avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Nbre de coups :	3200 coups/min
Vibrations :	< 8,70 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	110 dbA
Bruit max en sollicitation :	97 dbA
Consommation d'air :	170 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

B mm	D mm	L mm	Aiguilles de recharge	kg
515.3070	205,0	45,0	330,0 515.3071	2,60

### GOMMEUSES

#### Gommeuse pneumatique

- Pour le nettoyage des adhésifs et restes de peintures sur tous supports
- Version droite
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Design ergonomique pour un travail à une main
- Mandrin taraudé : M8
- Réglage de vitesse continu
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Système d'atténuation des vibrations
- Boîtier ultra léger en PVC résistant
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Porte-outils amovible :	5/16" - 24 mm
Puissance :	370 Watt
Vitesse de rotation à vide :	4000 Tr/min
Vibrations :	< 1,6 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	102,5 dbA
Bruit max en sollicitation :	91,5 dbA
Consommation d'air :	350 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	B mm	L mm	kg
515.5445	45,0	200,0	760

#### Mandrin pour disque de gommage

- Pour la fixation des disques de gommage sur perceuse
- Filetage intérieur M8



Tailles de filetages intérieurs	L mm	kg
515.1218	M8 40,0	25

### Disques de gommage

- Pour le nettoyage des adhésifs et restes de peintures sur tous supports
- Gomme de couleur neutre pour ne pas salir la surface



#### Données techniques :

Vitesse de rotation maxi.	4000 Tr/min
Tige	M8

	L mm	Ø mm	Qté	kg
515.1243	15,0	90,0	1	110
515.1285	15,0	90,0	6	660

### Disques de gommage à lamelles

- Pour le nettoyage des adhésifs et restes de peintures sur tous supports
- Gomme de couleur neutre pour ne pas salir la surface
- Non adapté pour meuleuses pneumatiques



#### Données techniques :

Vitesse de rotation maxi.	4000 Tr/min
Tige :	M8

	L mm	Ø mm	Qté	kg
515.1247	24,0	100,0	1	0,29
515.1366	24,0	100,0	6	1,74

### Disques de gommages en hélice

- Pour le nettoyage des adhésifs et restes de peintures sur tous supports
- Gomme de couleur neutre pour ne pas salir la surface
- Non adapté pour meuleuses pneumatiques



#### Données techniques :

Vitesse de rotation maxi.	4000 Tr/min
Tige :	M8

	L mm	Ø mm	Qté	kg
515.1248	20,0	90,0	1	160
515.1368	20,0	90,0	6	960

### Disques de gommage à lamelles, grands

- Pour le nettoyage des adhésifs et restes de peintures sur tous supports
- Gomme de couleur neutre pour ne pas salir la surface
- Non adapté pour meuleuses pneumatiques



#### Données techniques :

Vitesse de rotation maxi. : 4000 Tr/min  
Tige : M8

	l mm	Ø mm	Qté	
515.1249	26,5	100,0	1	260
515.1369	26,5	100,0	6	1560

### Coffret d'outil de nettoyage pneumatique multi-usages

- Pour retirer l'anti-gravillonnage, rouille, corrosion, goudron, peinture, adhésif, marquage...
- Système d'atténuation des vibrations
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Levier de commande avec arrêt de sécurité
- Utilisation facile
- Molette de réglage de la vitesse de rotation
- Sortie d'air vers l'arrière de la poignée
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
- Coffret robuste en matière plastique



#### Données techniques :

Vitesse de rotation à vide : 4000 Tr/min  
Vibrations : < 0,7 m/s<sup>2</sup>  
Bruit max à vide : 100 dbA  
Bruit max en sollicitation : 89,0 dbA  
Consommation d'air : 350 L/min  
Pression de service : 6,3 bar (90 psi)  
Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm  
Filetage de raccord : 1/4"NPT

515.5430	8 pièces Coffret d'outil de nettoyage pneumatique multi-usages	4,70

#### Composé de :

515.5431	Meuleuse pneumatique multifonctions	1400
515.5432	Gomme dure pour meuleuse Ø105 mm	260
515.5433	Disque-brosse métallique pour ébauche Ø 100 mm	250
515.5434	Disque-brosse métallique pour finitions Ø 110 mm	325
515.5436	Adaptateur pour brosses	900
515.5437	Disques d'ébarbage, 2 pcs	80
515.5438	Logement pour disque d'ébarbage	375

### BURINEURS PNEUMATIQUES

#### Burineur pneumatique

- Réglage continu de la vitesse de frappe
- Système d'atténuation des vibrations
- Poignée antidérapante Soft Grip
- Sortie d'air vers le bas de la poignée
- 4 burins inclus
- Coffret robuste en matière plastique
- Livré avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Filetage de raccord : 1/4"NPT  
Diamètre mini. du tuyau : 5/16" - 8mm  
Consommation d'air : 51 L/min  
Nbre de coups : 2500 coups/min  
Pression de travail : 6,3 bar (90 psi)

515.3930	5 pièces Burineur pneumatique	2,60

#### Composé de :

515.3931	Jeu de 4 burins	600

#### Jeu de 4 burins

- Emmanchement Ø 10 mm
- Burin carré d'entraînement : 1/2" - 125 mm
- Burin carré d'entraînement : 1/4" - 125 mm
- Burin marteau plat : Ø25 - 110 mm
- Burin marteau concave : Ø25 - 110 mm



515.3931	4 pièces Jeu de 4 burins	600

#### Burin pneumatique pour tôle Vibro-Power

- Emmanchement Ø 10 mm
- Pour les réparations de carrosserie et de châssis
- Pour une utilisation avec burineur pneumatique et mandrin de 10 mm
- Forgé

**Utilisation :** séparer l'échappement, desserrer les articulations sphériques, extraire les boulons et séparer les tôles



	l mm	L mm	
515.3964	20,0	175,0	160

#### Burin pneumatique plat Vibro-Power

- Emmanchement Ø 10 mm
- Pour les réparations de carrosserie et de châssis
- Pour une utilisation avec burineur pneumatique et mandrin de 10 mm
- Forgé

**Utilisation :** séparer l'échappement, desserrer les articulations sphériques, extraire les boulons et séparer les tôles



	l mm	L mm	
515.3965	19,0	190,0	220

#### Burin pneumatique incurvé Vibro-Power

- Emmanchement Ø 10 mm
- Pour les réparations de carrosserie et de châssis
- Pour une utilisation avec burineur pneumatique et mandrin de 10 mm
- Forgé

**Utilisation :** séparer l'échappement, desserrer les articulations sphériques, extraire les boulons et séparer les tôles



	l mm	L mm	
515.3966	26,0	195,0	210

#### Burins pneumatiques pour tuyau d'échappement

- Forme arrondie pour une coupe sans dommages du tuyau d'échappement
- Pour mandrin 10 mm

**Attention :** utilisation avec burineur pneumatique 515.3930



	l mm	L mm	
515.3962	23,0	215,0	190
515.3963	23,0	215,0	190

## PISTOLETS PNEUMATIQUES

### Pistolet pneumatique pulvérisateur d'insonorisant

- Pour pulvériser un insonorisant de protection ou cire pour corps creux
- Tuyau flexible de 500 mm avec buse 360°
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
- Compatible avec les cartouches de 1000 mL



#### Données techniques :

Consommation d'air :	225 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	1/4" - 6,35 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	L mm	H mm	
515.5065	195,0	240,0	400

### Pistolet de sablage pneumatique

- Pour petits travaux
- Pour grains de sables 46 - 100
- Pour sable quartz, perles de verre, granulés PVC, corindon blanc et corindon brun...
- Peut être utilisé comme pistolet pneumatique simple
- Poignée en acier et réservoir en ABS
- Buse en acier résistante à l'usure

**Utilisation :** pour enlever les peintures, la rouille ou pour nettoyer



#### Données techniques :

Pression de travail :	max. 6,3 bar (90 psi)
Consommation d'air :	200 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	L mm	H mm	Ø mm	
515.1909	260,0	280,0	5,0	1,30

### Bicarbonate de sablage, seau 5 kg

- 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 NaHCO<sub>3</sub> (natron)



#### Données techniques :

Teneur en eau :	< 0,25%
Teneur en chlorure :	< 150 ppm
Teneur en sulfates :	< 150 ppm
Fraction granulométrique :	< 0,5 mm: 95%

515.1923	Bicarbonate de sablage, seau 5 kg 5,38

### Pistolet de nettoyage pneumatique

- Permet un nettoyage rapide et facile de l'intérieur et de l'extérieur du véhicule
- Buse rotative avec système de roulements à billes
- Séchage rapide du support
- Livré avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques :

Vitesse de rotation à vide :	8000 Tr/min
Vibrations :	< 3,9 m/s <sup>2</sup>
Bruit max à vide :	106 dbA
Bruit max en sollicitation :	95 dbA
Consommation d'air :	160 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10,0 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

515.1980	Pistolet de nettoyage pneumatique 700

### Support de brosse

- Pour le nettoyage de l'habitacle
- Raccord à visser
- Pour pistolet 515.1980



515.1983	Brosse pour pistolet de nettoyage 515.1980 27

### Pinceau de nettoyage

- Pour le nettoyage de l'habitacle
- Pinceau en matière plastique



515.1986	Pinceau de nettoyage 60

### Pistolets à cartouche pneumatiques

- Pour l'application de produits en cartouche : colle, mastic, silicone...
- Débit réglable
- Livré avec un raccord rapide 1/4"



#### Données techniques

Consommation d'air :	113 L/min
Pression de service :	max. 4,5 bar (65 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT

	Capacité	L mm	
515.3910	310 ml	305,0	1,10
515.3920	600 ml	450,0	1,40

**Pistolet pneumatique pour poches avec piston**

- Pour l'application de produits en poche : colle, mastic, silicone...
- Débit réglable
- Livré avec un raccord rapide 1/4"



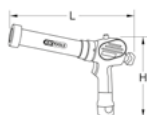
**Données techniques**

Consommation d'air : 114 L/min  
 Pression de service : max. 4,8 bar (70 psi)  
 Diamètre mini. du tuyau : 3/8" - 10 mm  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	Capacité	L mm	kg
<b>515.3915</b>	400 ml	345,0	1,60

**Pistolet pneumatique à cartouche 310 mL**

- Pour cartouches et poches
- Idéal pour les cartouches de colle silicone ou à base acrylique
- Pour encoller les pare-brises et autres vitres
- Utilisable pour mastic de carrosserie, colle...
- Mécanisme anti-goutte
- Avance réglable par potentiomètre
- Soupape de sécurité
- Réglage de pression pneumatique pour régler le débit de sortie
- Boîtier en aluminium



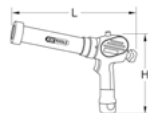
**Données techniques :**

Force de pression : 90 kg  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90psi)  
 Débit maximal : 40 L/min  
 Bruit max en sollicitation : 70 dbA  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	L mm	H mm	Cartouche de recharge	kg
<b>515.1975</b>	400,0	200,0	515.1976	1,00

**Pistolet pneumatique à cartouche 600 mL**

- Pour cartouches et poches
- Idéal pour les cartouches de colle silicone ou à base acrylique
- Pour encoller les pare-brises et autres vitres
- Mécanisme anti-goutte
- Avance réglable par potentiomètre
- Soupape de sécurité
- Réglage de pression pneumatique pour régler le débit de sortie
- Boîtier en aluminium



**Données techniques :**

Force de pression : 90 kg  
 Pression de service : max. 6,3 kg/cm<sup>3</sup> (90psi)  
 Débit maximal : 40 L/min  
 Bruit max en sollicitation : 70 dbA  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	L mm	H mm	Cartouche de recharge	kg
<b>515.1985</b>	620,0	200,0	980.1001	1,30

**GONFLEURS ET SOUFFLETTES PNEUMATIQUES**

**Gonfleur d'air**

- Pour une utilisation à une main
- Manomètre gainé de caoutchouc
- Affichage en bar et psi
- Tuyau avec embout de gonflage intégré
- Corps en matière plastique robuste



**Données techniques :**

Plage de mesure : 0,5-12 bar  
 0 - 174 psi  
 Longueur de tuyau : 280,0 mm  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

		kg
<b>515.1995</b>	Gonfleur d'air	450

**Gonfleur d'air à écran digital**

- Pour une utilisation à une main
- Cadran avec protection en caoutchouc
- Manomètre à affichage digital
- Bouton de gonflage et de dégonflage
- Tuyau avec embout de gonflage intégré
- Allumage et arrêt automatique
- Écran LCD
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
- Réversible : Bar, PSI, KPA, Kg/cm<sup>3</sup>



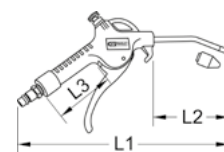
**Données techniques :**

Alimentation : 2 x pile AAA 1,5V  
 Plage de mesure : 0 - 14 bar  
 0 - 200 psi  
 Longueur de tuyau : 500,0 mm  
 Pression de service : max. 6,3 bars (90 psi)  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT  
 Affichage : Numérique

	L mm	kg
<b>515.1970</b>	680,0	490

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

- Embout universel
- Idéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomique
- Débit 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



**Données techniques :**

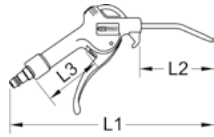
Pression d'entrée d'air : max. 15 bar  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Débit maximal : 300 L/min  
 Bruit max en sollicitation : 87,4 dbA  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
<b>515.1901</b>	235,0	100,0	75,0	150

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
i

### Soufflettes

- Idéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomique
- Débit 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 d'air : max. 15 bar  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Débit maximal : 300 L/min  
 Bruit max en sollicitation : 85,8 dbA  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
515.1902	235,0	95,0	75,0	170
515.1903	470,0	330,0	75,0	240
515.1904	650,0	510,0	75,0	280

### Jeu de 3 soufflettes

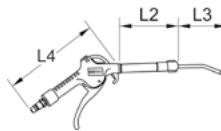
- Idéal pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomique
- Débit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
- Raccord direct sur le coupleur
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
- Boîtier ultra léger en PVC résistant



515.1921 3 pièces Jeu de 3 soufflettes	690
1 x  95 mm	
1 x  330 mm	
1 x  510 mm	

### Soufflette avec buse réglable et tête pivotante

- Buse extensible
- Soufflette réglable en longueur et en angle de 210 à 305 mm / 360°
- Idéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Poignée ergonomique
- Débit d'air réglable
- Crochet d'accrochage
- Raccord direct sur le coupleur
- Poignée antidérapante
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



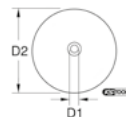
Consommation d'air : 230 L/min  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

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



### Ecran de protection pour soufflettes pneumatiques

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



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

### Soufflette télescopique avec déflecteur

- Idéale pour nettoyer et enlever les résidus
- Soufflette réglable en longueur et en angle de 210 à 305 mm / 360°
- Raccord direct sur le coupleur
- Poignée ergonomique
- Poignée antidérapante
- Crochet d'accrochage
- Livrée avec un raccord rapide 1/4"



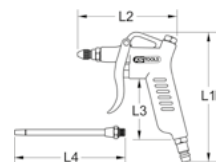
515.1906 2 pièces Soufflette télescopique avec déflecteur	250

#### Composé de :

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

### Soufflette pistolet en 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"
- Corps principal en métal solide
- Boîtier métallique



#### Données techniques :

Pression d'entrée d'air : max. 15 bar  
 Pression de service : max. 6,3 bar (90 psi)  
 Débit maximal : 130 L/min  
 Bruit max en sollicitation : 90 dbA  
 Filetage de raccord : 1/4"NPT

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

**Kit d'accessoires pour compresseur**

**Comprend :** rallonge spiralee / soufflette / manometre raccords pneumatiques M + F / coupleur rapide F



515.1939	6	Kit d'accessoires pour compresseur	1,47	

**Composé de :**

515.1902	Soufflette avec buse 95 mm - 1/4" - L.6,35 mm	170		
515.3330	Rallonge spiralee d'air comprimé, Ø6 mm	600		
515.1950	Gonfleur d'air, 0-11 bar	600		
515.3462	Embout pour coupleur fileté femelle 1/4" - L.33 mm	28		
515.3459	Embout pour coupleur fileté mâle 1/4" - L.33 mm	20		
515.3453	Coupleur rapide fileté femelle 1/4" - L.41 mm	51		

**ACCESSOIRES POUR OUTILS PNEUMATIQUES**

**Lubrificateur pour machines pneumatiques**

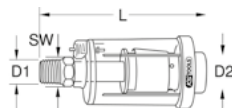
- Pour le graissage automatique du circuit pneumatique
- Niveau d'huile visible grâce au conteneur transparent
- Version compacte et rechargeable
- Utilisable avec les outils pneumatiques courants
- Rallonge la durée de vie des outils pneumatiques
- Montage direct sur le circuit pneumatique



	D1	D2	Taille clé mm	L mm	
515.3360	1/4"	1/4"	17,0	54,0	110

**Filtre pneumatique anti-condensation**

- Permet d'absorber l'humidité dans le circuit d'air
- Montage direct sur le circuit pneumatique
- Embout en laiton



1/4"

	D1	D2	Taille clé mm	L mm	
515.3370	1/4"AG	1/4"IG	14,0	88,0	140

**Support magnétique**

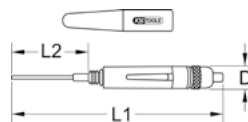
- Pour clés à chocs, clés dynamométriques et douilles
- Organise le lieu de travail
- Composé de 2 aimants puissants (Ø 80 mm)
- A poser sur les colonnes de pont ou surfaces en acier
- Montage facile et tenue sûre



	L mm	
800.0190	390,0	1,46

**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



	D mm	L1 mm	L2 mm	
550.1035	15,0	140,0	50,0	50

**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 recharges	
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



980.1095	3	Mini pompe à graisse avec cartouche	265

**Accessoires :**

980.1096	Cartouche de graisse 110g	110	
980.1097	Embout de recharge 1mm pour mini-pompe à graisse	1	
980.1098	Tube de rallonge pour mini-pompe à graisse, 120 mm	20	

**Accessoires :**

980.1096	Cartouche de graisse 110g	110	
980.1097	Embout de recharge 1mm pour mini-pompe à graisse	1	
980.1098	Tube de rallonge pour mini-pompe à graisse, 120 mm	20	





**Tube de graisse**

• Pour mini-pompe à graisse 980.1070



980.1075	Tube de graisse	115

**Huiles pneumatiques**

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



515.3361	0,1	250
515.3362	1	1100

**RETROUVEZ  
NOS COMPRESSEURS  
ET RACCORDS**

**KS TOOLS**

**EN CHAPITRE  
17**



