kränzle®

MADE IN GERMANY

CATALOGUE PRODUITS

NETTOYEURS HAUTE PRESSION | ASPIRATEUR INDUSTRIEL | BALAYEUSES

POINTS DE VENTE ET DE SERVICE

KRÄNZLE EST PARTENAIRE DU COMMERCE SPÉCIALISÉ

Outre une qualité de produit de premier ordre, nous misons également sur un conseil professionnel et un service engagé. Pour cela, nos partenaires sont à votre disposition.

DIRECTIVES GÉNÉRALES

Ce catalogue de produits est valable à partir du 01.01.2024. Tous les catalogues de produits précédents perdent leur validité. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Les conditions générales de vente de **Kränzle Belgium SA** s'appliquent.

Kränzle Belgium SA
Maalbeekstraat 4
8790 Waregem
www.kranzle.be

DISTRIBUTION
Téléphone +32 56/62.20.25
E-Mail info@kranzle.be

www.youtube.com/kraenzlevandamme

www.linkedin.com/company/kränzle-belgium

INDEX

Kränzle se présente 04-05
Secteurs d'activités principaux 06-07
Conseiller produit numérique 08
La qualité jusque dans les moindres détails 10-11

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE

EAU FROIDE - COMPACT

Série HD 14-17
Série K 1152 18-19
Série X 20-21
Série K 2000 22-23
Série Profi 24-25
Série quadro de petite puissance 26-27

EAU FROIDE - PUISSANTS

Série quadro de puissance moyenne 32-33
Série quadro de puissance élevée 34-35
Série Primus 36-37
RP Série WS-RP | Série WSC-RP 38-39
RP Série LX-RP 40-41

EAU FROIDE - AVEC MOTEUR À ESSENCE

Série Profi-Jet 44-47
Série B 48-49

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

EAU CHAUDE - CHAUFFÉE AU DIESEL

RP Série therm-RP 52-55
Série therm-1 56-57
Série therm 1017 58-59
Série therm-C 60-61
Série therm-CA 62-63

EAU CHAUDE - CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Série e-therm 66-67

NETTOYEURS À HAUTE PRESSION - ACCESSOIRES

Raccord rapide D12 - Accessoires - Compact 28-29
Raccord rapide D12 - Accessoires - Total 70-88

NETTOYEURS HAUTE PRESSION POUR UTILISATEURS PRIVÉS

Série K 1050 92-93
Raccord rapide D10 - Accessoires 96

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Série Ventos 100-101
Accessoires Aspirateur industriel 102-103

BALAYEUSES MANUELLES

Colly 800 106-107
Kränzle 1+1 108-109

NOUVEAUTÉS PRODUITS

SÉRIE PRIMUS 36-37
La nouvelle série Primus convainc par sa construction robuste et sa grande capacité de lavage. Ainsi, même les salissures les plus importantes sont éliminées sans effort.

SÉRIE X 20-21
La nouvelle série X offre des performances de nettoyage et une facilité d'utilisation au plus haut niveau.

SÉRIE VENTOS 100-101
Les aspirateurs industriels conviennent aussi bien pour l'aspiration à sec que pour l'aspiration à l'eau, offrent une gamme d'accessoires variés et sont compatibles avec un grand nombre d'appareils électriques.

STARLET 4 72-73
Le nouveau pistolet d'arrêt de sécurité pour le système de connexion D12 ne convainc pas seulement par son design plus fin, mais marque aussi des points en matière d'ergonomie. et de confort d'utilisation.

VARIO-JET DUO 77
Sur le nouveau Vario-Jet Duo, il est possible de passer d'un jet ponctuel à un jet plat.

LANCE TÉLESCOPIQUE 82-83
La lance télescopique offre une solution pratique et efficace pour nettoyer les endroits difficiles à atteindre en hauteur.

LE TRAVAIL D'ÉQUIPE, CLÉ DE LA RÉUSSITE

Depuis près de 50 ans, le nom Kränzle est synonyme de la plus haute qualité, la force d'innovation et la responsabilité à l'égard de l'environnement. Sur la base de ces valeurs, nos ingénieurs travaillent dans la recherche et le développement. Ils travaillent en permanence sur des innovations, qui répondent aux exigences mondiales de l'industrie du nettoyage avec des solutions convaincantes. Matériaux de haute qualité, une technologie mature et des employés expérimentés sont les éléments de base. Nous avons ainsi transformé la marque Kränzle en l'un des leaders mondiaux en matière de qualité sur la fabrication nettoyeur haute pression.

Une équipe de vente qualifiée s'occupe de l'assistance de nos clients et prévoit une coordination optimale avec les partenaires commerciaux spécialisés dans plus de 90 pays. Dans le centre de formation interne, nous avons régulièrement des cours de formation approfondis organisés. Cela permet de garantir que nos distributeurs deviennent des spécialistes confirmés des produits Kränzle et donc pouvoir garantir le meilleur service, du conseil à la maintenance.

kränzle®

MADE IN GERMANY

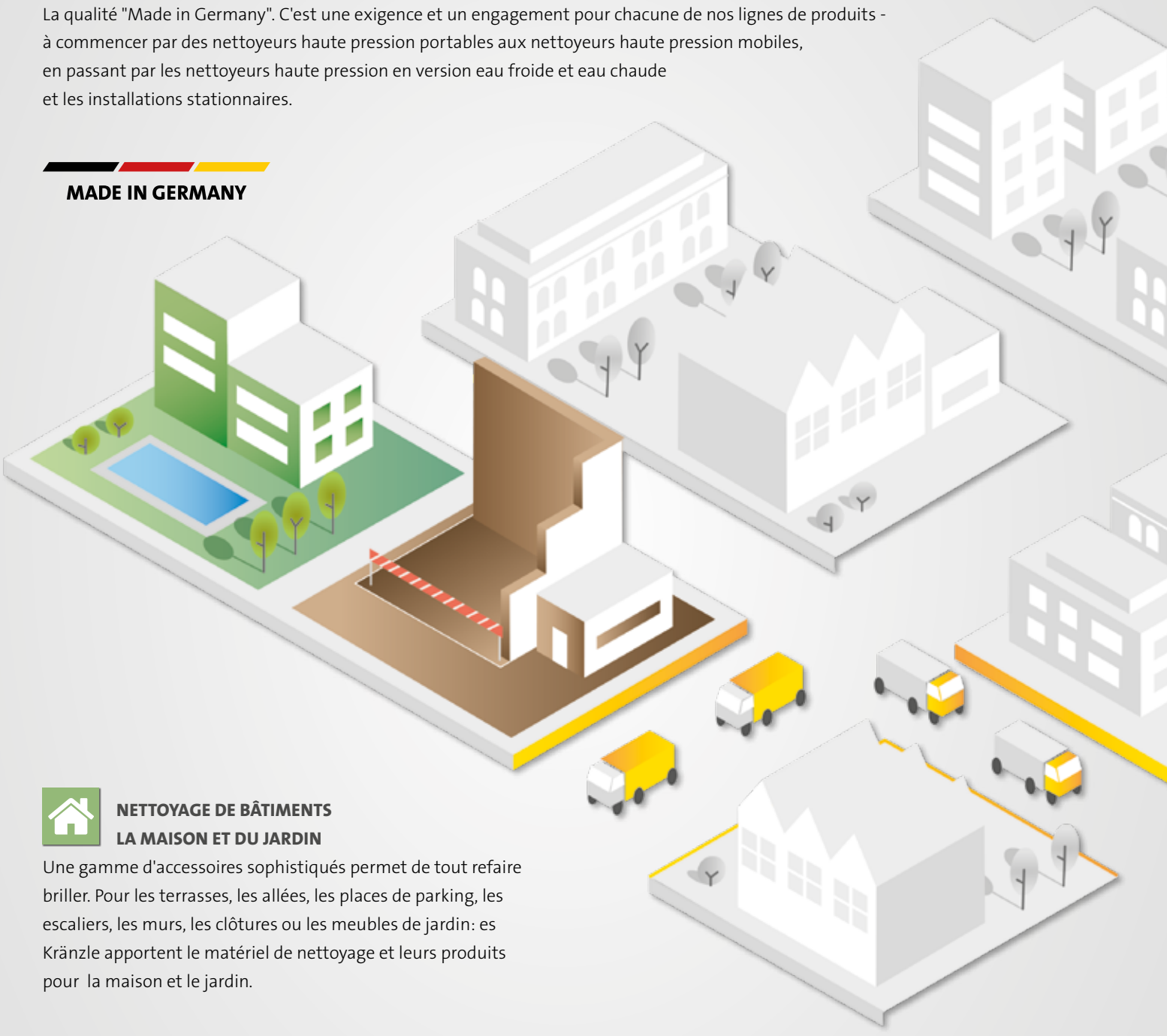
SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POUR CHAQUE SITUATION, LE KRÄNZLE QUI CONVIENT

Les exigences en matière de nettoyeurs haute pression, d'aspirateurs industriels et de balayeuses manuelles varient considérablement d'un secteur à l'autre. C'est pourquoi Kränzle a développé une gamme de produits qui, de par son ampleur et sa profondeur, répond aisément à toutes les exigences.

La qualité "Made in Germany". C'est une exigence et un engagement pour chacune de nos lignes de produits - à commencer par des nettoyeurs haute pression portables aux nettoyeurs haute pression mobiles, en passant par les nettoyeurs haute pression en version eau froide et eau chaude et les installations stationnaires.

MADE IN GERMANY



NETTOYAGE DE BÂTIMENTS LA MAISON ET DU JARDIN

Une gamme d'accessoires sophistiqués permet de tout refaire briller. Pour les terrasses, les allées, les places de parking, les escaliers, les murs, les clôtures ou les meubles de jardin: es Kränzle apportent le matériel de nettoyage et leurs produits pour la maison et le jardin.

ARTISANAT

Les artisans sont soumis à une forte pression en termes de temps et de coûts. ils doivent travailler dans des conditions difficiles et souvent changeantes. Kränzle a reconnu ces exigences et a mis au point des dispositifs à ajustement précis et des accessoires qui facilitent leur travail quotidien.

ENTREPRISES AUTOMOBILES ENTREPRISES DE TRANSPORT

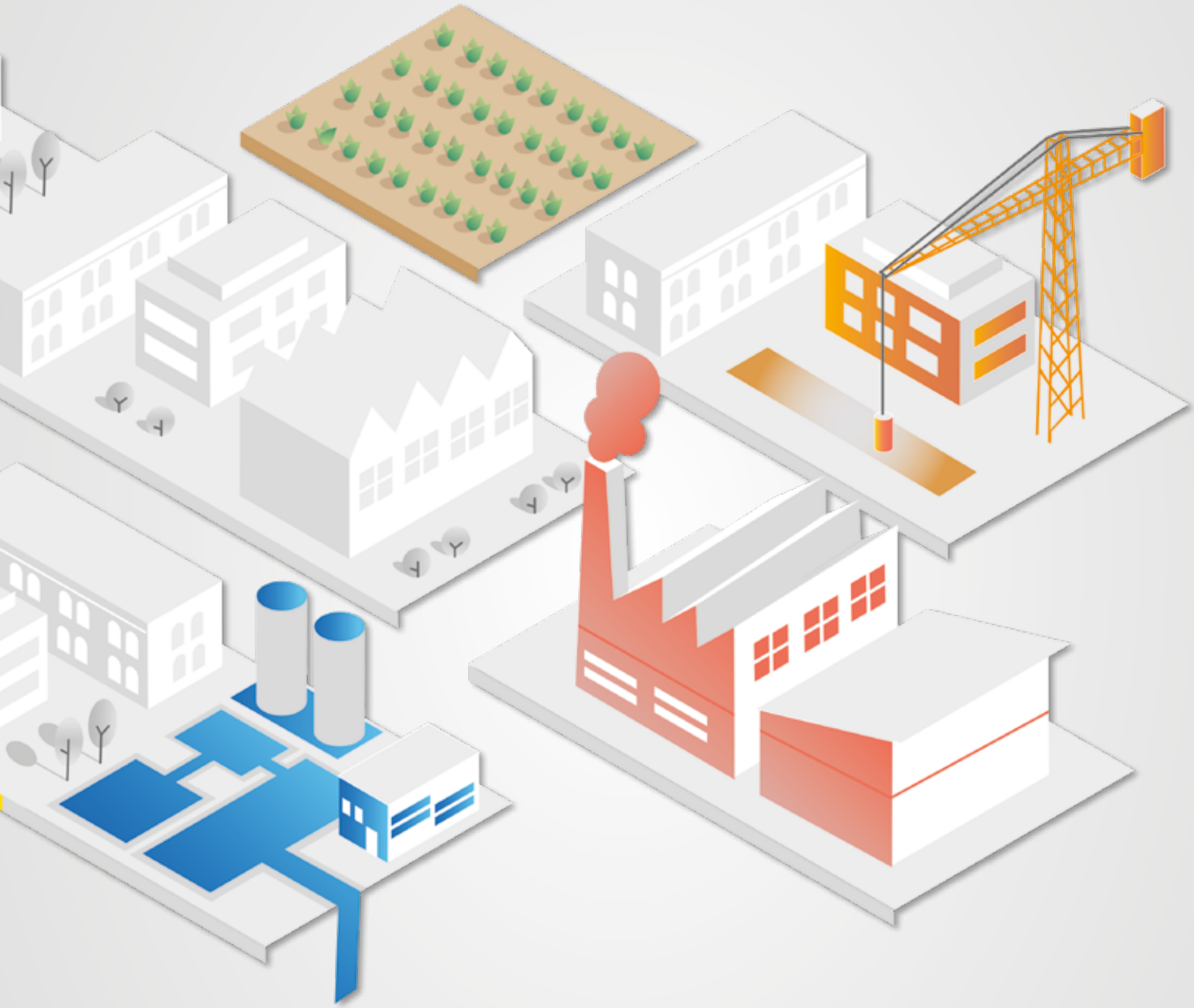
Pour les concessionnaires automobiles, les ateliers ainsi que les entreprises de transport, de bus et de taxis, c'est souvent la première impression qui compte. Pour que les véhicules, les espaces extérieurs et les ateliers soient toujours représentatifs, Kränzle propose les solutions de nettoyage parfaites pour toutes les exigences.

AGRICULTURE
ÉLEVAGE

Dans l'agriculture et l'élevage, la propreté est une condition élémentaire pour la santé, l'hygiène et de bonnes conditions de travail. C'est pourquoi un nettoyeur haute pression Kränzle ne doit manquer dans aucune exploitation agricole.

SERVICE PUBLIC
CONSTRUCTION

Des appareils professionnels qui ne font pas de compromis. Pour le nettoyage de véhicules de chantier, de camionnettes, de places publiques ou l'élimination de graffitis sur les façades, les nettoyeurs haute pression Kränzle sont la solution idéale.



ASSAINISSEMENT
ALIMENTATION

Les versions NoM (Non-Marking) de Kränzle ne laissent pas de traces d'usure grâce aux roues pleines blanches et aux tuyaux haute pression gris. Ils sont donc particulièrement adaptés à une utilisation dans les domaines de l'hygiène et des sanitaires.

INDUSTRIE

Les halls et les machines doivent être régulièrement inspectés suite à la contamination liée à la poussière, la saleté et l'huile. Kränzle propose des machines de nettoyage de haute qualité avec des accessoires sophistiqués, qui répondent à toutes les exigences de l'industrie et des entreprises.

EN QUELQUES CLICS
VERS LE PRODUIT SOUHAITÉ

CONSEILLER PRODUIT NUMÉRIQUE

Souvent, il n'est pas évident de savoir au premier coup d'œil quel nettoyeur haute pression est le mieux adapté à la tâche à accomplir. Le nouveau conseiller produit numérique de Kränzle aide à déterminer ses propres exigences, comme l'utilisation prévue, la fréquence d'utilisation ou la puissance de nettoyage souhaitée. Quelques indications suffisent pour obtenir rapidement et facilement une recommandation de produit adaptée aux besoins individuels.

EN QUELQUES CLICS
Un menu intuitif et auto-explicatif permet de gagner du temps lors de la recherche.

ET QUESTIONS
L'utilisation prévue, les performances requises et la fréquence d'utilisation déterminent le choix du produit.

POUR UN RÉSULTAT PARFAIT
Le bon appareil, les bonnes prestations, le revendeur le plus proche, les données techniques.

TROUVEZ MAINTENANT
LE PRODUIT
DE VOTRE CHOIX

Scanner le code QR ou cliquer sur
www.kraenzle.com/productselector

AVANTAGES DU CONSEILLER PRODUIT NUMÉRIQUE

- également utilisable sur smartphone et tablette
- pas de téléchargement d'application nécessaire
- recommandation de produits intelligente et gratuite
- analyse individuelle des besoins
- données techniques et informations sur les produits incluses

PRÊT À DÉMARRER ET À ATTEINDRE DES SOMMETS

NETTOYEURS HAUTE PRESSION - PROFESSIONNEL

LA QUALITÉ JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS

ON PEUT TOUT SIMPLEMENT COMPTER SUR KRÄNZLE

En choisissant la marque Kränzle, on obtient toujours des nettoyeurs haute pression sophistiqués qui convainquent sur toute la ligne. Sur notre site de production d'Illertissen, dans le sud de l'Allemagne, chaque nettoyeur haute pression est contrôlé manuellement avant de quitter l'usine. Nous garantissons ainsi aux utilisateurs une qualité maximale, une puissance de nettoyage souveraine et une durée de vie particulièrement longue.

LES AVANTAGES DES PRODUITS KRÄNZLE

- matériaux et finition de haute qualité
- design innovant
- manipulation conviviale
- consommation respectueuse de l'environnement
- longévité extrême

MADE IN GERMANY

LA QUALITÉ "MADE IN GERMANY"

Pour nous, la qualité commence dès le développement du produit, sur le site d'Illertissen. C'est également là que se déroulent la fabrication et le contrôle qualité.

SYSTÈME DE CONNECTEURS À CHANGEMENT RAPIDE

Ingénieux et fiable : Le système d'enfichage à changement rapide avec des composants en acier inoxydable trempé garantissent une connexion toujours sûre du pistolet de sécurité à la lance. Grâce à un dispositif anti-rotation, les lances et les accessoires peuvent être bloqués dans six positions différentes..

HEXAGONAL ANTI-TORSION

Les lances de nettoyage et les accessoires équipés d'un raccord hexagonal peuvent être bloqués dans six positions différentes sans risque de rotation. Ainsi, les accessoires ne se tordent pas involontairement et peuvent être guidés en déplaçant le pistolet.

RÉGULATION DE LA PRESSION | MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE

Sur tous les nettoyeurs haute pression (à l'exception de la série K 1050), la pression de travail et le débit d'eau peuvent être adaptés individuellement à chaque utilisation. Le manomètre en acier inoxydable de grande taille permet de lire clairement la pression de travail réglée. Il contient un liquide glycériné qui amortit les éventuelles fluctuations de l'aiguille.

MOTEUR ÉLECTRIQUE À FAIBLE VITESSE

Économiques, silencieux et durables : les nettoyeurs haute pression particulièrement puissants pour une utilisation continue sont équipés d'un moteur électrique à 4 pôles. Sa faible vitesse de rotation de 1400 tr/min réduit le courant de démarrage, assure ainsi moins d'usure et diminue le bruit.

SYSTÈME D'ARRÊT TOTAL | COUPE-CIRCUIT AUTOMATIQUE
Consommation d'énergie en baisse, durée de vie en hausse: lors de la fermeture du pistolet à haute pression, le moteur s'arrête automatiquement, soulage la pompe et l'entraînement à haute pression et réduit le bruit. Si le nettoyeur haute pression n'est pas éteint par inadvertance, il passe automatiquement à l'état de sécurité après 20 minutes en se désactivant.

TAMBOUR-ENROULEUR | RACCORD ANTI-PERÇAGE
Les modèles avec enrouleur de tuyau permettent de ranger proprement le tuyau haute pression. Le système Twist-Stop empêche en outre le tuyau de se tordre pendant le travail et garantit un processus de nettoyage sans problème.

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
Le boîtier en plastique pratiquement indestructible confère au nettoyeur haute pression une stabilité supplémentaire. Le moteur et la pompe sont bien protégés dans le cadre, à l'abri des influences extérieures. Le châssis robuste assure un transport facile et une grande stabilité.

POMPE AXIALE | POMPE RADIALE
Le cœur de chaque nettoyeur haute pression Kränzle est la tête de pompe massive en laiton spécial forgé. Tant la pompe axiale éprouvée, qui est utilisée depuis des décennies, que la pompe à pistons en ligne (RP) introduite en 2018 pour une plus grande puissance de lavage, garantissent une longue durée de vie grâce à des composants à faible usure.

RESERVOIR D'EAU
Toujours du côté de la sécurité: un flotteur dans le réservoir d'eau régule l'arrivée d'eau et évite ainsi une panne de la pompe en cas de manque d'eau.

ASPIRATION DIRECTE ARRIVÉE D'EAU
Pas de raccordement à l'eau - pas de problème: les nettoyeurs haute pression avec une puissance moteur de 1400 tr/min offrent, grâce à la puissance d'aspiration des pompes haute pression, la possibilité d'aspirer de l'eau même dans des récipients séparés.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE – LES MODÈLES COMPACTS

RAPIDEMENT À PORTÉE DE MAIN, MOBILE ET INDESTRUCTIBLE

Les nettoyeurs haute pression à eau froide convainquent par leur polyvalence, leur longue durée de vie et leur orientation pratique et leur mobilité. Qu'il soit compact et portable (série HD), peu encombrant avec deux roues (série K 1152, série X, série K 2000, série Profi) ou universel avec quatre roues (petits quadro) - à usage professionnel ou semi-professionnel, ils inspirent le spécialiste et ravissent le bricoleur. Kränzle fournit un outil fiable et de qualité pour chaque application.

INDEX

Série HD 14-17
Série K 1152 18-19
Série X 20-21
Série K 2000 22-23
Série Profi 24-25
Série quadro de petite puissance 26-27
Raccord rapide D12- Accessoires - Compact 28-29

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

SYSTÈME DE CONNECTEURS À CHANGEMENT RAPIDE
Ingénieux et fiable : Le système d'enfichage à changement rapide avec des composants en acier inoxydable trempé garantissent une connexion toujours sûre du pistolet de sécurité à la lance.

RACCORD ANTI-PERÇAGE
Un raccord tournant spécial empêche la torsion du tuyau à haute pression pendant le travail et assure des résultats de nettoyage cohérents dans toutes les situations.

RÉGULATION DE LA PRESSION
Sur tous les nettoyeurs haute pression (à l'exception de la série K 1050), la pression de travail et le débit d'eau peuvent être adaptés individuellement à chaque utilisation.

SYSTÈME TOTAL-STOP
Consommation d'énergie en baisse, durée de vie en hausse: lors de la fermeture du pistolet à haute pression, le moteur s'arrête automatiquement, soulage la pompe et l'entraînement à haute pression et réduit le bruit.

DESIGN COMPACT
La combinaison parfaite de la forme et de la fonction: unique La conception du chassis des appareils Kränzle facilite le transport, assure l'ordre et permet de gagner de la place.

CAPACITÉ ET STABILITÉ EN MATIÈRE DE TOUT-TERRAIN
Le châssis robuste facilite la maniplulation et assure une grande stabilité pendant l'utilisation. Leurs roues de grand diamètre permettent de franchir sans problème les petits obstacles, les trottoirs et escaliers.

Série HD

POIGNÉE DE TRANSPORT EN ACIER INOXYDABLE
la conception compacte facilite le transport
et permet de gagner de l'espace

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

MOTEUR ÉLECTRIQUE À 4 PÔLES - 1400 TR/MIN
réduit le bruit et l'usure (HD 7/122 TS)

SYSTÈME D'ARRÊT TOTAL
réduit le bruit et protège la pompe à haute pression

HD 7/122 TS | 600030

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation continue de la pression
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration du HD 7/122 TS: 1.5 m
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MODÈLE		HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
N° de réf.		**600030**	**600080**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-120 | 3-12	30-120 | 3-12
Débit d'eau	l/min | l/h	7 | 420	10 | 600
Surpression admissible	bars / MPa	135 | 13.5	135 | 13.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	2800
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 7.5	230 | 1 | 50 | 11
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	1.6 | 1.0	2.5 | 1.8
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5
Encombrement L x l x H	mm	440 | 200 | 330	440 | 200 | 330
Poids	kg	23	23

ÉQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	10 (DN6) | 43416	10 (DN6) | 43416
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	028 | 12435-M20028	042 | 12435-M20042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	028 | 12438-028	042 | 12438-042

Série HD

D12

POIGNÉE DE TRANSPORT EN ACIER INOXYDABLE
la conception compacte facilite le transport
et permet de gagner de l'espace

MOTEUR ÉLECTRIQUE À 4 PÔLES - 1400 TR/MIN
réduit le bruit et l'usure

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la
pression de travail

SYSTÈME D'ARRÊT TOTAL
réduit le bruit et protège la pompe à haute pression

HD 9/80 TS | 600130

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation continue de la pression
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration du HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MODÈLE		HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
N° de réf.		**600130**	**600180**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-80 | 3-8	30-130 | 3-13
Débit d'eau	l/min | l/h	9 | 540	11 | 660
Surpression admissible	bars / MPa	90 | 9	145 | 14.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 7.5	230 | 1 | 50 | 13.5
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	1.6 | 1.0	2.9 | 2.2
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5
Encombrement L x l x H	mm	470 | 230 | 320	500 | 240 | 320
Poids	kg	24	31

ÉQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	10 (DN6) | 43416	10 (DN6) | 43416
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 042 | 12435-M20042	● 042 | 12435-M20042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 042 | 12438-042	● 042 | 12438-042

Série K 1152

D12

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

SYSTÈME DE RANGEMENT
stockage pratique des pistolets à haute pression et des lances de nettoyage

CHÂSSIS TOUT-TERRAIN
châssis robuste pour un transport facile et une grande stabilité

K 1152 TST | 602020

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation continue de la pression
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

42251

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42250**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42251**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	K 1152 TS K 1152 TST
N° de réf. TS sans tambour-enrouleur	**602010**
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**602020**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-130 | 3-13
Débit d'eau	l/min | l/h	10 | 600
Surpression admissible	bars / MPa	150 | 15
Vitesse du moteur	T/min	2800
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 12
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	2.8 | 2.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5
Encombrement L x l x H	mm	360 | 365 | 870
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	28 | 30

ÉQUIPEMENT

Flexible HP **TS** sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN6) | 43416
Flexible HP **TST** avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	15 (DN6) | 48015
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse Vario-Jet Duo	Buse | N° de réf.	● 042 | 12433-042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 042 | 12438-042

Série X

NOUVEAU

D12

BOÎTE À ACCESSOIRES
avec support intégré pour la lance à mousse Kränzle, pour un stockage pratique des accessoires.

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

CHÂSSIS TOUT-TERRAIN
châssis robuste pour un transport facile et une grande stabilité

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

MOTEUR ÉLECTRIQUE À 4 PÔLES - 1.400 TR/MIN
réduit le bruit et l'usure (X 8/150 TST)

X 8/150 TST | 603600

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation continue de la pression
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MODÈLE	X 8/150 TST	X 10/140 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**603600**	**603610**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15	30-140 | 3-14
Débit d'eau	l/min | l/h	8 | 480	10 | 600
Surpression admissible	bars / MPa	170 | 17	160 | 16
Vitesse du moteur	T/min	1400	2800
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 9.8	230 | 1 | 50 | 12.8
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	2.25 | 1.7	2.95 | 2.2
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5
Encombrement L x l x H	mm	470 | 360 | 875	470 | 360 | 875
Poids	kg	33	33

ÉQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	15 (DN6) | 498000	15 (DN6) | 498000
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	○ 03 | 12435-M2003	● 042 | 12435-M20042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	○ 03 | 12438-03	● 042 | 12438-042

Série K 2000

D12

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

SYSTÈME DE RANGEMENT
stockage pratique des pistolets à haute pression et des lances de nettoyage

CHÂSSIS TOUT-TERRAIN
châssis robuste pour un transport facile et une grande stabilité

K 2160 TST | 604020

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression en continu
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

42251

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42250**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42251**
K 2160 TST NOM Départ usine	N° de réf.	**604030**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
N° de réf. TS sans tambour-enrouleur	**604010**	**604050**	**604110**
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**604020**	**604060**	**604120**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-140 | 3-14	30-170 | 3-17	30-160 | 3-16
Débit d'eau	l/min | l/h	11 | 660	8 | 480	12 | 720
Surpression admissible	bars / MPa	160 | 16	195 | 19.5	175 | 17.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 14	230 | 1 | 50 | 14	400 | 3 | 50 | 6.7
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.2 | 2.4	3.2 | 2.4	3.3 | 2.6
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5	5
Encombrement L x l x H	mm	375 | 360 | 900	375 | 360 | 900	375 | 360 | 900
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	39 | 40	39 | 40	39 | 40

EQUIPEMENT

Flexible HP **TS** sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN6) | 43416	10 (DN6) | 43416	10 (DN6) | 43416
Flexible HP **TST** avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	15 (DN6) | 48015	15 (DN6) | 48015	15 (DN6) | 48015
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse Vario-Jet Duo	Buse | N° de réf.	● 042 | 12433-042	○ 03 | 12433-03	● 042 | 12433-042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 042 | 12438-042	○ 03 | 12438-03	● 042 | 12438-042

Série Profi

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

MOTEUR ÉLECTRIQUE À 4 PÔLES - 1400 TR/MIN
réduit le bruit et l'usure

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

SYSTÈME DE RANGEMENT
stockage pratique des pistolets à haute pression et des lances de nettoyage

CHÂSSIS TOUT-TERRAIN
châssis robuste pour un transport facile et une grande stabilité

Profi 160 TST | 606000

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression en continu
- En option: Réservoir d'eau (non inclus dans l'equipement)
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM	N° de réf.	**42260**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**606000**	**606010**	**606100**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-140 | 3-14	30-170 | 3-17	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	11 | 660	8 | 480	12 | 720
Surpression admissible	bars / MPa	160 | 16	195 | 19.5	175 | 17.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 14.3	230 | 1 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 7.2
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.2 | 2.5	3.2 | 2.5	3.8 | 3.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5	5
Encombrement L x l x H	mm	355 | 375 | 980	355 | 375 | 980	355 | 375 | 980
Poids	kg	45	45	45

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	15 (DN6) | 43829	15 (DN6) | 43829	15 (DN6) | 43829
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 042 | 12435-M20042	○ 03 | 12435-M2003	● 042 | 12435-M20042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 042 | 12438-042	○ 03 | 12438-03	● 042 | 12438-042

Réservoir d'eau **CONSEILS DE PROS**

Évite d'endommager la pompe à haute pression en cas de manque d'eau
- Volume 1.3 l
- montage simple et sans outil

N° de réf.	**43860**

Série quadro de petite puissance

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

RÉSERVOIR D'EAU
évite d'endommager la pompe à haute pression en cas de manque d'eau

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

quadro 11/140 TST | 608000

► **ACCESSOIRES** | page 28-29

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 5 l

42252

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM	N° de réf.	**42252**
quadro 11/140 TST NOM Départ usine	N° de réf.	**608010**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**608000**	**608020**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-140 | 3-14	30-170 | 3-17
Débit d'eau	l/min | l/h	11 | 660	9 | 540
Surpression admissible	bars / MPa	155 | 15.5	190 | 19
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 14	230 | 1 | 50 | 14
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.3 | 2.4	3.3 | 2.4
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5
Encombrement L x l x H	mm	590 | 360 | 850	590 | 360 | 850
Poids	kg	47	47

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	15 (DN6) | 40170	15 (DN6) | 40170
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 045 | 12435-M20045	○ 03 | 12435-M2003
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 045 | 12438-045	○ 03 | 12438-03

OUTILS VARIABLES POUR DIVERSES APPLICATIONS

► **AUTRES ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

Pratique et très maniable: Les lances de nettoyage et les accessoires dotés d'une protection anti-rotation se laissent bloquer dans 6 différentes positions.

Starlet 4		
N° de réf.		**12525**
Entrée		M22x1,5 extérieur
Sortie		Raccord rapide D12
Pression de service	bars | MPa	210 | 21
Débit d'eau	l/min	20
Température max.	°C	100

135303 135313

Lance à mousse

Production de mousse active
- Angle de pulvérisation réglable (jet ponctuel - jet plat)
- bouchon à visser inclus

Récipient Liter	N° de réf.
1	**135303**
2	**135313**

Produits de nettoyage: page 81

Lance avec buse Vario-Jet Duo

Longeur mm	Taille de la buse	N° de réf.
500	028	**12433-028**
500	03	**12433-03**
500	042	**12433-042**

Carter anti-projections

- Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

N° de réf.	132600
Ø en bas mm	285x190

Lance avec buse à jet plat

Longeur mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	Art.Nr.
500	028	20°	**12435-M20028**
500	03	20°	**12435-M2003**
500	042	20°	**12435-M20042**
500	045	20°	**12435-M20045**

Lance avec buse Turbo-Jet

Longeur mm	Taille de la buse	N° de réf.
500	028	**12438-028**
500	03	**12438-03**
500	042	**12438-042**
500	045	**12438-045**
500	05	**12438-05**
500	055	**12438-055**

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

41880 41881

Round Cleaner UFO long		
N° de réf. sans roues		**41880**
N° de réf. avec roues		**41881**
Ø	mm	300
Pression de service	bars / MPa	180 | 18
Débit d'eau max.	l/min	10 | 13
Taille de la buse		045

Round Cleaner UFO long acier inoxydable		
N° de réf.		**41891**
Ø	mm	350
Pression de service	bars / MPa	210 | 21
Débit d'eau max.	l/min	11 | 15
Taille de la buse		045

Round Cleaner INOX 300		
N° de réf.		**41813**
Ø	mm	300
Pression de service	bars / MPa	160 | 16.0
Débit d'eau max.	l/min	10 | 13
Taille de la buse		045

Round Cleaner INOX 410		
N° de réf.		**41814**
Ø	mm	410
Pression de service	bars / MPa	180 | 18.0
Débit d'eau max.	l/min	11 | 16
Taille de la buse		045

Brosse de lavage transversale

■ avec protection anti-rotation

Longueur de la lance	mm	**N° de réf.**
500		**128060**
750		**128061**

Brosse rotative

■ avec protection anti-rotation

N° de réf.		**410506**
Longueur de la lance	mm	342

Flexible de nettoyage de canalisation avec buse

■ Pression de service max.: 200 bar | 20 MPa
autres buses sur demande

■ Taille de la buse sans buse à jet frontal: KN 055
■ Taille de la buse avec buse à jet frontal: KNF 055

Longueur m	**N° de réf.** sans buse à jet frontal	**N° de réf.** avec buse à jet frontal
10	**12550**	**12550-F**
15	**125501**	**125501-F**
20	**125502**	**125502-F**

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE – PARTICULIÈREMENT PUISSANTS

DES MACHINES SOUVERAINES À HAUT RENDEMENT AVEC UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

Elles acceptent tous les défis: Dans l'agriculture ou l'élevage, dans la construction ou l'industrie, un volume d'eau important est nécessaire pour obtenir une propreté parfaite. Les nouveaux nettoyeurs haute pression Kränzle, avec leurs pompes radiale atteignent un débit d'eau de 1600 l/h max, ils éliminent les saletés les plus tenaces. Ils répondent présents aux taches les plus élevées de manière efficace et avec le moindre éffort.

RP Nettoyeurs haute pression avec pompe radiale:
pour obtenir une propreté parfaite, un effet de lavage particulièrement élevé est souvent exigé. Les nettoyeurs haute pression Kränzle, équipés d'une pompe en ligne innovante, atteignent un débit d'eau allant jusqu'à 1600 l/h et répondent efficacement et sans effort aux exigences les plus élevées. Ainsi, même les salissures les plus tenaces sont éliminées en un tour de main.

INDEX

Série quadro de puissance moyenne 32-33
Série quadro de puissance élevée 34-35
Série Primus 36-37
RP Série WS-RP | Série WSC-RP 38-39
RP Série LX-RP 40-41
Raccord rapide D12 - Accessoires 70-88

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

SYSTÈME DE CONNECTEURS À CHANGEMENT RAPIDE
Ingénieux et fiable : Le système d'enfichage à changement rapide avec des composants en acier inoxydable trempé garantissent une connexion toujours sûre du pistolet de sécurité à la lance. Le nouveau pistolet Starlet 3 convainc en outre par son design et son confort.

CAPACITÉ ET STABILITÉ EN MATIÈRE DE TOUT-TERRAIN
Le châssis robuste facilite la manipulation et assure une grande stabilité pendant l'utilisation. Leurs roues de grand diamètre permettent de franchir sans problème les petits obstacles.

TAMBOUR-ENROULEUR
Peu encombrant et confortable: avec manivelle rabattable pour le stockage pratique et propre du tuyau haute pression. Le dispositif de freinage spécial maintient le tambour dans la position souhaitée.

RESERVOIR D'EAU
Toujours du côté de la sécurité: Un flotteur dans le réservoir d'eau régule l'arrivée d'eau et évite les dégâts aux pompes en cas de manque d'eau (pour les modèles quadro).

L'INOVATION DE LA POMPE RADIALE
Une technologie déja éprouvée et améliorée de façon convaincante. Le vilebrequin déplace les plongeurs par l'intermédiaire d'un embiellage. Cette conception spéciale permet d'augmenter le débit d'eau par rapport aux pompes conventionnelles et garantit des nettoyages impressionnants:

- Transmission de la puissance direct du moteur au vilebrequin, bielle et pistons
- Longue durée de vie
- Vanne de décharge intégrée
- Système d'arrêt total avec arrêt différé du moteur

Série quadro de puissance moyenne

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

RÉSERVOIR D'EAU
évite d'endommager la pompe à haute pression en cas de manque d'eau

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

CHÂSSIS MONOBLOC ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

quadro 899 TST | 610120

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 10 l

42272

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM	N° de réf.	**42272**
Kit d'adaptation NOM quadro 899 TST	N° de réf.	**42271**
quadro 799 TST NOM Départ usine	N° de réf.	**610110**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**610000**	**610100**	**610120**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15	30-180 | 3-18	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	10 | 600	13 | 780	15 | 900
Surpression admissible	bars / MPa	165 | 16.5	200 | 20	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 14	400 | 3 | 50 | 8.5	400 | 3 | 50 | 8.5
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.3 | 2.4	5.5 | 4.0	5.5 | 4.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5	7.5	7.5
Encombrement L x l x H	mm	780 | 395 | 870	780 | 395 | 870	780 | 395 | 870
Poids	kg	63	63	63

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN6) | 434161	20 (DN6) | 434161	15 (DN8) | 44879
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	035 | 12420-D25035	045 | 12420-D25045	06 | 12420-D2506
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	035 | 12425-035	045 | 12425-045	06 | 12425-06

Série quadro de puissance élevée

D12

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

RÉSERVOIR D'EAU
évite d'endommager la pompe à haute pression en cas de manque d'eau

CHÂSSIS EN ACIER INOXYDABLE
durable et résistant à la corrosion

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

quadro 1200 TST | 612120

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Aspiration de produits additifs
- Châssis en acier inoxydable
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 12 l

42280

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42280**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42282**
quadro 1200 TST NOM Départ usine	N° de réf.	**612130**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
N° de réf. TS sans tambour-enrouleur	**–**	**612080**	**612110**
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**612060**	**612090**	**612120**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-250 | 3-25	30-220 | 3-22	30-180 | 3-18
Débit d'eau	l/min | l/h	13.3 | 800	16 | 960	19 | 1140
Surpression admissible	bars / MPa	270 | 27	250 | 25	200 | 20
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 12	400 | 3 | 50 | 12	400 | 3 | 50 | 12
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5
Encombrement L x l x H	mm	770 | 570 | 990	770 | 570 | 990	770 | 570 | 990
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	– | 89	83 | 89	83 | 89

EQUIPEMENT

Flexible HP **TS** sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	–	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
Flexible HP **TST** avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	○ 04 | 12420-D2504	● 05 | 12420-D2505	● 07 | 12420-D2507
Lance avec buse rotative Turbo (**uniquement pour version TST)	Buse | N° de réf.	○ 04 | 12430-04 **	● 05 | 12430-05 **	● 07 | 12430-07 **

Série Primus

NOUVEAU

D12

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

AIDE À L'ENROULEMENT ET AU DÉROULEMENT
permet d'enrouler et de dérouler le tuyau haute pression sans effort

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

Primus 1000 TST | 614150

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM	N° de réf.	**42284**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**614150**	**614160**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-220 | 3-22	30-180 | 3-18
Débit d'eau	l/min | l/h	16.6 | 1000	20 | 1200
Surpression admissible	bars / MPa	250 | 25	200 | 20
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 11.4	400 | 3 | 50 | 11.4
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5
Encombrement L x l x H	mm	640 | 515 | 985	640 | 515 | 985
Poids	kg	75	75

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	05 | 12420-D2505	07 | 12420-D2507

Série WS-RP | Série WSC-RP

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

SUPPORT MURAL
pour une fixation sûre au mur

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

COUVERCLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE (WSC-RP)
protège contre la contamination extérieure, durable et résistant à la corrosion

POMPE RADIALE KRÄNZLE
un effet de lavage de première classe à une pression de travail élevée

WS-RP 1200 TS | 622120
WSC-RP 1200 TS | 622130

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe radiale Kränzle
- Appareil au sol ou fixé au mur
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression en continu
- Capot en acier inoxydable (WSC-RP)
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

Kit de conversion - Contrôleur de débit

Pour la protection contre les fuites dans le réseau de canalisations. Convient pour les zones non surveillées.

N° de réf.		**126342**
Débit	l/min	4

MODÈLE	**WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS**	**WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS**	**WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS**	**WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS**
N° de réf. **WS** sans capot	**622100**	**622120**	**622140**	**622160**
N° de réf. **WSC** avec capot	**622110**	**622130**	**622150**	**622170**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-200 | 3-20	30-190 | 3-19	30-170 | 3-17	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	16.6 | 1000	20 | 1200	23.3 | 1400	26.7 | 1600
Surpression admissible	bars / MPa	220 | 22	210 | 21	200 | 20	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 6.0	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Encombrement L x l x H	mm	670 | 430 | 510	670 | 430 | 510	670 | 430 | 510	670 | 430 | 510
Poids sans | avec capot	kg	62 | 65	62 | 65	62 | 65	62 | 65

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	05 | 12420-D2505	065 | 12420-D25065	08 | 12420-D2508	11 | 12420-D2511

Support mural-WS/WSC **Conseil de pros**

Pour un montage mural plus facile.

N° de réf.	**483006**

Série LX-RP

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

COUVERCLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE
durable et résistant à la corrosion

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

POMPE RADIALE KRÄNZLE
un effet de lavage de première classe à une pression de travail élevée

LX-RP 1600 TST | 616080

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe radiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Frein d'immobilisation
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM	N° de réf.	**42283**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**616050**	**616060**	**616070**	**616080**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-200 | 3-20	30-190 | 3-19	30-170 | 3-17	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	16.6 | 1000	20 | 1200	23.3 | 1400	26.7 | 1600
Surpression admissible	bars / MPa	220 | 22	210 | 21	190 | 19	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 6.0	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Encombrement L x l x H	mm	735 | 580 | 1020	735 | 580 | 1020	735 | 580 | 1020	735 | 580 | 1020
Poids	kg	94	94	94	94

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	05 | 12420-D2505	065 | 12420-D40065	08 | 12420-D4008	11 | 12420-D4011

NETTOYEURS HAUTE PRESSION AVEC MOTEUR À ESSENCE

AUTONOME ET FIABLE

Pour eux, rien n'est trop loin : les nettoyeurs haute pression Kränzle avec moteur à essence permettent un large champ d'action. Fiable et facile d'entretien. On peut compter sur ces machines dans toutes les situations. Même un raccordement à l'eau n'est pas absolument nécessaire. Grâce au tuyau d'aspiration, vous pouvez utiliser l'eau provenant de bassins d'eau, de lacs ou de rivières. Le pouvoir de nettoyage le plus élevé pour des résultats convainquants est donc disponible partout.

INDEX

Série Profi-Jet 44-47
Série B 48-49
Raccord rapide D12 - Accessoires 70-88

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

MOTEURS EPROUVES

Facile d'entretien et économe: les moteurs Honda sont très fiables et sont dotés d'un contact manque d'huile. La consommation de carburant et le bruit peuvent être réduits par le biais du contrôleur de vitesse (optionnel).

FONCTIONNEMENT SANS ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ/EAU

Pas d'électricité - pas de problème: Avec des moteurs à essence ces appareils sont indépendants de l'alimentation électrique. Avec le tuyau d'aspiration pour les bassins d'eau, ces appareils n'ont pas de conduit d'eau.

Série Profi-Jet

POIGNÉE DE TRANSPORT EN ACIER INOXYDABLE
la conception compacte facilite le transport et permet de gagner de l'espace

COUVERCLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE
durable et résistant à la corrosion

MOTEUR HONDA
facile à entretenir, très fiable, avec contact manque d'huile

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Moteur à essence Honda
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m

MODÈLE		Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
N° de réf.		**618001**	**618021**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15	30-200 | 3-20
Débit d'eau	l/min | l/h	13 | 780	10 | 600
Surpression admissible	bars / MPa	170 | 17	220 | 22
Moteur		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Encombrement L x l x H	mm	520 | 360 | 420	520 | 360 | 420
Poids	kg	35	35

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	10 (DN8) | 44878	10 (DN8) | 41081
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12525	Starlet 4 | 12525
Lance avec buse réglable	Buse | N° de réf.	● 05 | 12439-D2505	○ 03 | 12439-D2503
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 05 | 12438-05	○ 03 | 12438-03
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310

Série Profi-Jet

D12

CHÂSSIS EN ACIER INOXYDABLE
durable et résistant à la corrosion

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

MOTEUR HONDA
facile à entretenir, très fiable, avec contact manque d'huile

RÉGULATION DE LA VITESSE
réduit le bruit et la consommation de carburant (à partir du modèle Profi-Jet B 16/220)

Profi-Jet B 16/220 | 618049

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Moteur à essence Honda
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m

MODÈLE		Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**618003**	**618023**	**618045**	**618065**	**618085**
N° de réf. avec tambour-enrouleur		**618007**	**618027**	**618049**	**618069**	**618089**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15	30-200 | 3-20	30-220 | 3-22	30-200 | 3-20	30-250 | 3-25
Débit d'eau	l/min | l/h	13 | 780	10 | 600	16 | 960	20 | 1200	16 | 960
Surpression admissible	bars / MPa	170 | 17	220 | 22	240 | 24	220 | 22	270 | 27
Moteur		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Régulateur de vitesse		–	–	●	●	●
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	770 | 570 | 990	770 | 570 | 990	770 | 570 | 990	770 | 570 | 990	770 | 570 | 990
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	770 | 570 | 1005	770 | 570 | 1005	785 | 570 | 1005	785 | 570 | 1005	785 | 570 | 1005
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	42 | 50	42 | 50	65 | 73	65 | 73	65 | 73
EQUIPEMENT						
Flexible HP **sans** tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 44878	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
Flexible HP **avec** tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse réglable	Buse | N° de réf.	● 05 | 12431-D2505	○ 03 | 12431-D2503	● 05 | 12431-D2505	● 07 | 12431-D2507	● 045 | 12431-D25045
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 05 | 12425-05	○ 03 | 12425-03	–	–	–
Lance avec buse rotative Turbo	Buse | N° de réf.	–	–	● 05 | 12430-05	● 07 | 12430-07	● 045 | 12430-045
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310	13310

Flexible d'aspiration avec filtre d'aspiration **Conseils de pros**

Pour l'aspiration d'eau d'une réserve externe
■ Tuyau de 3 m de longueur

N° de réf.	**150383**

Série B

D12

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE
une lecture facile de la pression de travail

MOTEUR HONDA
facile à entretenir, très fiable, avec contact manque d'huile

RÉGULATION DE LA VITESSE
réduit le bruit et la consommation de carburant (à partir du modèle B 230 T)

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

B 240 T | 620023

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Moteur à essence Honda
- Régulation de la pression en continu
- Flexible haute pression avec anti-perçage Twist-Stop
- Frein d'immobilisation
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m

MODÈLE	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
N° de réf. avec tambour-enrouleur	**620001**	**620013**	**620023**	**620033**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15	30-200 | 3-20	30-220 | 3-22	30-250 | 3-25
Débit d'eau	l/min | l/h	12.5 | 750	20 | 1200	16 | 960	16 | 960
Surpression admissible	bars / MPa	170 | 17	230 | 23	240 | 24	270 | 27
Moteur		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Régulateur de vitesse		–	●	●	●
Encombrement L x l x H	mm	720 | 570 | 960	720 | 570 | 960	720 | 570 | 960	720 | 570 | 960
Poids	kg	67	92	92	92

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse réglable	Buse | N° de réf.	● 05 | 12431-D2505	● 07 | 12431-D2507	● 05 | 12431-D2505	● 045 | 12431-D25045
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 05 | 12425-05	–	–	–
Lance avec buse rotative Turbo	Buse | N° de réf.	–	● 07 | 12430-07	● 05 | 12430-05	● 045 | 12430-045
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310

Flexible d'aspiration avec filtre d'aspiration **Conseils de pros**

Pour l'aspiration d'eau d'une réserve externe
■ Tuyau de 3 m de longueur

N° de réf.	**150383**

L'EAU CHAUDE CONTRE LA SALETÉ TENACE

La saleté, les bactéries et les virus, certaines impurtés: certaines impuretés, comme celles causées par la graisse ou l'huile, sont difficiles à éliminer. Mais c'est plus facile avec de l'eau chaude. C'est là que les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kränzle entrent en jeu. La température élevée de leur eau jusqu'à 155 °C dans la phase vapeur augmentent le pouvoir de nettoyage et ont également un effet désinfectant.

RP **Nettoyeurs haute pression avec pompe radiale:** Notre produit phare pour les exigences les plus élevées : la série Kränzle therm RP dotée d'une pompe radiale innovante fournit de l'eau chaude sous haute pression et convient particulièrement aux applications nécessitant un effet de lavage supérieur à la moyenne à une pression de service élevée. Avec un débit d'eau pouvant atteindre 1600 l/h, même la saleté la plus tenace n'a aucune chance.

INDEX

RP Série therm-RP 52-55
Série therm-1 56-57
Série therm 1017 58-59
Série therm-C 60-61
Série therm-CA 62-63
Raccord rapide D12 - Accessoires 70-88

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

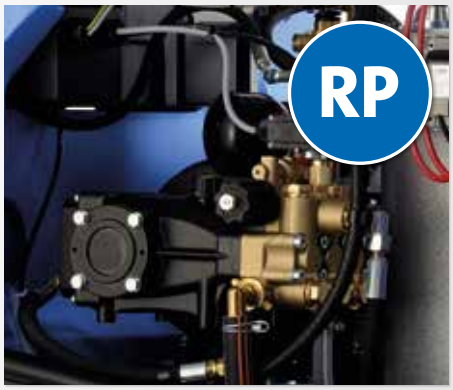
RACCORD ANTI-PERÇAGE
Un raccord tournant spécial empêche la torsion du tuyau à haute pression pendant le travail et assure des résultats de nettoyage cohérents dans toutes les situations

AFFICHAGE DE TEMPERATURE DIGITAL NUMÉRIQUE
Pour une température exacte: Contrôle de la température exacte de l'eau et de la puissance de chauffage via deux modes de fonctionnement. Même en fonctionnement sur des températures basses vous aurez le bon réglage.

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ
Contrôle à tous les niveaux: Pour un fonctionnement en tout sécurité, nous avons installé les dispositifs suivants: une soupape de sécurité, un contrôleur de débit, la surveillance optique de la flamme, les déclencheurs de surintensité, les pressostats et un contact manque de carburant.

CONTROLE OPTIQUE DE FLAMME ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
Un contrôle optique surveille la bonne mise en marche et l'enflamement de la chaudiére. Le corps de chauffe se coupe automatiquement s'il n'y a pas de flamme après 6 secondes. Ce dispositif permet un fonctionnment en toute sécurité.
Une sonde de température est placée en sortie de chéminée pour contrôler la température des gaz d'échappement. Si les gaz depassent la température de 260 °C le corps de chauffe se coupe automatiquement. (cette sonde n'est pas montée sur la gamme therm-CA)

SYSTÈME TOTAL STOP AVEC ARRÊT MOTEUR RETARDE
Optimise la durée de vie du moteur électrique. Dès la fermeture du pistolet à haute pression le moteur se coupe automatiquement aprés 40 secondes. Réduit l'émission de bruit. Votre nettoyeur sera toujours prét pour un redémarrage rapide par simple pression de la poignée. Coupure totale si pas d'utilisation pendant 25 minutes.



L'INOVATION DE LA POMPE RADIALE
Une technologie déja éprouvée et améliorée de façon convaincante. Le vilebrequin déplace les plongeurs par l'intermédiaire d'un embiellage. Cette conception spéciale permet d'augmenter le débit d'eau par rapport aux pompes conventionnelles et garantit des nettoyages impressionnants:

- Transmission de la puissance direct du moteur au vilebrequin, bielle et pistons
- Longue durée de vie
- Vanne de décharge intégrée
- Système d'arrêt total avec arrêt différé du moteur

therm-RP-Serie

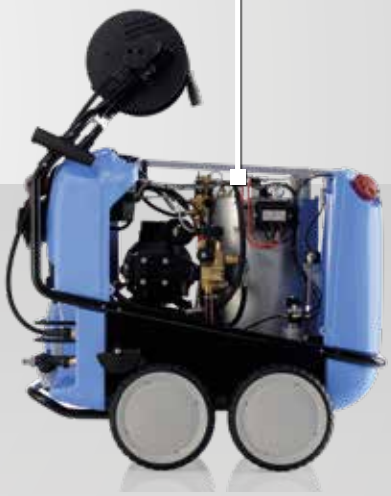
SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE
régulation numérique de la température - 2 modes de température différents

CAPOT AMOVIBLE
service facile

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
(à partir de la page 51)



therm-RP 1000 | 638210

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe radiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 12 l
- En option: Serpentin de chauffe en acier inoxydable

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

- Thermostat numérique
- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Contrôleur optique de combustion
- Protection contre la surchauffe (temp. des gaz brûlés supérieure à 260 °C)
- Coupure du brûleur en cas de manque de carburant
- Totalisateur d'heures de service
- Réservoir de carburant: 35 l

42280

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42280**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42281**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
N° de réf. sans tambour-enrouleur	**638200**	**638400**	**638600**	**638800**
N° de réf. avec tambour-enrouleur	**638210**	**638410**	**638610**	**638810**
N° de réf. sans tambour-enrouleur ► **avec serpentin de chauffe en acier inoxydable**	**638250**	**638450**	**638650**	**638850**
N° de réf. avec tambour-enrouleur ► **avec serpentin de chauffe en acier inoxydable**	**638260**	**638460**	**638660**	**638860**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	70-200 | 7-20	70-190 | 7-19	70-170 | 7-17	70-150 | 7-15
Débit d'eau	l/min | l/h	16.6 | 1000	20 | 1200	23.3 | 1400	26.7 | 1600
Surpression admissible	bars / MPa	220 | 22	210 | 21	190 | 19	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 6.0	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1300	1050 | 800 | 1300	1050 | 800 | 1300	1050 | 800 | 1300
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	210 | 218	210 | 218	210 | 218	210 | 218

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Eau chaude débitée	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Génération vapeur	°C	140	140	140	140
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	6.0 | 7.0	7.7 | 9.2	7.7 | 9.2	7.7 | 9.2
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	5.6 | 6.6	5.6 | 6.6	5.6 | 6.6	5.6 | 6.6
Puissance de chauffage	kW	65	84	84	84

EQUIPEMENT

Flexible HP sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	05 | 12420-D2505	065 | 12420-D25065	08 | 12420-D2508	11 | 12420-D2511
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310

Série therm-RP

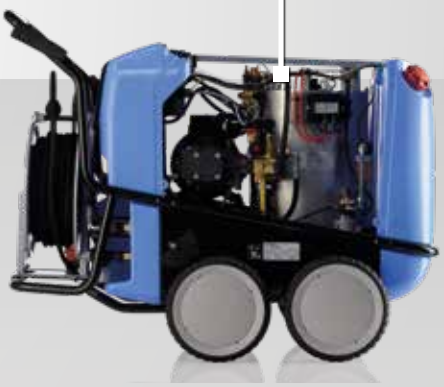
PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE
régulation numérique de la température -
2 modes de température différents

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets
à haute pression et les lances de nettoyage

CAPOT AMOVIBLE
service facile

TAMBOUR-ENROULEUR AUTOMATIQUE
enroulement automatique du tuyau.
Flexible haute pression avec antiperçage
Twist-Stop

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
(à partir de la page 51)



therm-RP 1400 AT | 638620

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe radiale Kränzle
- Tambour-enrouleur automatique
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 12 l

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

- Thermostat numérique
- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Contrôleur optique de combustion
- Protection contre la surchauffe
  (temp. des gaz brûlés supérieure à 260 °C)
- Coupure du brûleur en cas de manque de carburant
- Totalisateur d'heures de service
- Réservoir de carburant: 35 l

TAMBOUR-ENROULEUR AUTOMATIQUE

Le flexible haute pression s'enroule automatiquement à l'aide d'un ressort de rappel intégré dans le tambour. Des roulettes de guidage permettent un déroulement aisé du flexible dans toutes les directions.

MODÈLE		therm-RP 1000 AT	therm-RP 1200 AT	therm-RP 1400 AT	therm-RP 1600 AT
N° de réf.		**638220**	**638420**	**638620**	**638820**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Pression de service	bars / MPa	70-200 | 7-20	70-190 | 7-19	70-170 | 7-17	70-150 | 7-15
Débit d'eau	l/min | l/h	16.6 | 1000	20 | 1200	23.3 | 1400	26.7 | 1600
Surpression admissible	bars / MPa	220 | 22	210 | 21	190 | 19	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 6.0	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Encombrement L x l x H	mm	1300 | 800 | 1015	1300 | 800 | 1015	1300 | 800 | 1015	1300 | 800 | 1015
Poids	kg	240	240	240	240
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE					
Eau chaude débitée	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Génération vapeur	°C	140	140	140	140
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	6.0 | 7.0	7.7 | 9.2	7.7 | 9.2	7.7 | 9.2
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	5.6 | 6.6	5.6 | 6.6	5.6 | 6.6	5.6 | 6.6
Puissance de chauffage	kW	65	84	84	84
EQUIPEMENT					
Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083	20 (DN8) | 41083
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	05 | 12420-D2505	065 | 12420-D25065	08 | 12420-D2508	11 | 12420-D2511
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310

Série therm-1

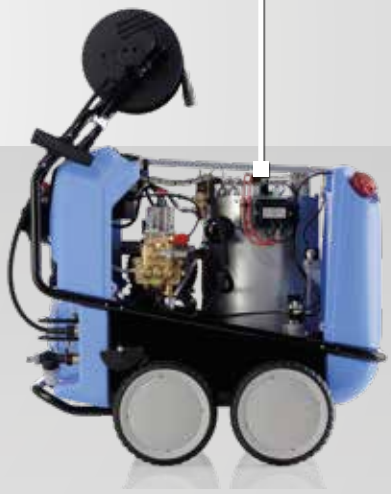
SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

CAPOT AMOVIBLE
service facile

PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE
régulation numérique de la température - 2 modes de température différents

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
(à partir de la page 51)



therm 895-1 | 634410

►**ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe radiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Aspiration directe (therm 895-1, therm 1165-1): Hauteur d'aspiration 2.5 m
- Réservoir d'eau: Contenance 12 l

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

- Thermostat numérique
- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Contrôleur optique de combustion
- Protection contre la surchauffe (temp. des gaz brûlés supérieure à 260 °C)
- Coupure du brûleur en cas de manque de carburant
- Totalisateur d'heures de service
- Réservoir de carburant: 35 l

42280

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42280**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42281**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**634000**	**634200**	**634400**	**634600**
N° de réf. avec tambour-enrouleur		**634010**	**634210**	**634410**	**634610**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Pression de service	bars / MPa	30-130 | 3-13	30-175 | 3-17.5	30-195 | 3-19.5	30-165 | 3-16.5
Débit d'eau	l/min | l/h	10.6 | 635	14.6 | 875	14.9 | 895	19.4 | 1165
Surpression admissible	bars / MPa	145 | 14.5	190 | 19	215 | 21.5	180 | 18
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 15	400 | 3 | 50 | 8.7	400 | 3 | 50 | 12	400 | 3 | 50 | 12
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.4 | 2.3	4.8 | 4.0	6.4 | 5.0	6.4 | 5.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5	7.5	7.5	7.5
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1300	1050 | 800 | 1300	1050 | 800 | 1300	1050 | 800 | 1300
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	197 | 205	197 | 205	214 | 222	214 | 222
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE					
Eau chaude débitée	°C	12-89	12-87	12-86	12-82
Génération vapeur	°C	145	155	155	155
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	5.1 | 6.1	5.8 | 6.8	6.0 | 7.1	7.1 | 8.5
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	3.2 | 3.8	4.2 | 5.0	4.3 | 5.1	5.6 | 6.6
Puissance de chauffage	kW	55	60	65	78
EQUIPEMENT					
Flexible HP sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	045 | 12420-D25045	045 | 12420-D25045	045 | 12420-D25045	07 | 12420-D2507
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310

Série therm 1017

SYSTÈME DE RANGEMENT
stockage pratique des pistolets à haute pression et des lances de nettoyage

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

PANNEAU DE CONTRÔLE
la régulation analogique de la température

CAPOT AMOVIBLE
service facile

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
(à partir de la page 51)

therm 1017 | 632210

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m
- Réservoir d'eau: Contenance 12 l

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

- Mode écologique
- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Contrôleur optique de combustion
- Protection contre la surchauffe (temp. des gaz brûlés supérieure à 260 °C)
- Coupure du brûleur en cas de manque de carburant
- Réservoir de carburant: 35 l

MODÈLE		therm 1017
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**632200**
N° de réf. avec tambour-enrouleur		**632210**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	16.7 | 1000
Surpression admissible	bars / MPa	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 8.5
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	5.5 | 4.0
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1015
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1300
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	193 | 198

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Eau chaude débitée	°C	12-80
Génération vapeur	°C	140
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	6.2 | 7.4 ▸ eco: 4.8 | 6.3
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	5.6 | 6.6
Puissance de chauffage	kW	68

EQUIPEMENT

Flexible HP sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 44878
Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 44877
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 06 | 12420-D2506
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310

Série therm-C

PANNEAU DE CONTRÔLE
la régulation analogique
de la température

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute
pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets
à haute pression et les lances de nettoyage

CAPOT AMOVIBLE
service facile

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
(à partir de la page 51)

therm-C 13/180 | 628210

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 3 l

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Contrôleur optique de combustion
- Protection contre la surchauffe
  (temp. des gaz brûlés supérieure à 260 °C)
- Coupure du brûleur en cas de manque de carburant
- Réservoir de carburant: 25 l

42271

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42270**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42271**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE		therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**628000**	**628200**	**628350**
N° de réf. avec tambour-enrouleur		**628010**	**628210**	**628360**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Pression de service	bars / MPa	30-130 | 3-13	30-180 | 3-18	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	11 | 660	13 | 780	15 | 900
Surpression admissible	bars / MPa	145 | 14.5	200 | 20	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 15	400 | 3 | 50 | 8.7	400 | 3 | 50 | 8.7
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.4 | 2.3	4.8 | 4.0	4.8 | 4.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5	7.5	7.5
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	860 | 580 | 970	860 | 580 | 970	860 | 580 | 970
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	860 | 580 | 1220	860 | 580 | 1220	860 | 580 | 1220
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	164 | 169	164 | 169	164 | 169
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE				
Eau chaude débitée	°C	12-80	12-80	12-80
Génération vapeur	°C	140	150	150
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	5.1 | 6.1	5.8 | 6.8	6.0 | 7.1
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	3.2 | 3.8	3.8 | 4.5	4.3 | 5.1
Puissance de chauffage	kW	55	60	65
EQUIPEMENT				
Flexible HP sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 44878	10 (DN8) | 44878	10 (DN8) | 44878
Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	15 (DN8) | 44879	15 (DN8) | 44879	15 (DN8) | 44879
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 045 | 12420-D25045	● 045 | 12420-D25045	● 055 | 12420-D25055
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310

Série therm-CA

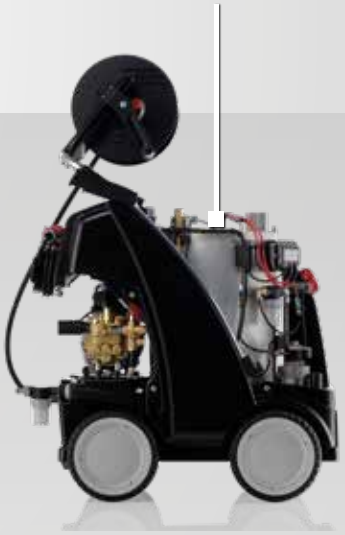
TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

PANNEAU DE CONTRÔLE
la régulation analogique de la température

CAPOT AMOVIBLE
service facile

UN MODÈLE D'ENTRÉE DE GAMME PUISSANT
avec toutes les fonctions de base importantes



therm-CA 12/150 | 626210

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 3 l

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

- Contrôleur de débit
- Préventilation de la chambre de combustion
- Réservoir de carburant: 25 l

MODÈLE		therm CA 11/130	therm CA 12/150
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**626000**	**626200**
N° de réf. avec tambour-enrouleur		**626010**	**626210**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-130 | 3-13	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	11 | 660	12 | 720
Surpression admissible	bars / MPa	145 | 14.5	165 | 16.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 15	400 | 3 | 50 | 7.2
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	3.4 | 2.3	3.8 | 3.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5	7.5
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	860 | 580 | 970	860 | 580 | 970
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	860 | 580 | 1220	860 | 580 | 1220
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	159 | 164	159 | 164

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Eau chaude débitée	°C	12-80	12-80
Génération vapeur	°C	140	140
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	5.1 | 6.1	5.4 | 6.4
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	3.2 | 3.8	3.5 | 4.1
Puissance de chauffage	kW	55	58

EQUIPEMENT

Flexible HP sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 44878	10 (DN8) | 44878
Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	15 (DN8) | 44879	15 (DN8) | 44879
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 045 | 12420-D25045	● 045 | 12420-D25045
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310

NETTOYEURS HAUTE PRESSION CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

SANS COMPROMIS, SANS ÉMISSIONS ET DES PERFORMANCES IMPRESSIONNANTES

Air pur, espace pur : nos nettoyeurs haute pression à chauffage électrique sont particulièrement utilisés dans les espaces fermés sans évacuation d'air, dans les salles blanches ou dans les zones sensibles en termes de santé et d'hygiène. Des températures allant jusqu'à 80 °C augmentent l'efficacité du nettoyage en cas de saletés tenaces, et le chauffe-eau instantané à commande électrique permet de travailler sans émissions.

INDEX

Série e-therm 66-67
Raccord rapide D12 - Accessoires 70-88

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

CHAUDIERE À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ

Chaleur stable : le chauffe-eau instantané peut fonctionner jusqu'à 48 KW et peut fonctionner en continu. Puissance de chauffe de 80 °C max.

AFFICHAGE DE TEMPERATURE DIGITAL NUMÉRIQUE

La température est réglée par le thermostat numérique. La température de l'eau peut ainsi être maintenue à un niveau constant. Un compteur d'heures de fonctionnement intégré détermine les intervalles d'entretien nécessaires.

TAMBOUR-ENROULEUR

Peu encombrant et confortable: avec manivelle rabattable pour le stockage pratique et propre du tuyau haute pression. Le dispositif de freinage spécial maintient le tambour dans la position souhaitée.

MODE ECO

Par une simple manipulation de la touche marquée "Eco", vous pouvez limiter la température maximale de fonctionnement à 55 °C et réduire la consommation d'énergie jusqu'à 50 % (pour la e-therm 603 M 36 et la e-therm 873 M 48).

Série e-therm

SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE
régulation numérique de la température - 2 modes de température différents

NIVEAU ECO
pur une utilisation économe en énergie (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)

e-therm 603 M 36 | 642260

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 70

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop avec retardateur d'arrêt du moteur
- Coupe-circuit automatique
- Régulation de la pression
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 12 l (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Thermostat numérique
- Contrôleur de débit
- Protection contre la surchauffe
- Totalisateur d'heures de service

42280

OPTION - NON-MARKING

Kit d'adaptation NOM Version sans tambour	N° de réf.	**42280**
Kit d'adaptation NOM Version avec tambour	N° de réf.	**42281**

Voir plus amples informations sur les versions NON-Marking à la page 69

MODÈLE	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
N° de réf. sans tambour-enrouleur	**642050**	**642150**	**642250**	**642300**	**642350**
N° de réf. avec tambour-enrouleur	**642060**	**642160**	**642260**	**642310**	**642360**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-130 | 3-13	30-130 | 3-13	30-150 | 3-15	30-150 | 3-15	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	8 | 480	8 | 480	10 | 600	13 | 780	13 | 780
Surpression admissible	bars / MPa	150 | 15	150 | 15	170 | 17	170 | 17	170 | 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 29	400 | 3 | 50 | 39	400 | 3 | 50 | 55	400 | 3 | 50 | 59	400 | 3 | 50 | 76
Puissance absorbée	kW	20	27	38	40	52
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5	5	5	5
Prise		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015	1050 | 800 | 1015
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1450	1050 | 800 | 1450	1050 | 800 | 1450	1050 | 800 | 1450	1050 | 800 | 1450
Poids sans | avec tambour-enrouleur	kg	128 | 136	128 | 136	160 | 168	160 | 168	160 | 168

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Production d'eau chaude à 12° C à l'entrée	°C	48	60	75	68	80
Puissance de chauffage	kW	18	24	36	36	48

EQUIPEMENT

Flexible HP sans tambour-enrouleur	m | N° de réf.	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	○ 03 | 12420-D2503	○ 03 | 12420-D2503	● 035 | 12420-D25035	● 05 | 12420-D2505	● 05 | 12420-D2505
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310	13310

AVEC LE BON OUTIL
TOUJOURS TOUT À PORTÉE DE MAIN

Prêt à l'emploi en un clic : Notre assortiment d'accessoires variés fait de chaque Kränzle un appareil polyvalent pour de nombreux domaines d'application. Qu'il s'agisse de nettoyage de surfaces ou des conduites de canalisation, de travaux de sablage ou d'un nettoyage particulièrement approfondi avec de la mousse pour dissoudre les saletés importantes. Tous les accessoires sont équipés de notre système de connexion à changement rapide qui garantit une connexion rapide, simple et sûre des lances de nettoyage et des accessoires.

INDEX

Conversion au système de connexion D12	70-71
Pistolets Marche/Arrêt de sécurité	72-73
Lances de nettoyage	74-79
Laveur de sol	80
Nettoyage à la mousse | Additifs	81
Lance télescopique	82-83
Accessoires spéciaux	84
Aspiration / Extraction | Filtre	85
Supports muraux	86
Porte-lance | Enrouleurs de tuyaux	87
Adaptateur	87
Flexibles haute pression	88

POINTS FORTS TECHNIQUES

SYSTÈME DE RACCORDS RAPIDES

Intélligent et fiable: Le système d'enfichage à changement rapide avec les composants en acier inoxydable trempé et la protection anti-torsion assurent une connexion simple et sûre du pistolet avec la lance. Le nouveau pistolet Starlet 3 convainc en outre par son design et son confort.

HEXAGONAL ANTI-TORSION

Les lances de nettoyage et les accessoires équipés d'un raccord hexagonal peuvent être bloqués dans six positions différentes sans risque de rotation. Ainsi, les accessoires ne se tordent pas involontairement et peuvent être guidés en déplaçant le pistolet.

FLEXIBLE ET ROUES NON MARQUANTE (NOM)

Particulièrement adapté à une utilisation dans les domaines de l'hygiène et des sanitaires : Les versions NoM de Kränzle ne laissent aucune trace, leur résistance à l'abrasion assure une plus longue durée de vie des tuyaux et des roues.

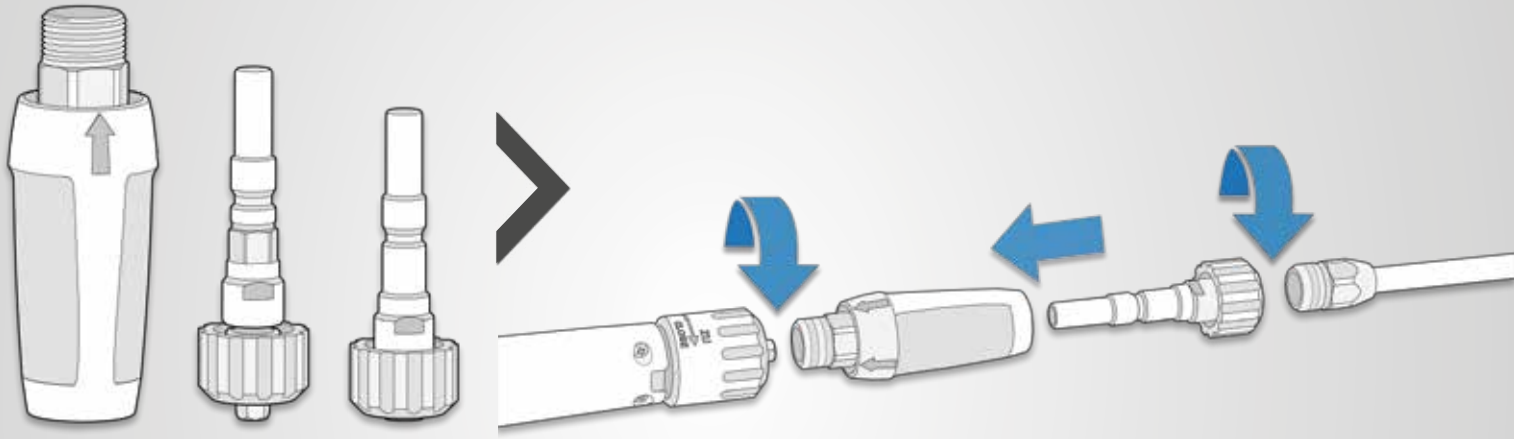
RACCORD ANTI-PERÇAGE TWIST-STOP

Un raccord tournant spécial empêche la torsion du tuyau à haute pression pendant le travail et assure des résultats de nettoyage cohérents dans toutes les situations.

TOUJOURS SÛR ET RAPIDE

CONVERSION AU SYSTÈME DE CONNEXION D12

Le raccord fileté a toujours été le garant d'une connexion fiable entre le pistolet d'arrêt de sécurité et les lances. Avec le système innovant de changement rapide par emboîtement, nous avons fait évoluer de manière décisive cette technique éprouvée : Le raccord enfichable allie la sécurité habituelle à un confort supplémentaire. Il suffit d'emboitter les lances pour les changer confortablement et rapidement comme jamais auparavant.

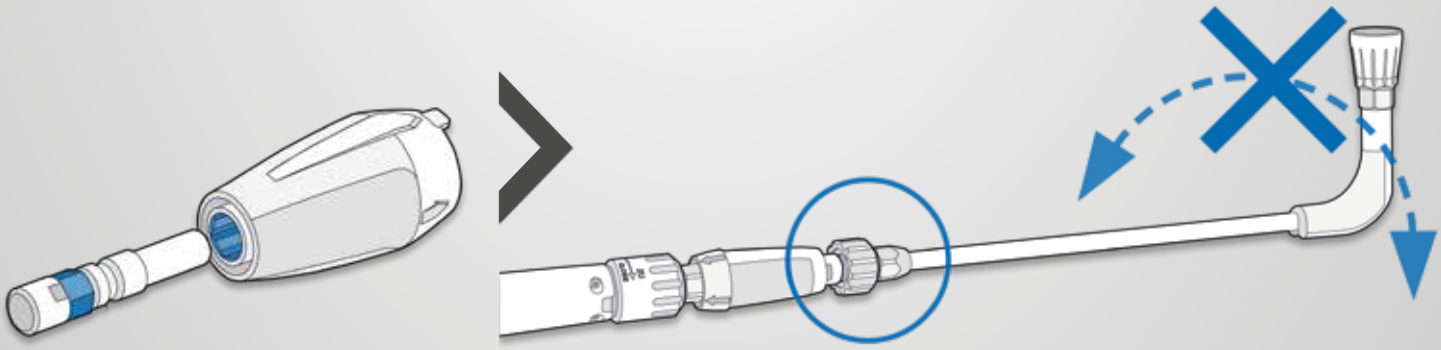


KIT DE CONVERSION | N° de réf. 13455

- Rehausse pour raccord enfichable
- Mamelon enfichable sans sécurité anti-rotation
- Mamelon enfichable sans sécurité anti-rotation

CONVERSION FACILE

- Visser la rehausse du coupleur enfichable sur le pistolet d'arrêt de sécurité M22
- Visser les accessoires avec le raccord fileté M22 sur le mamelon enfichable
- Enficher le mamelon dans la rehausse du coupleur



ACCOUPLEMENT HEXAGONAL

L'hexagone extérieur de l'embout avec sécurité anti-rotation s'adapte parfaitement à l'hexagone intérieur de l'embout du raccord.

ANTI-ROTATION

Grâce à l'embout enfichable avec accouplement hexagonal, les lances et les accessoires peuvent être bloqués dans six positions différentes. Ainsi, les torsions involontaires d'accessoires appartiennent au passé.

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

CONVERSION AU SYSTÈME DE CONNEXION D12

Kit d'adaptation système de raccord rapide D12

Pour la transformation du pistolet d'arrêt de sécurité et des accessoires Kränzle avec raccord fileté en système d'enfichage à changement rapide D12.

Rehausse pour raccord enfichable	Adaptateur 1	Adaptateur 2	**N° de réf.**
M22x1,5 extérieur ▸ D12	Mamelon D12 sans dispositif anti-rotation	Mamelon D12 avec protection anti-rotation	**13455**

124415

12440

Adaptateur Raccord à vis M22 ▸ Raccord rapide D12

Pour l'utilisation des accessoires Kränzle avec raccord fileté
pour les pistolets d'arrêt de sécurité avec système d'enfichage à changement rapide D12

Entrée	Sortie	Dispositif anti-rotation	Longueur mm	**N° de réf.**
Mamelon D12	M22x1,5 intérieur	–	100	**12441**
Mamelon D12	M22x1,5 intérieur	●	100	**124415**
Mamelon D12	M22x1,5 intérieur	–	400 avec manche iso	**12440**

Adaptateur pour système d'échange par raccord rapide D12

Pour transformer le pistolet d'arrêt de sécurité en système de connexion à changement rapide D12

N° de réf.	**12443**
Sortie	D12

ACCESSOIRES VIS FILETÉE M22

POUR LES APPAREILS CONSTRUITS JUSQU'EN 2020

Depuis 2020, tous les nettoyeurs haute pression sont exclusivement équipés du système innovant de changement rapide par emboîtement. Les accessoires de nettoyage actuels avec raccord fileté pour les appareils Kränzle existants resteront bien entendu disponibles.

▶ TÉLÉCHARGER LE DOCUMENT: Catalogue d'accessoires M22

Scanner le code QR ou consulter

www.kraenzle.com/accessoires-m22_FR

LÉGÈRETÉ, CONFORT ET ROBUSTESSE POUR UNE EXPÉRIENCE DE NETTOYAGE PARFAITE

D12

NOUVEAU: STARLET 4

Avec le pistolet haute pression Starlet 4, vous disposez d'un outil fiable et de haute qualité pour les travaux de nettoyage professionnels. Il offre un design léger mais robuste, qui permet une manipulation confortable et un contrôle précis du débit d'eau. Que vous souhaitiez enlever des saletés dures ou nettoyer des surfaces en profondeur, le Starlet 4 est le choix idéal.

DESIGN ERGONOMIQUE
pour une prise en main sûre et confortable pendant le nettoyage

HEXAGONAL ANTI-TORSION
Les lances et accessoires avec sécurité anti-rotation peuvent être bloqués dans six positions différentes

POIGNÉE ERGONOMIQUE
pour un travail sans fatigue

GÂCHETTE FACILE À UTILISER
demande moins d'effort

PISTOLETS MARCHE/ARRÊT DE SÉCURITÉ

Starlet 3		
N° de réf.		**12500**
Sortie		Raccord rapide D12
Pression de service	bar | MPa	270 | 27
Débit d'eau	l/min	40
Température max.	°C	150

Starlet 4		
N° de réf.		**12525**
Sortie		Raccord rapide D12
Pression de service	bar | MPa	210 | 21
Débit d'eau	l/min	20
Température max.	°C	100

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

112
03

TECHNIQUE DE BUSES INTELLIGENTE POUR UNE EFFICACITÉ DE NETTOYAGE MAXIMALE

D12

NOUVEAU: LANCE DE NETTOYAGE AVEC BUSE PENDULAIRE

Efficace même dans les conditions les plus difficiles : La nouvelle lance de nettoyage avec buse pendulaire en acier inoxydable inusable élimine les saletés les plus tenaces et assure en même temps le nettoyage de toute la surface. Grâce à sa conception intelligente, elle combine les avantages d'une lance à jet plat avec la puissance d'un jet ponctuel. Un jet d'eau oscillant fournit d'excellents résultats de nettoyage tout en augmentant considérablement la puissance de rinçage/de pulvérisation.

- produit un jet de fluide unique (effet Coandă)
- sans éléments mobiles, donc robuste et durable
- économise l'énergie et l'eau grâce à un nettoyage plus rapide
- faible niveau de vibrations et de bruit

GESTION INTELLIGENTE DU FLUX
le jet ponctuel oscillant augmente le pouvoir nettoyant

PRATIQUEMENT INDESTRUCTIBLE
en acier inoxydable

LES LANCES DE NETTOYAGE

12424-PD3008

Lance avec buse pendulaire				
Longueur mm		Taille de la buse	Angle de pulvérisation	**N° de réf.**
1000	manche iso	05	30°	**12424-PD3005** NOUVEAU
1000	manche iso	07	30°	**12424-PD3007** NOUVEAU
1000	manche iso	08	30°	**12424-PD3008**
1000	manche iso	11	30°	**12424-PD3011**

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

LES LANCES DE NETTOYAGE

12435-M20028 12420-D2503

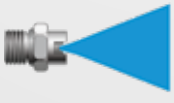
Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat				
Longueur	mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	**N° de réf.**
500		028	20°	**12435-M20028**
500		03	20°	**12435-M2003**
500		042	20°	**12435-M20042**
500		045	20°	**12435-M20045**
500		1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**12435-XXX**
1000	manche iso	03	25°	**12420-D2503**
1000	manche iso	035	25°	**12420-D25035**
1000	manche iso	04	25°	**12420-D2504**
1000	manche iso	045	25°	**12420-D25045**
1000	manche iso	05	25°	**12420-D2505**
1000	manche iso	055	25°	**12420-D25055**
1000	manche iso	06	25°	**12420-D2506**
1000	manche iso	065	25°	**12420-D25065**
1000	manche iso	07	25°	**12420-D2507**
1000	manche iso	075	25°	**12420-D25075**
1000	manche iso	08	25°	**12420-D2508**
1000	manche iso	085	25°	**12420-D25085**
1000	manche iso	11	25°	**12420-D2511**
1000	manche iso	125	25°	**12420-D25125**
1000	manche iso	05	40°	**12420-D4005**
1000	manche iso	06	40°	**12420-D4006**
1000	manche iso	065	40°	**12420-D40065**
1000	manche iso	08	40°	**12420-D4008**
1000	manche iso	085	40°	**12420-D40085**
1000	manche iso	11	40°	**12420-D4011**
1000	manche iso	125	40°	**12420-D40125**
1000	manche iso	15	40°	**12420-D4015**
1000	manche iso	175	40°	**12420-D40175**
1000	manche iso	20	40°	**12420-D4020**
1000	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**12420-XXX**
1250	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**124220-XXX**
1500	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**124210-XXX**

BUSE À JET PLAT

Notre recommandation pour le nettoyage des surfaces sensibles. Cette buse permet par son jet conique (angle de pulvérisation : 20 - 40°) de nettoyer en douceur. Elle ne marque pas le support lavé et pousse également la saleté issue du lavage.

ANGLE DE PULVÉRISATION DES BUSES

ANGLE DE PULVÉRISATION DE 20°
Buse à jet rasoir
Matériaux: Laiton



ANGLE DE PULVÉRISATION DE 25°
Buse à jet plat
Matériaux: Acier inoxydable

ANGLE DE PULVÉRISATION DE 40°
Buse à jet plat
Matériaux: Acier inoxydable

**** La buse HP est à commander séparemment***

LES LANCES DE NETTOYAGE

D12

VARIO-JET

La lance de pulvérisation pour jet ponctuel ou plat permet de passer confortablement du mode haute pression au mode basse pression. Les nettoyeurs haute pression avec injecteur intégré peuvent aspirer du détergent via la pompe haute pression. L'application de mousse de nettoyage devient ainsi possible sans changer d'accessoire.

NOUVEAU: VARIO-JET DUO

Contrairement à la buse Vario-jet, la buse Vario-Jet Duo ne possède que 2 fonctions (Duo). En tournant l'enveloppe de protection du corps de pulvérisation, il est possible de passer du jet ponctuel au jet plat.

NOUVEAU

Lance avec buse Vario-Jet

■ avec protection anti-rotation

Longueur mm	Taille de la buse	N° de réf.
500	○ 028	**12437-028**
500	○ 03	**12437-03**
500	○ 042	**12437-042**

Lance avec buse Vario-Jet Duo

Longueur mm	Taille de la buse	N° de réf.
500	○ 028	**12433-028**
500	○ 03	**12433-03**
500	○ 042	**12433-042**

12436-M20042

12431-D2503

Lance en acier inoxydable avec buse réglable

■ max. 250 bars | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ avec protection anti-rotation (500 mm)

Longueur mm		Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.
500		○ 042	20°	**12436-M20042**
500		○ 03	20°	**12439-D2503**
500		○ 05	20°	**12439-D2505**
1000	manche iso	○ 03	25°	**12431-D2503**
1000	manche iso	○ 045	25°	**12431-D25045**
1000	manche iso	○ 05	25°	**12431-D2505**
1000	manche iso	○ 07	25°	**12431-D2507**
1000	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**132061**
1500	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**132062**

LANCE AVEC BUSE REGLABLE

La pression de travail peut être réglée directement au niveau de la lance et s'adapter à différentes tâches: Jet plat à haute pression ou jet de rinçage en mode basse pression.

132051

132060

Buse réglable courte

Longueur mm		Dispositif anti-rotation	Taille de la buse	N° de réf.
180		●	1/4" intérieur, sans buse **	**132051**
340	manche iso	–	1/4" intérieur, sans buse **	**132060**

***** La buse HP est à commander séparemment***

LES LANCES DE NETTOYAGE

12438-028

12425-042

12430-045

Lance avec buse Turbo-Jet			
Longueur	mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
500		028	**12438-028**
500		03	**12438-03**
500		042	**12438-042**
500		045	**12438-045**
500		05	**12438-05**
500		055	**12438-055**
1000	manche iso	03	**12425-03**
1000	manche iso	035	**12425-035**
1000	manche iso	042	**12425-042**
1000	manche iso	045	**12425-045**
1000	manche iso	05	**12425-05**
1000	manche iso	055	**12425-055**
1000	manche iso	06	**12425-06**
1000	manche iso	07	**12425-07**
1000	manche iso	075	**12425-075**

Lance avec buse rotative Turbo			
Longueur	mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
1000	manche iso	035	**12430-035**
1000	manche iso	04	**12430-04**
1000	manche iso	045	**12430-045**
1000	manche iso	05	**12430-05**
1000	manche iso	055	**12430-055**
1000	manche iso	07	**12430-07**
1000	manche iso	08	**12430-08**
1000	manche iso	09	**12430-09**
1000	manche iso	10	**12430-10**
1000	manche iso	11	**12430-11**
1000	manche iso	12	**12430-12**

LANCE AVEC BUSE TURBO-JET ET
LANCE AVEC BUSE ROTATIVE TURBO

Travaux de décapage sur des surfaces insensibles nécessitant un lavage puissant à haute pression. Les saletés incrustées sont nettoyées par un jet rotatif à haute vitesse.

Illustration: Lance avec buse Turbo-Jet

Illustration: Lance avec buse rotative Turbo

**** La buse HP est à commander séparemment***

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

LES LANCES DE NETTOYAGE

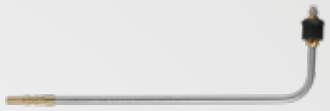
411545

411547

Rallonge de lance inoxydable

■ avec protection anti-rotation (342 mm et 500 mm)

Longueur	mm	Sortie	N° de réf.
342		Mamelon D12	**411544**
500		Mamelon D12	**411545**
1000	manche iso	Mamelon D12	**411546**
1250	manche iso	Mamelon D12	**411547**
1500	manche iso	Mamelon D12	**411548**

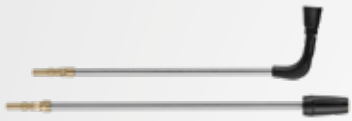


Lance W.C.

■ avec protection anti-rotation ■ avec buse réglable

N° de réf.		12540
Longueur en	mm	500
Taille de la buse		D25055

410755



Lance châssis

pour zones difficilement accessibles

■ avec protection anti-rotation

Longueur	mm	Taille de la buse	N° de réf.
500		● 07	**410756**
1000		● 07	**410755**

Lance pliable

Réglage progressif de l'angle de flexion de la lance de 20 à 140°

N° de réf.		121801-XXX
Longueur en	mm	1100
Sortie		1/4" intérieur, sans buse **

12133

Lances doubles avec poignée rotative

Réglage progressif de la pression de service

■ avec protection anti-rotation (660 mm)

Longueur	mm	Taille de la buse	N° de réf.
660		D3035 **	**121332**
1000		D3035 **	**12133**

125301

Lances doubles avec pommeau rotatif

Réglage progressif de la pression de service

■ avec protection anti-rotation (660 mm)

Longueur	mm	Taille de la buse	N° de réf.
660		D3035 **	**125301**
1000		D3035 **	**125302**

***** Buse basse pression en série. La buse HP est à commander séparemment***

LAVEUR DE SOL

En option

Round Cleaner UFO court

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf.		**41855**
+ Adaptateur D12		**12441**
Entrée		M22x1,5 extérieur
Ø	mm	300
Pression de service	bars / MPa	180 | 18
Débit d'eau max.	l/min	12
Poids	kg	1.9
Taille de la buse		045

41880

41881

Round Cleaner UFO long

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf. sans roues		**41880**
N° de réf. avec roues		**41881**
Ø	mm	300
Pression de service	bars / MPa	180 | 18
Débit d'eau max.	l/min	12
Poids sans roues	kg	2.4
Poids avec roues	kg	3.1
Taille de la buse		045

Round Cleaner UFO long acier inoxydable

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf. Taille de la buse 045		**41891**
N° de réf. Taille de la buse 055		**41890**
Ø	mm	350
Pression de service	bars / MPa	210 | 21
Débit d'eau max.	l/min	15
Poids	kg	5.5

Round Cleaner INOX 300

pour surfaces moyennes à grandes

N° de réf.		**41813**
Ø	mm	300
Pression de service	bars / MPa	160 | 16.0
Débit d'eau max.	l/min	12
Poids	kg	2.9
Taille de la buse		045

Round Cleaner INOX 410

pour surfaces grandes à très grandes

N° de réf.		**41814**
Ø	mm	410
Pression de service	bars / MPa	180 | 18.0
Débit d'eau max.	l/min	14
Poids	kg	3.6
Taille de la buse		045

Round Cleaner INOX 520

pour surfaces grandes à très grandes

N° de réf.		**41812**
Ø	mm	520
Pression de service	bars / MPa	220 | 22.0
Débit d'eau max.	l/min	26
Poids	kg	11.4
Taille de la buse		06

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

NETTOYAGE À LA MOUSSE | ADDITIFS

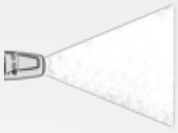
135303 135313

Lance à mousse

Production de mousse active
- Angle de pulvérisation réglable (jet ponctuel - jet plat)
- Bouchon à vis inclus

Capacité du bac Litres	N° de réf.
1	**135303**
2	**135313**

JET PONCTUEL



JET PLAT

1 Litre 2 Litres

Récipient de rechange lance à mousse

Pour le changement et le stockage des produits de nettoyage

Récipient sans couvercle	N° de réf.
1 litre	**135320**
2 litres	**135321**
Bouchon à vis	**1353336**

412710 412711

Kränzle Neutral

Nettoyant universel pour l'élimination de saletés tenaces
- Valeur pH**: 10.9

Récipient Litres	N° de réf.
1	**412710**
5	**412711**
25	**412712**

412721

Kränzle Plus

Nettoyant spécial pour dégraissage et nettoyage
- Valeur pH**: 13.2

Récipient Litres	N° de réf.
5	**412721**
25	**412722**

412731

Kränzle Marine

pour le nettoyage de moteurs
- Valeur pH**: 13.5

Récipient Litres	N° de réf.
5	**412731**
25	**412732**

Détartrant (concentré)

Détartrage de nettoyeurs haute pression
Elimination des dépôts calcaires
- Valeur pH**: 1.0

Récipient Litres	N° de réf.
1	**412580**
12 x 1	**412570**

Huile spéciale hautes performances

Pour toutes les pompes HP

Contenu Litres	N° de réf.
0.25	**400931** NOUVEAU
1	**400932**
5	**400933** NOUVEAU
20	**400934** NOUVEAU

Consigne importante:

Lors de l'utilisation de détergents chimiques, il convient de tenir compte des ordonnances et prescriptions visant l'hygiène, des consignes de sécurité ainsi que des fiches de données de sécurité.

Voir fiches techniques de sécurité: **www.kraenzle.com/sda**

**Valeur pH: à l'état non dilué

Il est recommandé de tester le produit sur la surface à nettoyer avant de commencer les opérations de nettoyage.

OUTIL PUISSANT POUR LES PROFESSIONNELS TRAVAUX DE NETTOYAGE

NOUVEAU : LANCE TÉLESCOPIQUE

La lance télescopique offre une solution pratique et efficace pour nettoyer les endroits difficiles à atteindre en hauteur. Cette lance télescopique vous permet de travailler sans échafaudage ni plateforme élévatrice et de nettoyer en toute sécurité depuis le sol différentes surfaces, notamment les façades, les plafonds, les surfaces vitrées et les installations solaires.

PISTOLET HAUTE PRESSION ERGONOMIQUE
assure une manipulation confortable et sûre

TUBES À RAYONS
en fibre de verre et aluminium (3 segments)

POIGNÉE SOUPLE
matériau en mousse antidérapant pour une prise en main confortable

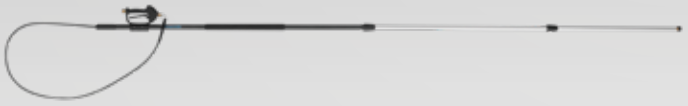
INTÉRIEUR FLEXIBLE HAUTE PRESSION
assure une alimentation en eau fiable et sûre pendant le processus de nettoyage

SANGLE DE TRANSPORT

En option, la lance télescopique peut être livrée avec une sangle ou une bandoulière pour vous permettre de la transporter et de la manipuler encore plus confortablement.

N° de réf.: 122100

NOUVEAU



Lance télescopique

Pour nettoyer facilement les endroits difficiles d'accès en hauteur. Nettoyer sans échafaudage ni plateforme élévatrice - en toute sécurité depuis le sol.

N° de réf.		121900
Entrée/Sortie		M22x1.5 AG
Longueur min. | max.	m	2.4 | 5.4
Pression de service avec brosse de lavage max.	bar | MPa	40 | 4
Débit d'eau max.	l/min	30

Brosse de lavage transversale **CONSEILS DE PROS**

- Poils naturels
- Raccord électrique M22x1.5 AG

N° de réf.	410500

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

128060 128062

Brosse de lavage transversale

- Poils naturels
- Tête de brosse LxI: 240x90 mm
- Avec protection anti-rotation (500 mm)

Longueur de la lanc	mm	Art.Nr.
500		**128060**
750		**128061**
1000	manche iso	**128062**
1250	manche iso	**128063**
1500	manche iso	**128064**

410506 410507

Brosse rotative

- Poils naturels
- Tête de brosse Ø: 180 mm
- Avec protection anti-rotation (342 mm)

Longueur de la lanc	mm	Art.Nr.
342		**410506**
1000	manche iso	**410507**
1250	manche iso	**410508**
1500	manche iso	**410509**

En option

Brosse plate

- Poils synthétiques

Art.Nr.	**41073**
+ Adapter D12	**12441**
Entrée	M22x1.5 extérieur
Tête de brosse LxI mm	180x65

optional

Kit de sablage (hydrosablage)

Pour le sablage de la pierre de grès et des façades

- Avec flexible et lance d'aspiration

N° de réf.	**41068**
+ Adaptateur D12	**12441**
Entrée	M22x1,5 extérieur
Pression de service bar | MPa	250 | 25
Débit d'eau l/min	19
pour abrasifs de sablage mm	0.2 - 2.0
Taille de la buse	● 055

Carter anti-projections

Pour le nettoyage de surfaces sans projection d'eau

- Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

N° de réf.	**132600**
Ø en bas mm	285x190

Flexible de nettoyage de canalisation avec buse

- Pression de service max.: 200 bars | 20 MPa
  autres buses sur demande
- Taille de la buse sans buse à jet frontal: KN 055
- Taille de la buse avec buse à jet frontal: KNF 055

Longueur en m	**N° de réf.** sans buse à jet frontal	**N° de réf.** avec buse à jet frontal
10	**12550**	**12550-F**
15	**125501**	**125501-F**
20	**125502**	**125502-F**
25	**125503**	**125503-F**
30	**125504**	**125504-F**

SANS BUSE À JET FRONTAL

3 jets vers l'arrière

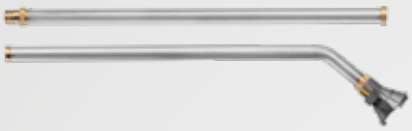
AVEC BUSE À JET FRONTAL

3 jets vers l'arrière

1 jet vers l'avant

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

ASPIRATION / EXTRACTION | FILTRE



Aspirateur de boue

Aspiration de boues de petites mares ou de bassins
■ Pour nettoyeurs haute pression à partir de 10 l / min

N° de réf.		41791
Entrée		M22x1,5 extérieur
Longueur en	m	2
Pression de service max.	bar | MPa	250 | 25
Débit d'eau max.	l/min	20
Hauteur max. d'aspiration	m	3
Puissance d'aspiration à 130 bars / 220	l/h	10000 | 17500
Taille de la buse standard		● 055

Aspirateur de boue

Aspiration de boues de petites mares ou de bassins
■ Pour nettoyeurs haute pression à partir de 10 l / min
■ Diamètre du tuyau : 1 ½"

N° de réf.		41104
Entrée		M22x1,5 extérieur
Longueur du flexible	m	3.8
Pression de service max.	bar | MPa	250 | 25
Débit d'eau max.	l/min	20
Hauteur max. d'aspiration	m	3
Puissance d'aspiration à 130 bars / 220	l/h	10000 | 17500
Taille de la buse standard		● 055

Adaptateur pour le nettoyage de piscines

Adaptateur d'aspiration de boue en inox

N° de réf.		418030
Entrée		M22x1.5 AG
Encombrement L	mm	320
Pression de service max.	bar | MPa	250 | 25
Débit d'eau max.	l/min	20
Hauteur max. d'aspiration	m	3
Puissance d'aspiration à 130 bars / 220	l/h	10000 | 17500
Taille de la buse		● 055

Flexible d'aspiration avec filtre d'aspiration

■ Avec soupape antiretour
■ Pour nettoyeurs haute pression à partir de 10 l / min

N° de réf.		150383
Entrée		3/4" intérieur
Longueur du flexible	m	3

133003 133201

Filtre d'entrée d'eau

■ Entrée et sortie en laiton, hormis l'article: 13310

Entrée	Sortie	N° de réf.
3/4" extérieur (Raccord en plastique)	3/4" intérieur (Raccord à vis)	**13310**
3/4" extérieur	3/4" intérieur (Raccord à vis)	**133003**
Raccord rapide avec griffes (GEKA)	Raccord rapide avec griffes (GEKA)	**133005**
3/4" extérieur	3/4" intérieur (Raccord à vis)	**133201**

TOUT À SA PLACE

MODULES DE RANGEMENT

Modules de rangement pour avoir tous les accessoires à portée de main et ne pas perdre la vue d'ensemble, Kränzle propose des supports adaptés à chaque exigence. Ceux-ci sont compatibles avec l'ensemble des accessoires Kränzle - y compris les accessoires avec raccord fileté M22.

FACILE À APPLIQUER
sur tous les supports

SUPPORT DE PISTOLET
Mamelon enfichable D12
(inclus dans l'equipement)

APPLICATIONS MULTIPLES
également pour les accessoires
avec filetage M22-utilisable
avec un raccord fileté

Support mural Premium | 129502

DURABLE
en acier inoxydable

Carquois de sol pour lances | 129504

WANDHALTERUNGEN

Support mural pour lances

rangement peu encombrant de jusqu'à sept lances et brosses de lavage
■ support de pistolet D12 inclus

N° de réf.	129500
Encombrement LxlxH mm	300x50x70

Support mural pour injecteur de mousse

grande cavité pour accrocher l'injecteur de mousse de manière pratique

N° de réf.	129501
Encombrement LxlxH mm	80x70x70

Support mural Premium

pour ranger jusqu'à quatre lances de nettoyage et un injecteur de mousse
■ support de pistolet D12 inclus

N° de réf.	129502
Encombrement LxlxH mm	300x70x70

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

PORTE-LANCE | ENROULEURS DE TUYAUX

Support de lance au sol

pour montage au sol, avec raccord de fuite
■ convient pour le rangement de 2 lances

N° de réf.		129504
Longueur de la lance	mm	590
Ø	mm	55

Support de lance mural

pour montage mural
■ ne convient pas aux lances turbo

N° de réf.		129505
Longueur de la lance	mm	590
Ø	mm	55

Tambour-enrouleur automatique - Kit d'adaptation ultérieure

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

N° de réf.		48950
Flexible HP	m	20 (DN8)

Enrouleur automatique

■ Tuyau de raccordement de 2 m inclus

N° de réf.		43855
Flexible HP	m	20 (DN8)

Enrouleur automatique, en inox

■ Tuyau de raccordement de 2 m inclus

y compris flexible HP	m	N° de réf.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691

ADAPTATEUR

Kit de conversion - Contrôleur de débit

Pour la protection contre les fuites dans le réseau de canalisations. Convient pour les zones non surveillées.

N° de réf.		126342
Débit	l/min	4

Aérateur de tubulure avec clapet anti-retour

A intégrer ente l'appareil et la conduite d'alimentation en eau potable
■ avec soupape antiretour

N° de réf.	410164
Entrée	3/4" intérieur
Sortie	3/4" extérieur

44192

Adaptateur cheminée

Pour mise en œuvre en intérieur
■ Pour toutes les séries therm à chauffage au mazout
■ Ø 200 mm

Longueur en	mm	N° de réf.
200		44192
385		441921

FLEXIBLES HAUTE PRESSION

43416 Standard

NoM 410841

Flexible HP à tresse métallique

■ Entrée | Sortie: M22x1,5 intérieur ■ Raccord pivotant ■ Protection anti-pliage ***Autres versions sur demande***

Longueur en m	Armature textile SN	Pression de service bar | MPa	Température max. °C	**N° de réf.** version standard	**N° de réf.** NoM
10 (DN6)	1	210 | 21	100	**43416**	**434162**
20 (DN6)	1	210 | 21	100	**434161**	**434163**
10 (DN8)	1	230 | 23	150	**44878**	**–**
10 (DN8)	2	400 | 40	150	**41081**	**410811**
15 (DN8)	1	230 | 23	150	**44879**	**–**
15 (DN8)	2	400 | 40	150	**–**	**410821**
25 (DN8)	2	400 | 40	150	**41084**	**410841**
30 (DN8)	2	400 | 40	150	**41080**	**410801**

443812 Standard

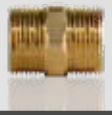
NoM 410831

Tuyau de rechange - pour nettoyeurs haute pression avec enrouleur de tuyau

■ Sortie: M22x1,5 intérieur ■ Raccord pivotant ■ Protection anti-pliage ***Autres versions sur demande***

Série d'appareils	Longueur en m	Armature textile SN	Pression de service bar | MPa	Température max. °C	**N° de réf.** version standard	**N° de réf.** NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1	210 | 21	100	**48015**	**480151**
Profi	15 (DN6)	1	210 | 21	100	**43829**	**438291**
quadro de petite puissance	15 (DN6)	1	210 | 21	100	**40170**	**401701**
quadro de puissance moyenne	20 (DN6)	1	210 | 21	100	**434161**	**434163**
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2	210 | 21 / NoM: 400 | 40	100	**46411**	**464111**
quadro de puissance élevée, Profi-Jet B	20 (DN8)	2	400 | 40	150	**41083**	**410831**
therm-C, therm-CA	15 (DN8)	1 / NoM: 2	210 | 21 / NoM: 400 | 40	150	**44879**	**410821**
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)	2	400 | 40	150	**443812**	**443813**

412651



Tuyau de raccordement

■ Entrée | Sortie: M22x1,5 intérieur

Longueur en m	Armature textile SN	Pression de service bar | MPa	**Art.Nr.**
1 (DN8)	2	400 | 40	**41265**
2 (DN8)	2	400 | 40	**412651**

Coupleur flexible

N° de réf.	**13286**
Entrée	M22x1,5 extérieur
Sortie	M22x1,5 extérieur

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

ILS CONVIENNENT DANS CHAQUE FOYER

NETTOYEURS HAUTE PRESSION - UTILISATEURS PRIVÉS

NETTOYEURS HAUTE PRESSION POUR UTILISATEURS PRIVÉS

QUALITÉ PROFESSIONNELLE POUR LA MAISON

Une technologie qualité pro adaptée au particulier: pour les utilisateurs privés exigeants, Kränzle propose la série K 1050. Des machines prêtes à l'emploi qui se caractérisent par un design ergonomique, attrayant et compact et elles sont fabriquées avec les mêmes matériaux que la gamme pro. Une gamme d'accessoires bien pensée fait de ces nettoyeurs de véritables multitalents.

POINTS FORTS TECHNIQUES

SYSTÈME DE RACCORDS RAPIDES D10
Connectivité et simplicité : Le système de raccord à changement rapide avec composants en acier inoxydable trempé. Passer d'un accessoire à l'autre d'un geste; fiabilité robustesse et solidité. Un standard dans nos modèles pro adapté pour cette gamme.

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR LES UTILISATEURS PARTICULIERS
Les avantages de nos matériaux pro exigent les meilleures solutions techniques pour ceux qui n'attendent que le meilleur. Retrouvez les matériaux de haute qualité de la gamme pro qui ont fait leurs preuves (le laiton de la tête de pompe, des lances en acier inoxydable et un châssis mono bloc) dans cette gamme destinée aux utilisateurs particuliers.

SYSTÈME D'ARRÊT TOTAL
Consommation d'énergie en baisse, durée de vie en hausse : lors de la fermeture du pistolet à haute pression, le moteur s'arrête automatiquement, soulage la pompe et l'entraînement à haute pression et réduit le bruit. De cette manière, non seulement le bruit est réduit, mais la pompe haute pression est également préservée.

TAMBOUR-ENROULEUR
Peu encombrant et confortable: avec manivelle rabattable pour le stockage pratique et propre du tuyau haute pression.

DESIGN COMPACT
L'union de la performance et de l'ergonomie. A portée de toutes et tous, nos machines sont pensées pour vous donner le maximum de confort, de longévité et de polyvalence. Transport et encombrement réduit selon les modèles.

DE NOMBREUX USAGES
La polyvalence à portée de main. Grâce à une large gamme d'accessoires. Nettoyeurs haute pression livrés d'origine avec lance jet plat et rotabuse suivant la version mais en option avec des accessoires pour: lavage abri piscine, voiture, poubelle, avant toit pvc, mobilier de jardin, terrasse, débouchage aussi bien équipé qu'un pro.

Série K 1050

D10

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)
stockage peu encombrant du tuyau haute pression - avec manivelle rabattable

SYSTÈME DE RANGEMENT
stockage pratique des pistolets à haute pression et des lances de nettoyage

VERSION PORTABLE
la conception compacte facilite le transport et permet de gagner de l'espace

CHÂSSIS TOUT-TERRAIN
châssis robuste pour un transport facile et une grande stabilité

K 1050 TST | 495101
K 1050 P | 49501

► **ACCESSOIRES** | page 96

► **POUR UTILISATEURS PRIVÉS**

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D10
- Pompe axiale Kränzle
- Système Total-Stop
- Filtre d'entrée d'eau

MODÈLES

- K 1050 P - portable
- K 1050 TS - mobile avec support de flexible
- K 1050 TST - mobile avec tambour-enrouleur

MODÈLE		K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
N° de réf.		**49501**	**495051**	**495101**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		portable	avec support de flexible	avec tambour-enrouleur
Pression de service	bars / MPa	130 | 13	130 | 13	130 | 13
Débit d'eau	l/min | l/h	7.5 | 450	7.5 | 450	7.5 | 450
Surpression admissible	bars / MPa	160 | 16	160 | 16	160 | 16
Vitesse du moteur	T/min	2800	2800	2800
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 9.6	230 | 1 | 50 | 9.6	230 | 1 | 50 | 9.6
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	2.2 | 1.65	2.2 | 1.65	2.2 | 1.65
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5	5
Encombrement L x l x H	mm	390 | 290 | 370	340 | 350 | 860	340 | 350 | 860
Poids	kg	21	23	26

ÉQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	8 (DN6) | 410541	8 (DN6) | 410541	12 (DN6) | 49116
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	M2001 | 12475	M2001 | 12475	M2001 | 12475
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	○ 03 | 12900-03	○ 03 | 12900-03	○ 03 | 12900-03
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	En option	○ 03 | 42403-03	○ 03 | 42403-03
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13311	13311	13311

ÊTRE ÉQUIPÉ DE MANIÈRE OPTIMALE POUR CHAQUE TÂCHE

La maison, la cour et le jardin sont toujours au top : un nettoyeur haute pression convient à de nombreux travaux qui nécessitent un nettoyage en profondeur. Grâce à la gamme d'accessoires Kränzle, les utilisateurs peuvent étendre encore plus le champ d'application, qu'il s'agisse de feuilles dans la gouttière ou les canalisations, de la mousse incrustée, un seul réflexe.

POINTS FORTS TECHNIQUES

SYSTÈME DE RACCORDS RAPIDES D10
Connectivité et simplicité: Le système de raccord à changement rapide avec composants en acier inoxydable trempé. Passer d'un accessoire à l'autre d'un geste; fiabilité robustesse et solidité. Un standard dans nos modèles pro adapté pour cette gamme.

DISPOSITIF ANTI-ROTATION
Les accessoires équipés d'un dispositif anti-rotation peuvent être bloqués dans différentes positions. Ainsi, les accessoires ne se tordent pas involontairement et peuvent être guidés en déplaçant le pistolet.

1. Buse rotative:
Produit un jet rotatif qui élimine même les taches les plus difficiles et les salissures les plus tenaces

2. Rallonge de la lance:
Rend les échelles et autres accessoires superflus. Pour un accès facile aux endroits difficiles à atteindre

3. Round Cleaner UFO:
Avec deux buses haute pression rotatives pour un nettoyage simple et efficace des grandes surfaces comme les allées ou les terrasses

4. Brosse de lavage rotative:
Les poils souples de la brosse de lavage permettent de nettoyer en douceur des surfaces sensibles

5. Flexible de nettoyage de canalisation:
Tuyau de 10 mètres de long pour éliminer efficacement les bouchons dans les tuyaux et les canalisations

6. Lance à mousse:
Produit une mousse efficace pour dissoudre les grosses salissures (à combiner avec Kränzle Neutral)

7. Protection contre les éclaboussures:
Embout transparent enveloppant le jet haute pression et protégeant l'environnement des projections d'eau

POUR LA SÉRIE X ET LA SÉRIE K 1050

M2001

- Entrée: M22x1,5 extérieur
- Sortie: Raccord rapide D10

N° de réf. 500 mm	**12475**

Lance avec buse à jet plat

- Pour l'enlèvement de salissures normales

N° de réf.		**12900-03**
Longueur de la lance	mm	400

Lance avec buse Turbo-Jet

- Pour l'enlèvement de salissures tenaces

N° de réf.		**42403-03**
Longueur de la lance	mm	400

Rallonge de lance

- avec sécurité anti-torsion

N° de réf.		**12870**
Longueur	mm	400

Round Cleaner UFO

N° de réf.		**41870**
Ø	mm	260

Carter anti-projections

- Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

N° de réf.		**132600**
Ø en bas	mm	285x190

Brosse rotative

- avec dispositif anti-rotation

N° de réf.		**12800**
Tête de brosse Ø	mm	180
Longueur de la lance	mm	210

Flexible de nettoyage de canalisation

N° de réf.		**12850**
Longueur	m	10

Lance à mousse

- Jet réglable du jet ponctuel au jet plat

N° de réf. 1 litre	**135302**
N° de réf. 2 litres	**135312**

412710 412711

Kränzle Neutral

Nettoyant universel pour l'élimination de saletés tenaces

- pH-Wert**: 10.9

N° de réf. 1 litre	**412710**
N° de réf. 5 litres	**412711**

412721

Kränzle Plus

Nettoyant spécial pour dégraissage et nettoyage

- Valeur pH**: 13.2

Récipient Litres	N° de réf.
5	**412721**
25	**412722**

412731

Kränzle Marine

Le nettoyant intensif hautement alcalin dissout la suie, les salissures d'huile et de graisse

- Valeur pH**: 13.5

Récipient Litres	N° de réf.
5	**412731**
25	**412732**

**Valeur pH: à l'état non dilué. Il est recommandé de tester le produit sur la surface à nettoyer avant de commencer les opérations de nettoyage.

Si vous passez commande, veuillez indiquer les caractéristiques techniques du nettoyeur haute pression.

BRILLANTS RÉSULTATS ÉGALEMENT SANS ÉNERGIE HYDRAULIQUE

ASPIRATEUR INDUSTRIEL | BALAYEUSES MANUELLES

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

POLYVALENT, PUISSANT ET CONFORTABLE

Du chantier de construction à la salle de vente en passant par l'atelier, en combinaison avec des outils électriques ou pour aspirer des liquides: La série Ventos est parfaitement équipée pour toutes les tâches de nettoyage. Le démarrage automatique, l'arrêt automatique pour l'aspiration humide et le grand bouchon de vidange garantissent un fonctionnement sûr. Le câble secteur extra-long et le tuyau d'aspiration offrent un grand rayon d'action, et une large gamme d'accessoires permet un travail minutieux.

INDEX

Série Ventos 100-101
Accessoires 102-103

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

LE NETTOYAGE DU FILTRE FAIT LA DIFFÉRENCE

NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE - VENTOS PC

Le nettoyage manuel du filtre Push-Clean du Ventos PC garantit une puissance d'aspiration constante et des performances de nettoyage optimales. Après avoir actionné le bouton-poussoir, le flux d'air est dévié à travers le filtre à poussière et celui-ci est nettoyé en un tour de main. Les saletés tombent simplement dans le collecteur ou dans le sac à poussière inséré, et le Ventos retrouve toute sa puissance d'aspiration.

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE - VENTOS AC

Le nettoyage du filtre Automatic-Clean du Ventos AC offre un confort supplémentaire. Grâce à un bouton rotatif supplémentaire, il est possible de régler à quels intervalles un souffle d'air déclenché automatiquement nettoie le filtre plissé. Cela permet une longue durée de vie du filtre et assure un travail continu et sans interruption à pleine puissance d'aspiration.

POINTS FORTS TECHNIQUES

PANNEAU DE COMMANDE

Avec la série Ventos, l'utilisateur a toujours toutes les fonctions sous les yeux. Le panneau de commande permet de régler la puissance d'aspiration en continu. Sur le Ventos AC, le panneau de commande permet en outre de régler l'intervalle de nettoyage automatique du filtre.

DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Une prise de courant intégrée permet de brancher des outils électriques (max. 2200 W). Le démarrage automatique met en marche l'aspirateur en même temps que l'outil, la fonction de poursuite assure la vidange complète du tuyau d'aspiration après l'arrêt de l'outil.

SYSTÈME DE RANGEMENT

Les accessoires sont ainsi toujours à portée de main. Le câble d'alimentation et le tuyau d'aspiration peuvent être enroulés et rangés proprement. Un renfoncement semi-circulaire sur le dessus, dans lequel le tube d'aspiration peut être placé, permet de porter l'aspirateur industriel confortablement, la main entourant le tube d'aspiration en toute sécurité dans le creux de la poignée.

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Série-Ventos

NOUVEAU

PRATIQUE
Poignée avec creux pour le tube d'aspiration pour un transport sécurisé

BIEN RANGÉ
Rangement peu encombrant des tuyaux, du flexible, des câbles et des accessoires

CONFORTABLE
Prise de courant pour outil électrique, avec démarrage et arrêt automatique et fonction d'arrêt différé

ROBUSTE
Châssis tout-terrain pour la mobilité et une grande stabilité

FACILE À UTILISER
Bouchon de vidange pour vider facilement le liquide en cas d'aspiration humide

DE SÉRIE
Nombreux accessoires pour répondre aux différentes exigences de nettoyage

Ventos 32 L/AC | 580020

► **ACCESSOIRES** | page 102-103

ÉQUIPEMENT

- **Ventos PC:** Push-Clean nettoyage du filtre | **Ventos AC:** Automatic-Clean nettoyage du filtre
- Aspiration d'eau et de poussière
- Système de mise en marche/arrêt automatique intégré
- Raccordement au d'un outil électrique (max. 2200 W)
- Capteur de volume de la cuve/du sac filtrant avec affichage LED
- Surface de rangement plane - pour ranger les accessoires de travail

CHOISISSEZ PARMI DEUX TAILLES DE RÉCIPIENT DIFFÉRENTES

MODÈLE		Ventos 32 L/PC	Ventos 42 L/PC	Ventos 32 L/AC	Ventos 42 L/AC
N° de réf.		**580000**	**580040** * NOUVEAU	**580020** NOUVEAU	**580060** * NOUVEAU
DONNÉES TECHNIQUES					
Classe de poussière		L	L	L	L
Nettoyage du filtre		Manuel	Manuel	Automatique	Automatique
Débit	l/min	4500	4500	4500	4500
Dépression	kPa | mbar	25 | 250	25 | 250	25 | 250	25 | 250
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 16	230 | 1 | 50 | 16	230 | 1 | 50 | 16	230 | 1 | 50 | 16
Consommation électrique Pnom	W	1200	1200	1200	1200
Volume du conteneur	L	30	40	30	40
Volume de remplissage de la prise d'eau	L	30	40	30	40
Niveau sonore (sur le lieu de travail)	db (A)	68.3	68.3	68.3	68.3
Classe de protection		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Dimensions L | l | H	mm	590 | 360 | 570	590 | 360 | 650	590 | 360 | 570	590 | 360 | 650
Poids	kg	16.3	16.3	16.3	16.3
ÉQUIPEMENT					
Sac à poussière	Quantité | N° de réf.	5 | 454511	5 | 454521	5 | 454511	5 | 454521
Sac à déchets	Quantité | N° de réf.	1 | 454551	1 | 454561	1 | 454551	1 | 454561
Filtre plissé	Classe de poussière | N° de réf.	L | 457079	L | 457079	L | 457079	L | 457079
Tuyau d'aspiration antistatique	m | N° de réf.	4 (DN 32) | 452825	4 (DN 32) | 452825	4 (DN 32) | 452825	4 (DN 32) | 452825
Manche coudée	N° de réf.	584031	584031	584031	584031
Tube d'aspiration	Quantité | N° de réf.	2 | 584032	2 | 584032	2 | 584032	2 | 584032
Suceur de sol	N° de réf.	584035	584035	584035	584035
Brosse à épousseter	N° de réf.	584008	584008	584008	584008
Suceur à angles	N° de réf.	584023	584023	584023	584023
Adaptateur pour outils électriques	N° de réf.	584112	584112	584112	584112

* disponible à partir de janvier 2024

L'ÉQUIPEMENT ADÉQUAT POUR CHAQUE EXIGENCE

Qu'il s'agisse de nettoyer des endroits difficiles d'accès ou d'intervenir sur de grandes surfaces : Avec les accessoires inclus dans l'equipement de série, la série Ventos est déjà parfaitement équipée pour les tâches de nettoyage les plus courantes. Notre gamme d'accessoires spéciaux disponibles en option permet en outre de répondre aux exigences les plus élevées et aux tâches particulièrement difficiles. **Nos accessoires sont compatibles avec tous les modèles Ventos existants.**

Sac à poussière

■ sac filtrant en non-tissé indéchirable pour l'aspiration à sec

N° de réf.		454511
Quantité		5 pièces
Volume de remplissage	Litres	30

Sac à déchets

■ pour Ventos PC et Ventos AC

N° de réf.		454551
Quantité		5 pièces
Volume de remplissage	Litres	30

Filtre plissé

■ pour Ventos PC et Ventos AC

N° de réf.		457079
classe de poussière		L
Dimensions L | l	mm	240 | 140

Tuyau d'aspiration

■ antistatique

N° de réf.		452825
Dimensions L	m	4 (DN32)
Raccordement Ø	mm	45

Manche coudée

■ avec vanne d'air

N° de réf.		584031
Dimensions L	mm	320
Raccordement Ø	mm	45 | 35

Tube d'aspiration

■ Acier galvanisé

N° de réf.		584032
Dimensions L	mm	2 x 500
Raccordement Ø	mm	35

Suceur de sol

pour l'aspiration à eau et à sec

N° de réf.		584035
Dimensions L	mm	360
Raccordement Ø	mm	35

Brosse à épousseter

pour aspirer et brosser en même temps

N° de réf.		584008
Brosse Ø	mm	70
Raccordement Ø	mm	35

Suceur pour angles

pour une utilisation dans des endroits étroits

N° de réf.		584023
Dimensions L	mm	300
Raccordement Ø	mm	35

Adaptateur pour outils électriques

pour l'aspiration d'outils électriques

N° de réf.		584112
Dimensions L	mm	120
Raccordement Ø	mm	45 | 35

UTILISATION D'OUTILS ÉLECTRIQUES

L'adaptateur d'outil ou le tuyau d'aspiration d'outil disponibles en option sont compatibles avec presque toutes les marques courantes d'outils électriques. La poussière et les copeaux volants sont aspirés efficacement, ce qui garantit un travail confortable et sans poussière.

Raccord outil : Ø 25 mm

Suceur de sol

- en aluminium, léger et robuste
- avec brosse intégrée et bandes de caoutchouc

N° de réf.	584028
Dimensions L mm	450
Raccordement Ø mm	35

Brosse Turbo

pour le nettoyage en profondeur des tapis

- avec rouleau-brosse entraîné

N° de réf.	584024
Dimensions L mm	280
Raccordement Ø mm	35

Suceur à tapis

pour les tapis et les surfaces lisses

- Adaptable à la surface respective

N° de réf.	584018
Dimensions L mm	295
Raccordement Ø mm	35

Tuyau d'aspiration pour accessoires

pour l'aspiration d'outils électriques

N° de réf.	452828
Dimensions L m	4 (DN32)
Raccordement Ø mm	45 | 35

Suceur à tissus

pour le nettoyage des surfaces textiles convient

N° de réf.	584009
Dimensions L mm	145
Raccordement Ø mm	35

Buse large

pour une utilisation dans des endroits étroits

N° de réf.	584012
Dimensions L mm	250
Raccordement Ø mm	35

Brosse universelle

pour aspirer et brosser simultanément

N° de réf.	584017
Dimensions L mm	230
Raccordement Ø mm	35

Brosse d'aspiration

des soins doux pour les animaux sans les gêner

N° de réf.	584020
Dimensions L mm	235
Raccordement Ø mm	35

Etrille aspirante

enlève les salissures grossières des peaux d'animaux

N° de réf.	584019
Dimensions L mm	240
Raccordement Ø mm	35

NOUVEAU

Filtre plissé Wet + Dry

- pour Ventos PC et Ventos AC

N° de réf.	457120
classe de poussière	M, L
Dimensions L | l mm	240 | 140

ACCESSOIRES POUR LES ANCIENS MODÈLES VENTOS

Sac à poussière

- pour Ventos 20 E/L

N° de réf.	454400
Quantité	5
Volume de remplissage Litres	20

Sac à poussière

- pour Ventos 30 E/L

N° de réf.	454401
Quantité	5
Volume de remplissage Litres	30

Filtre

- pour Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

N° de réf.	454403
classe de poussière	L
Ø mm	280

KRÄNZLE BALAYEUSES MANUELLES

À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR LE MEILLEUR RÉSULTAT

Les balayeuses manuelles de Kränzle assurent le nettoyage à l'intérieur et à l'extérieur sans effort pour la propreté - par exemple sur les chemins, les allées ou les terrasses - et donnent des sols propres. Elles sont adaptées pour des petites surfaces commerciales ou ateliers VL/VI.

INDEX

Colly 800 106-107
Kränzle 1+1 108-109

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

BALAYEUSE MECANIQUE

Notre balayeuse manuelle ramasse les mégots, les feuilles, graviers, sable et petites poussieres. L'ensemble de ces déchêts sont collectés dans un grand bac facile à vider et à nettoyer si besoin. Alliée de vos surfaces carrelées, brutes et béton lisse. idéale pour de petites surfaces. son faible encombrement vous laisse le choix de passer partout.

MANIABILITE A TOUTE EPREUVE

DIrigez facilement votre balayeuse, avancez et elle fait le travail. Ces machines sont à la portée de toutes et tous, simple d'emploi et d'entretien.

VIDANGE DU BAC A DECHETS

Une fois rempli videz le bac à déchets. Passez un coup de jet d'eau ou de nettoyeur Kranzle et rangez votre balayeuse debout. Peut encombrante dans cette configuration elle sait se faire discrète.

Colly 800

POIGNÉE DE POUSSÉE PLIANTE
pour un rangement peu encombrant

GRAND BAC COLLECTEUR
en plastique résistant aux chocs

POIGNÉE RÉTRACTABLE
pour un rangement peu encombrant

SYSTÈME DE ROUE-LIBRE INTÉGRÉ
En marche arrière, le rouleau de balayage et les brosses latérales ne sont pas entraînés

GRANDES ROUES
pour une transmission optimale de l'énergie

DE LONGS POILS DE NETTOYAGE
balaie la poussière et la saleté en profondeur

Colly 800 | 50079

ÉQUIPEMENT

- Système de roue-libre intégré
- Principe de la pelle-balayette
- Grand bac collecteur, contenance de 30 litres
- 2 brosses latérales réglables en hauteur en continu

MODÈLE	Colly 800
N° de réf.	**50079**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement		Manuel
Rendement surfacique à 2,5 km/h	m²/h	2000
Volume du bac collecteur	Litres	30
Filtres anti-poussière	mm²	2 x 6000
Dimensions en position verticale	mm	750 | 400
Largeur de balayage (avec 2 brosses latérales)	mm	800
Ø des roues d'entraînement	mm	300
Ø des rouleaux-brosses	mm	254
Encombrement L x l x H	mm	980 | 850 | 390
Poids	kg	19

Kränzle 1+1

POIGNÉE DE POUSSÉE PLIANTE
pour un rangement peu encombrant

ROULEAU DE BALAYAGE PRINCIPAL RÉGLABLE EN HAUTEUR
Parfaitement adaptable à un large éventail de conditions de sol

GRANDES ROUES
pour une transmission optimale de l'énergie

GRAND BAC COLLECTEUR
en plastique résistant aux chocs

SYSTÈME DE ROUE-LIBRE INTÉGRÉ
En marche arrière, le rouleau de balayage et les brosses latérales ne sont pas entraînés

DE LONGS POILS DE NETTOYAGE
balaie la poussière et la saleté en profondeur

Kränzle 1+1 | 50077

ÉQUIPEMENT

- Système de roue-libre intégré
- Principe de la pelle-balayette
- Grand bac collecteur, contenance de 30 litres
- 1 brosse latérale réglable en hauteur en continu
- Rouleau de balayage principal réglable en hauteur

MODÈLE	Kränzle 1+1
N° de réf.	**50077**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement		Manuel
Rendement surfacique à 2,5 km/h	m²/h	1675
Volume du bac collecteur	Litres	30
Dimensions en position verticale	mm	1300 | 800
Largeur de balayage (avec 1 brosse latérale)	mm	670
Ø des roues d'entraînement	mm	285
Ø des rouleaux-brosses	mm	250
Encombrement L x l x H	mm	1300 | 800 | 2060
Poids	kg	24

TABLEAU DE DÉBITS DES BUSES

Taille de la buse	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

160 / 16	170 / 17	180 / 18	190 / 19	200 / 20	210 / 21	220 / 22	230 / 23	240 / 24	250 / 25	260 / 26	270 / 27	280 / 28	290 / 29	300 / 30	bars / MPa
5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	l/min
7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	l/min
8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	11.2	11.4	11.6	11.8	l/min
10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	l/min
11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	l/min
12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4	17.7	l/min
14.3	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.2	19.6	l/min
15.8	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.4	20.7	21.1	21.5	l/min
17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.3	22.7	23.1	23.5	l/min
18.7	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	24.6	25.0	25.5	l/min
20.0	20.6	21.2	21.8	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.8	27.3	l/min
21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	28.9	29.4	l/min
22.8	23.5	24.2	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0	29.5	30.1	30.6	31.1	l/min
24.1	24.9	25.6	26.3	27.0	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.4	31.9	32.5	33.1	l/min
25.5	26.3	27.1	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8	34.4	35.0	l/min
28.5	29.4	30.2	31.0	31.8	32.6	33.4	34.1	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	38.3	38.9	l/min
31.7	32.7	33.6	34.6	35.5	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.7	43.4	l/min
34.6	35.7	36.7	37.7	38.7	39.6	40.6	41.5	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4	l/min

Kränzle Belgium SA
Téléphone +32 56/62.20.25
info@kranzle.be
www.kranzle.be

www.youtube.com/kraenzlevandamme

www.linkedin.com/company/kränzle-belgium

Remis par votre distributeur Kränzle agréé:

© Josef Kränzle GmbH & Co. KG • V2 • valide à partir du 01.01.2024 • Sous réserves de modifications techniques et d'erreurs.