1974 | 2024

50 YEARS

SUSTAINABLE QUALITY

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 mai 2025. Tous les catalogues de produits précédents perdent leur validité. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Les conditions générales de vente de **Josef Kränzle GmbH & Co. KG.**

Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)
www.kraenzle.com

DISTRIBUTION
Téléphone +49 (0) 7303 96 05-250
Telefax +49 (0) 7303 96 05-670
E-Mail sales@kraenzle.com

youtube.com/kranzleDE

INDEX

Kranzle se présente - 50 Years Sustainable Quality 4-7
Secteurs d'activités principaux 10-11
Conseiller produit numérique 12-13
La qualité jusque dans les moindres détails 14-15

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE

EAU FROIDE - COMPACT

Série HD 18-21
Série K 1152 22-23
Série X 24-25
Série K 2000 26-27
Série Profi 28-29
Série quadro de petite puissance 30-31

EAU FROIDE - PUISSANTS

Série quadro de puissance moyenne 34-35
Série quadro de puissance élevée 36-37
Série Primus 38-39
RP Série Primus-RP 40-41
RP Série WS-RP | Série WSC-RP 42-45
RP Série LX-RP 46-47

EAU FROIDE - AVEC MOTEUR À ESSENCE

Série Profi-Jet 50-53
Série B 54-55

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

EAU CHAUDE - CHAUFFÉE AU DIESEL

RP Série therm-RP 58-61
RP Série therm-RP - black edition 62-63
Série therm 1017 64-65
Série therm-C 66-67
Série therm-CA 68-69

EAU CHAUDE - CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Série e-therm 72-73

NETTOYEURS À HAUTE PRESSION - ACCESSOIRES

Raccord rapide D12 - Accessoires - Total 74-96

NETTOYEURS HAUTE PRESSION POUR UTILISATEURS PRIVÉS

Série Quickly 100-101
Série K 1050 102-103
Raccord rapide D10 - Accessoires 106

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Série Ventos L 110-111
Accessoires pour aspirateur eau et poussière 112-113
Série Ventos 12 114-115
Accessoires pour aspirateurs à poussières 115

BALAYEUSES MANUELLES

Colly 800 118-119
Kränzle 1+1 120-121

MIEUX ÊTRE PARFAIT QUE BON MARCHÉ !

1974 | 2024
50
YEARS
SUSTAINABLE QUALITY
kränzle®

NOS VALEURS D'ENTREPRISE

■ **QUALITÉ**
"Notre objectif est de respecter ou de dépasser des normes clairement définies dans tous les domaines de l'entreprise afin de fournir à nos clients une qualité élevée et constante."

■ **FLEXIBILITÉ**
"Nous ne sommes pas fermés aux défis du marché et de nos clients. Cette ouverture nous permet de répondre avec souplesse et rapidité aux nouvelles exigences et de les satisfaire dans les limites de nos ressources."

■ **INNOVATION**
"Rester immobile, c'est reculer. Grâce à nos propres travaux de recherche et de développement, nous souhaitons offrir en permanence aux utilisateurs une valeur ajoutée en termes de performances, de sécurité, de maniement et de rentabilité."

■ **CONSCIENCE ENVIRONNEMENTALE**
"De la production au produit. Grâce à une production moderne, une logistique bien pensée et des produits sophistiqués et durables, nous contribuons à une approche consciente de l'environnement."

PRÉSENTATION DE kränzle®

Depuis plus de 50 ans, Kränzle est synonyme de qualité « Made in Germany ». Pour ce faire, nous combinons notre expertise et avons toujours fabriqué nos nettoyeurs haute pression sur notre site d'Illertissen. Nous nous appuyons exclusivement sur des matériaux de haute qualité, une technologie sophistiquée et des années de savoir-faire.

Et nos valeurs n'ont pas changé en 50 ans. Nous sommes fiers de dire que Kränzle est synonyme de qualité supérieure, de flexibilité, d'innovation et de responsabilité environnementale depuis la création de l'entreprise.

Toute notre équipe, des ingénieurs de la recherche et du développement aux employés de la production, en passant par les spécialistes de la logistique, de la vente et du service après-vente, s'engage à respecter ces valeurs et à répondre chaque jour aux diverses exigences de l'industrie du nettoyage dans le monde entier en proposant des innovations de la plus haute qualité.

Au cours des 50 dernières années, l'engagement de chaque membre de l'équipe à faire de notre philosophie d'entreprise une réalité a fait de Kränzle l'un des leaders mondiaux en matière de qualité pour les machines de nettoyage.

50 ANS DE QUALITÉ DURABLE

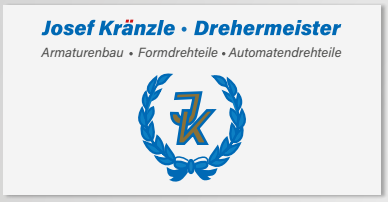
Kränzle peut se prévaloir d'une histoire couronnée de succès qui a commencé bien avant la création de l'entreprise. Tout a commencé en 1958, lorsque le fondateur de l'entreprise, Josef Kränzle, a commencé son premier emploi chez Wieland Werke à Vöhringen en tant que « Vesperholer » (responsable du déjeuner). Après cette période probatoire, Kränzle a commencé son apprentissage en tant qu'opérateur de tour (aujourd'hui opérateur de machine à découper) et, après avoir obtenu son certificat de maîtrise, il a gravi les échelons jusqu'au poste de maître artisan avant de quitter l'entreprise en 1974.

Au cours de son apprentissage, Josef Kränzle est entré en contact avec le premier nettoyeur à vapeur, qui a été introduit dans l'entreprise et amélioré par la suite par Oskar Ehrle. Josef Kränzle était responsable des pièces tournées et fraisées, ce qui lui a permis de découvrir très tôt les secrets des fonctions de la pompe et de la chambre de combustion et de développer sa passion pour cette technologie.

Il n'est donc pas surprenant que Josef Kränzle ait fondé sa première entreprise, Josef Kränzle Armaturenbau à Illertissen, le 1er septembre 1974, après avoir quitté Wieland Werke. C'est le début d'une histoire à succès.

ÉTAPES IMPORTANTES :

1974 Fondation de Josef Kränzle Armaturenbau e.K.



En 1974, Josef Kränzle a fondé Kränzle Armaturenbau e.K. dans son propre garage dans le but de fabriquer des nettoyeurs haute pression de haute qualité pour le marché du nettoyage. L'idée est née lors de son passage chez Wieland. C'est là qu'il a vu fonctionner le premier nettoyeur à vapeur et qu'il a participé au développement des pistolets de pulvérisation.

1978 Nouvelle installation de production à la Rudolf-Diesel-Strasse à Illertissen

En raison de la haute qualité des produits accessoires tels que les pistolets de pulvérisation et les lances, l'entreprise est rapidement devenue trop grande pour le garage et un nouveau site de production a été envisagé peu de temps après la création de l'entreprise. En 1978, l'entreprise a déménagé dans la Rudolf-Diesel-Strasse à Illertissen. À cette époque, Kränzle ne produit pas encore sous son propre nom, mais fabrique pour des entreprises bien établies dans l'industrie.

1981 Production de la première pompe à haute pression propre

Kränzle est désormais connu dans l'industrie comme un spécialiste des nettoyeurs haute pression à eau froide et chaude et propose une large gamme d'accessoires.

La même année, Kränzle fabrique sa première pompe haute pression. Il s'agit là d'un pas important vers la création d'un nettoyeur haute pression propre à l'entreprise.

1984 Production du premier nettoyeur haute pression mobile Kränzle et fondation de la société I. Kränzle GmbH

En 1984, le moment est enfin venu. Kränzle produit le premier nettoyeur haute pression mobile et fonde la même année la société de distribution Ingrid Kränzle GmbH à Bielefeld. Deux ans plus tard, le nettoyeur haute pression est prêt pour la production en série. Le premier nettoyeur haute pression Kränzle est lancé.

2001 Expansion avec un nouveau site de production et de logistique à Illertissen

Après de nombreuses années de succès, de nombreux brevets et de nouveaux produits tels que le nettoyeur haute pression à eau chaude Kränzle therm, Kränzle s'agrandit et augmente ses capacités avec le nouveau site de production et de logistique dans la Siemensstraße à Illertissen.

2010 Changement de nom en Josef Kränzle GmbH & Co. KG et élargissement de l'équipe de direction

Kränzle Armaturenbau e.K. est rebaptisée Josef Kränzle GmbH & Co KG, nom qu'elle porte encore aujourd'hui. Ludwig Kränzle rejoint l'équipe de direction et dirige l'entreprise avec son père Josef Kränzle.

2013 Nouveaux sites en Pologne et en Suisse

Dans le cadre de l'internationalisation et afin de pouvoir mettre en œuvre la stratégie de la marque de manière encore plus efficace, Kränzle étend ses sites. Kränzle ouvre ses premières filiales internationales en Pologne (Varsovie) et en Suisse (Bremgarten).

2017 Consolidation de la production et des ventes au siège d'Illertissen

Afin d'améliorer les processus internes, l'efficacité et l'orientation client, le siège d'Ingrid Kränzle GmbH sera transféré de Bielefeld à Illertissen en 2017. Désormais, la production et les ventes seront situées sur le même site.

2024 50e anniversaire

1974 | 2024
50 YEARS SUSTAINABLE QUALITY
kränzle

L'histoire de la réussite de Josef Kränzle GmbH & Co. KG s'étend sur plus de 50 ans. Au cours de cette période, l'entreprise s'est développée depuis ses débuts dans un garage jusqu'à devenir un leader international de l'industrie. Des idées novatrices ainsi que des investissements et des décisions judicieux ont ouvert la voie à de nouvelles années de succès.

LE TRAVAIL D'ÉQUIPE, CLÉ DE LA RÉUSSITE

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

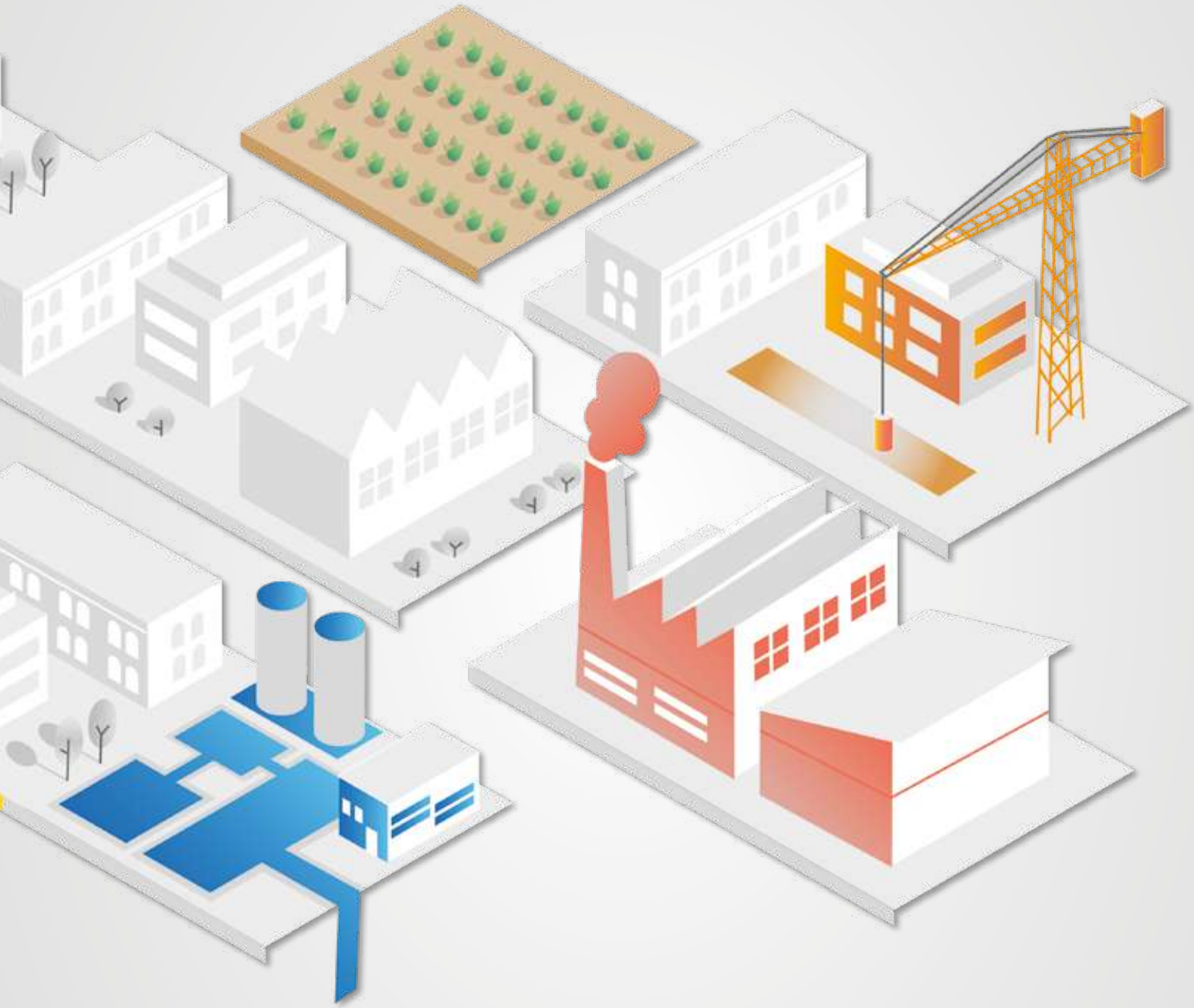
Pour les concessionnaires automobiles, les ateliers ainsi que les entreprises de transport, de bus et de taxis, c'est souvent la première impression qui compte. Pour que les véhicules, les espaces extérieurs et les ateliers soient toujours représentatifs, Kränzle propose les solutions de nettoyage parfaites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

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 K1050), 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 18-21
Série K 1152 22-23
Série X 24-25
Série K 2000 26-27
Série Profi 28-29
Série quadro de petite puissance 30-31
Raccord rapide D12- Accessoires - Compact 74-96

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.

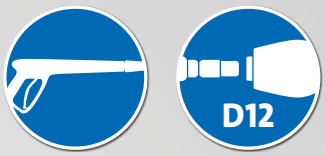
RÉGULATION DE LA PRESSION
Sur tous les nettoyeurs haute pression (à l'exception de la série K 1050), la pression de travail et le débit d'eau peuvent être adaptés individuellement à chaque utilisation.

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 74-96

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**

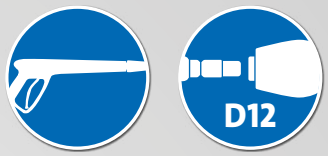
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



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 74-96

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**

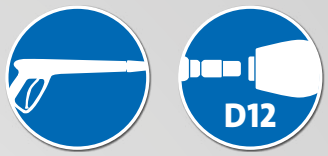
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



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 74-96

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 75

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

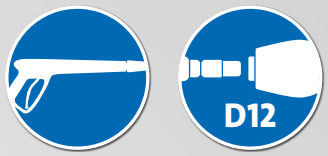
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



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 74-96

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**

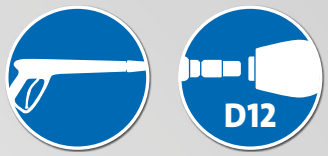
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



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 74-96

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

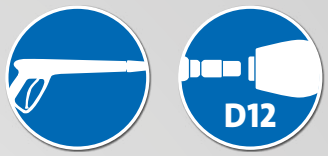
OPTION - NON-MARKING

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 75

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 74-96

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 75

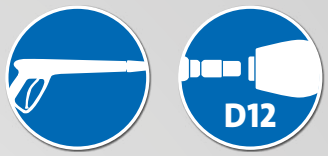
MODÈLE		Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur		**606000**	**606010**	**606100**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Pression de service	bars / MPa	30-140 | 3-14	30-170 | 3-17	30-150 | 3-15
Débit d'eau	l/min | l/h	11 | 660	8 | 480	12 | 720
Surpression admissible	bars / 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 74-96

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 75

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

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 34-35
Série quadro de puissance élevée 36-37
Série Primus 38-39
RP Série Primus-RP 40-41
RP Série WS-RP | Série WSC-RP 42-45
RP Série LX-RP 46-47
Raccord rapide D12 - Accessoires 74-96

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.

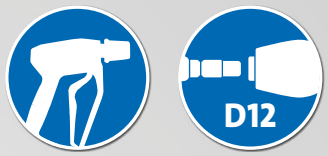
TAMBOUR-ENROULEUR
Peu encombrant et confortable: avec manivelle rabattable pour le stockage pratique et propre du tuyau haute pression. Le dispositif de freinage spécial maintient le tambour dans la position souhaitée.

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** | page 74-96

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 75

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

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** | page 74-96

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 75

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

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** | page 74-96

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

TAMBOUR-ENROULEUR AUTOMATIQUE
Enroulement automatique du tuyau.
Flexible haute pression avec antiperçage
Twist-Stop
(Primus 1000 TS AT + Primus 1200 TS AT)

MODÈLE	Primus 1000 TST	Primus 1000 TS AT	Primus 1200 TST	Primus 1200 TS AT
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**614150**	–	**614160**	–
N° de réf. AT avec tambour-enrouleur automatique	–	**614155** NOUVEAU	–	**614165** NOUVEAU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-220 | 3-22	30-220 | 3-22	30-180 | 3-18	30-180 | 3-18
Débit d'eau	l/min | l/h	16.6 | 1000	16.6 | 1000	20 | 1200	20 | 1200
Surpression admissible	bars / MPa	250 | 25	250 | 25	200 | 20	200 | 20
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 11.4	400 | 3 | 50 | 11.4	400 | 3 | 50 | 11.4	400 | 3 | 50 | 11.4
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Encombrement L x l x H	mm	640 | 515 | 985	640 | 515 | 1100	640 | 515 | 985	640 | 515 | 1100
Poids	kg	75	88	75	88

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 410832	20 (DN8) | 443812	20 (DN8) | 410832
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	● 05 | 12420-D2505	● 07 | 12420-D2507	● 07 | 12420-D2507

Série Primus-RP

NOUVEAU

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

CHÂSSIS ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique pratiquement indestructible

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

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

Primus-RP 900 TST | 614140

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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

MODÈLE	Primus-RP 900 TST NOUVEAU
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	**614140**

TECHNISCHE DATEN

Pression de service	bars / MPa	30-170 | 3-17
Débit d'eau	l/min | l/h	15 | 900
Surpression admissible	bars / MPa	190 | 19
Vitesse du moteur	T/min	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 9.4
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	5.5 | 4.0
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5
Prise		CEE 16 A
Encombrement L x l x H	mm	600 | 465 | 995
Poids	kg	59

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 055 | 12420-D25055

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 | 622122
WSC-RP 1200 TS | 622132

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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		**622102**	**622122**	**622140**	**622160**
N° de réf. **WSC** avec capot		**622112**	**622132**	**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 | 12.5	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		NOUVEAU 16 A CEE 16 A	NOUVEAU 16 A CEE 16 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**

NOUVEAU **CONSEILS DE PROS**

Plus d'informations aux pages 90-91

TABLE EN ACIER INOXYDABLE

La table en acier inoxydable a été spécialement conçue pour nos appareils WS/WSC-RP. Elle offre une grande stabilité, un grand confort et une grande flexibilité, sans qu'il soit nécessaire de percer des trous dans le mur.

N° de réf. 16206

Série WS-RP | Série WSC-RP

RP D12

NOUVEAU

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 780 TS | 622060
WSC-RP 780 TS | 622070

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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 780 TS WSC-RP 780 TS NOUVEAU	WS-RP 900 TS WSC-RP 900 TS NOUVEAU
N° de réf. **WS** sans capot	**622060**	**622080**
N° de réf. **WSC** avec capot	**622070**	**622090**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-150 | 3-15	30-180 | 3-18
Débit d'eau	l/min | l/h	13 | 780	15 | 900
Surpression admissible	bars / MPa	170 | 17	200 | 20
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 8.0	400 | 3 | 50 | 9.4
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	5.5 | 4.0	5.5 | 4.0
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5
Prise		CEE 16 A	CEE 16 A
Encombrement L x l x H	mm	670 | 430 | 510	670 | 430 | 510
Poids sans | avec capot	kg	52 | 55	52 | 55

EQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	10 (DN8) | 41081	10 (DN8) | 41081
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	● 05 | 12420-D2505

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

Pour un montage mural plus facile.

N° de réf.	**483006**

NOUVEAU **CONSEILS DE PROS**

Plus d'informations aux pages 90-91

TABLE EN ACIER INOXYDABLE

La table en acier inoxydable a été spécialement conçue pour nos appareils WS/WSC-RP. Elle offre une grande stabilité, un grand confort et une grande flexibilité, sans qu'il soit nécessaire de percer des trous dans le mur.

N° de réf. 16206

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** | page 74-96

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 75

MODÈLE		LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur		**616052**	**616062**	**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 | 12.5	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		NOUVEAU 16A CEE 16 A	NOUVEAU 16A CEE 16 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 50-53
Série B 54-55
Raccord rapide D12 - Accessoires 74-96

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

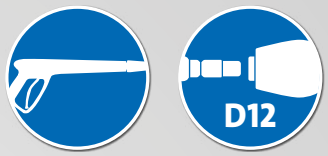
MOTEURS EPROUVES

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** | page 74-96

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

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 T | 618049

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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

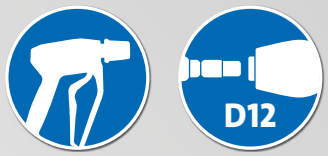
MODÈLE		Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**618003**	**618023**	**618045**	**618065**	**618085**
N° de réf. avec tambour-enrouleur		**618007**	**618027**	**618049**	**618069**	**618089**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
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



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** | page 74-96

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**

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

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 58-61
RP Série therm-RP - black edition 62-63
Série therm 1017 64-65
Série therm-C 66-67
Série therm-CA 68-69
Raccord rapide D12 - Accessoires 74-96

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

POINTS FORTS TECHNIQUES

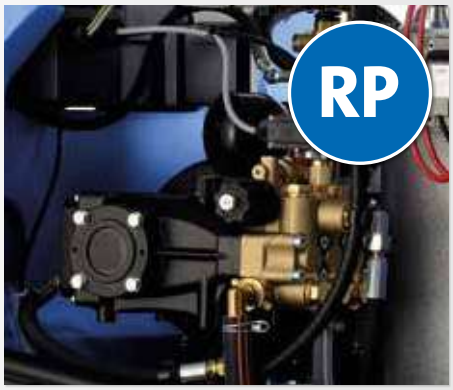
RACCORD ANTI-PERÇAGE
Un raccord tournant spécial empêche la torsion du tuyau à haute pression pendant le travail et assure des résultats de nettoyage cohérents dans toutes les situations

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

Série therm-RP

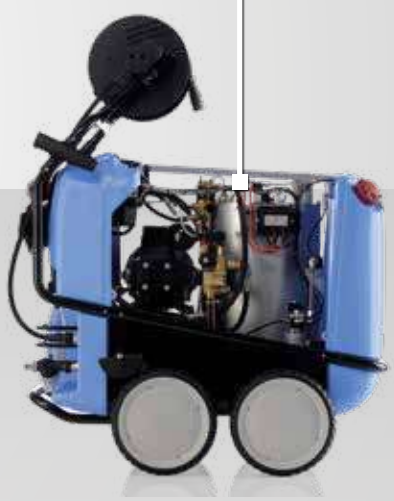
SYSTÈME DE RANGEMENT
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

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 59)



therm-RP 1000 T | 638212

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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 75

MODÈLE	therm-RP 1000 therm-RP 1000 T	therm-RP 1200 therm-RP 1200 T	therm-RP 1400 therm-RP 1400 T	therm-RP 1600 therm-RP 1600 T
N° de réf. sans tambour-enrouleur	**638202**	**638402**	**638600**	**638800**
N° de réf. T avec tambour-enrouleur	**638212**	**638412**	**638610**	**638810**
N° de réf. sans tambour-enrouleur ► **avec serpentin de chauffe en acier inoxydable**	**638252**	**638452**	**638650**	**638850**
N° de réf. T avec tambour-enrouleur ► **avec serpentin de chauffe en acier inoxydable**	**638262**	**638462**	**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 | 12.5	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		NOUVEAU 16A CEE 16 A	NOUVEAU 16A CEE 16 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 57)

therm-RP 1400 AT | 638620

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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. AT avec tambour-enrouleur automatique		**638222**	**638422**	**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 | 12.5	400 | 3 | 50 | 13.5	400 | 3 | 50 | 14.3	400 | 3 | 50 | 14.3
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	7.5 | 5.5	7.5 | 5.5	8.0 | 6.3	8.0 | 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		NOUVEAU 16A CEE 16 A	NOUVEAU 16A CEE 16 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-RP - black edition

RP D12

NOUVEAU

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 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 57)

therm-RP 900 T | 638110

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- RP 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

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 INTÉGRÉS (VARIANTE)
Enroulement automatique du tuyau.
Flexible haute pression avec antiperçage
Twist-Stop (therm-RP 900 AT)

MODÈLE	therm-RP 900 T therm-RP 900 AT NOUVEAU
N° de réf. T avec tambour-enrouleur	**638110**
N° de réf. AT avec tambour-enrouleur automatique	**638120**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	70-170 | 7-17
Débit d'eau	l/min | l/h	15 | 900
Surpression admissible	bars / MPa	190 | 19
Vitesse du moteur	T/min	1400
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	400 | 3 | 50 | 9.4
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	5.5 | 4.0
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5
Prise		CEE 16 A
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	1050 | 800 | 1300
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur automatique	mm	1050 | 800 | 1015
Poids avec tambour-enrouleur | avec tambour-enrouleur automatique	kg	205 | 210

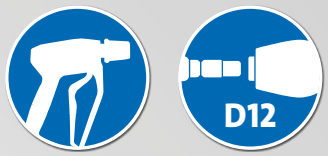
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Eau chaude débitée	°C	12-85
Génération vapeur	°C	155
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h | l/h	5.8 | 6.8
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kg/h | l/h	4.2 | 5.0
Puissance de chauffage	kW	60

EQUIPEMENT

Flexible HP avec tambour-enrouleur	m | N° de réf.	20 (DN8) | 443812
Flexible HP avec tambour-enrouleur automatique	m | N° de réf.	15 (DN8) | 44879
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 3 | 12500
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 055 | 12420-D25055
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	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 57)

therm 1017 T | 632210

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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 therm 1017 T
N° de réf. sans tambour-enrouleur	**632200**
N° de réf. T 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

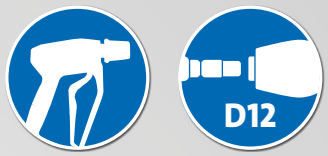
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

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 57)

therm-C 13/180 T | 628210

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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

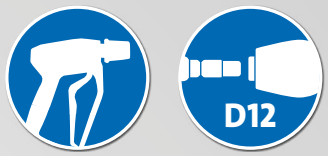
OPTION - NON-MARKING

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 75

MODÈLE		therm C 11/130 therm C 11/130 T	therm C 13/180 therm C 13/180 T	therm C 15/150 therm C 15/150 T
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**628000**	**628200**	**628350**
N° de réf. T 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



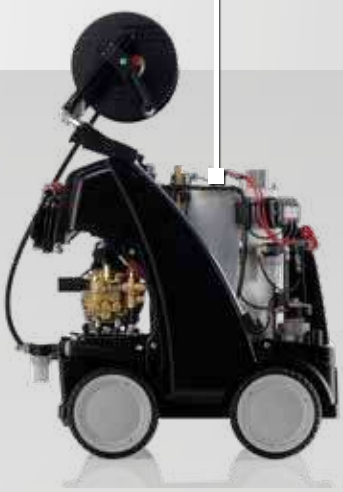
TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)
rangement peu encombrant du tuyau haute pression avec anti-perçage Twist-Stop

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 T | 626210

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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 11/130 T	therm CA 12/150 therm CA 12/150 T
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**626000**	**626200**
N° de réf. T 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 72-73
Raccord rapide D12 - Accessoires 74-97

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

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 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 T | 642260

► **ACCESSOIRES** | page 74-96

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 75

MODÈLE		e-therm 500 M 18 e-therm 500 M 18 T	e-therm 500 M 24 e-therm 500 M 24 T	e-therm 603 M 36 e-therm 603 M 36 T	e-therm 873 M 36 e-therm 873 M 36 T	e-therm 873 M 48 e-therm 873 M 48 T
N° de réf. sans tambour-enrouleur		**642050**	**642150**	**642250**	**642300**	**642350**
N° de réf. T 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

Pistolets Marche/Arrêt de sécurité 76-77
Lances de nettoyage 78-83
Laveur de sol 84
Nettoyage à la mousse | Additifs 85
Lance télescopique 86-87
Accessoires spéciaux 88
Aspiration / Extraction | Filtre 89
Table en acier inoxydable 90-91
Supports muraux 92
Porte-lance | Enrouleurs de tuyaux 93
Adaptateur 93
Conversion au système de connexion D12 94-95
Flexibles haute pression 96

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.

FONCTIONNE AU MOINS AUSSI BIEN QU'ELLE EN A L'AIR

STARLET 3

Le Starlet 3 allie fonction et design et permet un travail précis et facile. Grâce à sa construction légère, le pistolet d'arrêt de sécurité tient confortablement dans la main, même lors de travaux de longue durée, et permet de travailler confortablement dans des plages de pression allant jusqu'à 270 bars et des débits d'eau pouvant atteindre 40 l/min.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

POINTS FORTS TECHNIQUES

- **FORME COMPACTE**
  un design moderne pour une utilisation confortable
- **POIGNÉE ERGONOMIQUE**
  adapté à la forme naturelle de la main pour un travail sans fatigue
- **GÂCHETTE FACILE À UTILISER**
  pour faciliter l'actionnement du débit d'eau
- **DISPOSITIF ANTI-ROTATION HEXAGONAL**
  permet de bloquer les accessoires avec dispositif anti-rotation dans six positions différentes

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

CONFORT ET ROBUSTESSE POUR UNE EXPÉRIENCE DE NETTOYAGE PARFAITE

STARLET 4

Le Starlet 4 allie qualité et fiabilité pour les travaux de nettoyage professionnels. Grâce à son design léger mais robuste, le pistolet haute pression permet une manipulation confortable et un contrôle précis du débit d'eau. Que ce soit pour le nettoyage superficiel ou l'élimination de salissures grossières : Le Starlet 4 est conçu pour une pression de service de 210 bars et un débit d'eau de 20 l/min, ce qui en fait le choix idéal pour la plupart des tâches de nettoyage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

POINTS FORTS TECHNIQUES

- **DESIGN ERGONOMIQUE**
  pour une prise en main sûre et confortable pendant le nettoyage
- **POIGNÉE ERGONOMIQUE**
  pour un travail sans fatigue
- **DISPOSITIF ANTI-ROTATION HEXAGONAL**
  pour bloquer les accessoires avec dispositif anti-rotation dans six positions différentes
- **GÂCHETTE FACILE À UTILISER**
  demande moins d'effort

TECHNIQUE DE BUSES INTELLIGENTE POUR UNE EFFICACITÉ DE NETTOYAGE MAXIMALE

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.

- erzeugt einen einzigartigen Fluidstrahl (Coandă-Effekt)
- ohne bewegliche Bauteile, dadurch robust und langlebig
- spart Energie und Wasser durch schnellere Reinigung
- geringe Vibrationen und Geräuschentwicklung

PRATIQUEMENT INDESTRUCTIBLE
en acier inoxydable

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

LES LANCES DE NETTOYAGE

12434-PD4503

Lance avec buse pendulaire			NOUVEAU
Longueur mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	**N° de réf.**
500	03	45°	**12434-PD4503**
500	042	45°	**12434-PD45042**

12424-PD3008

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

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

LES LANCES DE NETTOYAGE

12435-M20028

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**

12420-D2503

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

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

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

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.

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

Lance en acier inoxydable avec buse réglable

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

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**

12431-D2503

Lance en acier inoxydable avec buse réglable

■ max. 250 bars | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ avec manche iso

Longueur mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	Art.Nr.
1000	03	25°	**12431-D2503**
1000	045	25°	**12431-D25045**
1000	05	25°	**12431-D2505**
1000	07	25°	**12431-D2507**
1000	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**132061**
1500	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	**132062**

132051

132060

Buse réglable courte

Longueur mm	Protection anti-rotation	Taille de la buse	Art.Nr.
180	●	1/4" intérieur, sans buse **	**132051**
340 manche iso	–	1/4" intérieur, sans buse **	**132060**

***** La buse HP est à commander séparemment. Les buses réglables courtes ne doivent pas être utilisées avec une buse à jet ponctuel.***

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.

LES LANCES DE NETTOYAGE

12438-028

Lance avec buse Turbo-Jet

- Débit d'eau max. 15 l/min
- Pression de service max. 180 bars | 18 MPa

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**

12425-042

Lance avec buse Turbo-Jet

- Débit d'eau max. 15 l/min
- avec manche iso
- Pression de service max. 180 bars | 18 MPa

Longueur mm	Taille de la buse	N° de réf.
1000	03	**12425-03**
1000	035	**12425-035**
1000	042	**12425-042**
1000	045	**12425-045**
1000	05	**12425-05**
1000	055	**12425-055**
1000	06	**12425-06**
1000	07	**12425-07**
1000	075	**12425-075**

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

12430-045

Lance avec buse rotative Turbo

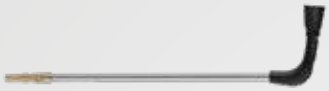
- Débit d'eau max. 40 l/min
- avec manche iso
- Pression de service max. 250 bars | 25 MPa

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

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

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

LES LANCES DE NETTOYAGE



410756

Lance châssis

Pour zones difficilement accessibles
■ avec protection anti-rotation

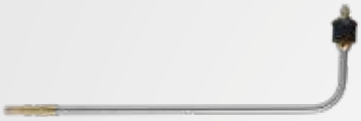
Longueur mm	Taille de la buse	N° de réf.
500	● 07	**410756**

410755

Lance châssis avec rallonge

Pour zones difficilement accessibles
■ avec protection anti-rotation

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



Lance W.C.

■ avec buse réglable ■ avec protection anti-rotation

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

Lance pliable

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

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

121332

Lances doubles avec poignée rotative

Réglage progressif de la pression de service
■ avec protection anti-rotation

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

12133

Lances doubles avec poignée rotative

Réglage progressif de la pression de service

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

125301

Lances doubles avec pommeau rotatif

Réglage progressif de la pression de service
■ avec protection anti-rotation

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

125302

Lances doubles avec pommeau rotatif

Réglage progressif de la pression de service

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

411545

Lance châssis

■ avec protection anti-rotation

Longueur mm	Sortie	N° de réf.
342	Mamelon D12	**411544**
500	Mamelon D12	**411545**

411547

Lance châssis

■ avec manche iso

Longueur mm	Sortie	N° de réf.
1000	Mamelon D12	**411546**
1250	Mamelon D12	**411547**
1500	Mamelon D12	**411548**

***** 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

***** Pour une utilisation avec Starlet 3, la rallonge N° de réf. 411544 est nécessaire.***

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

NETTOYAGE À LA MOUSSE | ADDITIFS

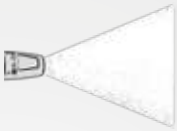
135303 135313

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 Liter 2 Liter

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**: 8.5

Récipient Litres	N° de réf.
1	**412710**
5	**412711**
25	**412712**
950	**412718** NOUVEAU

412721

Kränzle Plus

Nettoyant spécial pour dégraissage et nettoyage
- Valeur pH**: 10.5

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

412731

Kränzle Marine

pour le nettoyage de moteurs
- Valeur pH**: 11.0

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 toues les pompes HP

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

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

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

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

Porte-buse avec réglage de la pression **NOUVEAU**

Art.Nr. sans buse **	**122110-XXX**

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

D12

128060

Brosse de lavage transversale

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

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

128062

Brosse de lavage transversale

- Poils naturels
- Tête de brosse Ø: 180 mm
- Avec manche iso

Longueur de la lanc mm	N° de réf.
1000	**128062**
1250	**128063**
1500	**128064**

En option

Brosse plate

- Poils synthétiques

N° de réf.	41073
+ Adapter D12	**12441**
Entrée	M22x1.5 extérieur
Tête de brosse LxI mm	180x65

410506

Brosse rotative

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

Longueur de la lanc mm	Art.Nr.
342	**410506**

410507

Brosse rotative

- Poils naturels
- Tête de brosse Ø: 180 mm
- Avec manche iso

Longueur de la lanc mm	Art.Nr.
1000	**410507**
1250	**410508**
1500	**410509**

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

En option

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

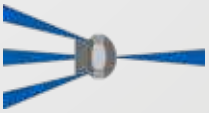
Flexible de nettoyage de canalisation avec buse

- 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



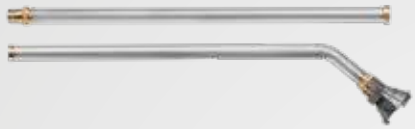
AVEC BUSE À JET FRONTAL

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**

TABLE EN ACIER INOXYDABLE - PARFAIT POUR LES NETTOYEURS HAUTE PRESSION WS/WSC-RP

NOUVEAU

La table en acier inoxydable a été spécialement conçue pour les appareils WS/WSC-RP et se caractérise par sa grande stabilité, son confort et sa flexibilité. Elle est particulièrement pratique car elle ne nécessite pas de perçages complexes dans le mur, ce qui permet une installation simple et rapide. Grâce à l'acier inoxydable, la table est idéale pour une utilisation dans les zones humides.

SUPPORTS POUR TAMPONS EN CAOUTCHOUC
permettent de fixer facilement et en toute sécurité les nettoyeurs haute pression. Ils amortissent également les vibrations.

PIEDS RÉGLABLES
réglables en hauteur, compensent les inégalités du sol et assurent une bonne stabilité

TROUS DE MONTAGE
spécialement pour enrouleur automatique et carquois de sol pour lances

TABLE EN ACIER INOXYDABLE

Matériel	Acier inoxydable
Encombrement L x l x H	77 | 58 | 73
N° de réf.	**16206**

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

SUPPORTS MURAUX

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

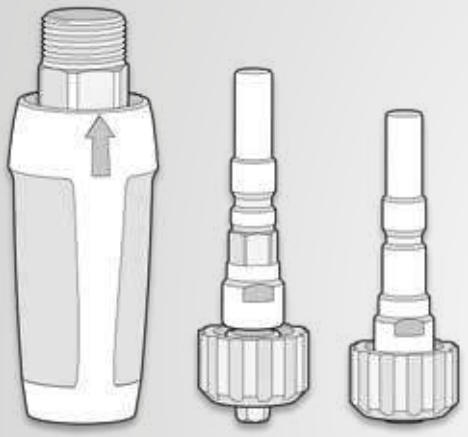
Pour mise en œuvre en intérieur
■ Pour toutes les séries therm à chauffage au mazout
■ Ø 200 mm

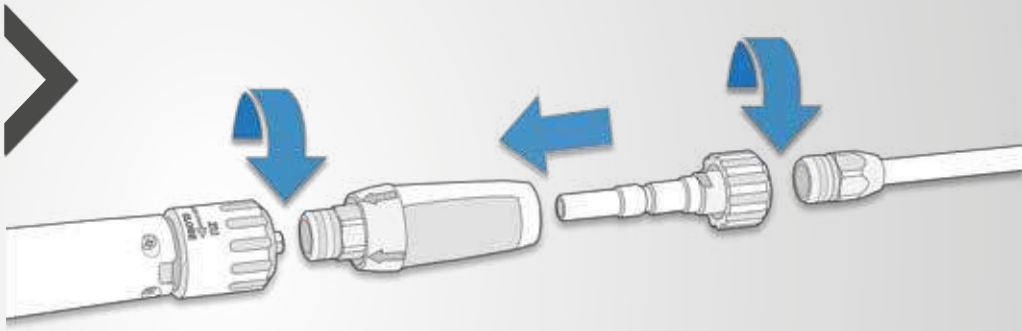
Longueur en	mm	N° de réf.
200		44192
385		441921

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.



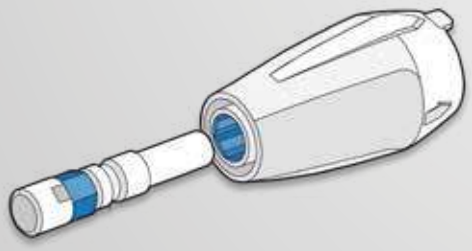


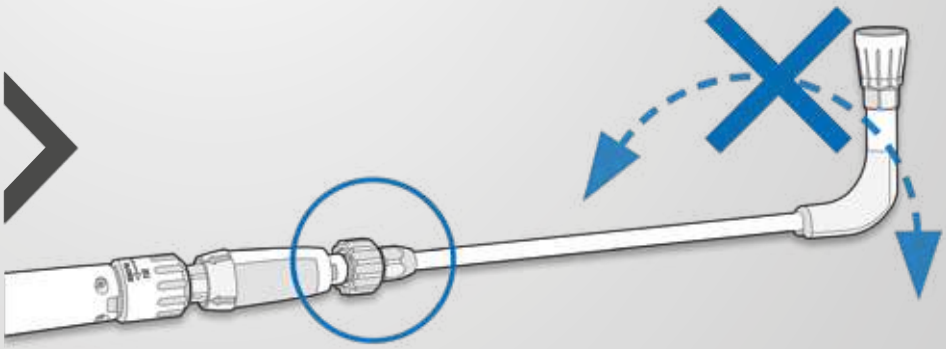
KIT DE CONVERSION | N° de réf. 13455

- 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

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***

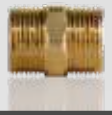
Série d'appareils	Longueur en m	Armature textile SN	Pression de service bar | MPa	Température max. °C	**N° de réf.** version standard	**N° de réf.** NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1	210 | 21	100	**48015**	**480151**
Profi	15 (DN6)	1	210 | 21	100	**43829**	**438291**
quadro de petite puissance	15 (DN6)	1	210 | 21	100	**40170**	**401701**
quadro 599/799	20 (DN6)	1	210 | 21	100	**434161**	**434163**
quadro 899	15 (DN8)	1	210 | 21	100	**44879**	**410821**
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2	210 | 21 / NoM: 400 | 40	100	**46411**	**464111**
quadro de puissance élevée, Profi-Jet, B, Primus AT	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, Primus, Primus-RP	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.

Quickly

D10

NOUVEAU

PLATEAU POUR LES PAUSES DE TRAVAIL
Support astucieux pour le pistolet à haute pression pendant les pauses de travail

RANGEMENT DES ACCESSOIRES
Pour un rangement pratique des accessoires et du câble d'alimentation

PORTE-TUYAU PRATIQUE
Pour un rangement ordonné du tuyau haute pression

Y COMPRIS NETTOYEUR DE SOLS NETTOYEUR ROND UFO
Pour un nettoyage simple et efficace des allées, terrasses et trottoirs.

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

SYSTÈME TOTAL-STOP
Éteint la pompe si le pistolet à haute pression n'est pas utilisé pendant les pauses de travail

► **ACCESSOIRES** | page 106

ÉQUIPEMENT

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

MODÈLE		Quickly NOUVEAU
N° de réf.		**497500**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	130 | 13
Débit d'eau	l/min | l/h	6.3 | 380
Surpression admissible	bars / MPa	145 | 14.5
Vitesse du moteur	T/min	2800
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 7.9
Puissance absorbée | Puissance restituée	kW	1.8 | 1.35
Cordon d'alimentation électrique	m	5
Encombrement L x l x H	mm	420 | 285 | 900
Poids	kg	20

ÉQUIPEMENT

Flexible HP	m | N° de réf.	8 (DN6) | 497070
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle | N° de réf.	Starlet 4 | 12520
Lance avec buse à jet plat	Buse | N° de réf.	● 028 | 12900-028
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse | N° de réf.	● 028 | 42403-028
Round Cleaner UFO	Ø mm | N° de réf.	260 | 41870
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13311

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 106

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.	Starlet 4 | 12520	Starlet 4 | 12520	Starlet 4 | 12520
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 K 1050 ET LA QUICKLY

Starlet 4 NOUVEAU

Pour la série K 1050 et la Quickly
- Entrée: M22x1,5 extérieur
- Sortie: Raccord rapide D10

N° de réf.	**12520**

12900-03

Lance avec buse à jet plat

- Pour l'enlèvement de salissures normales

Longueur mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
400	● 028	**12900-028**
400	○ 03	**12900-03**

42403-03

Lance avec buse Turbo-Jet

- Pour l'enlèvement de salissures tenaces

Longueur mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
400	● 028	**42403-028**
400	○ 03	**42403-03**

12905-M2003

Lance avec buse réglable NOUVEAU

- régule la pression de service

Longueur mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
400	● 028	**12905-M20028**
400	○ 03	**12905-M2003**

Rallonge de lance

- avec sécurité anti-torsion

N° de réf.		**12870**
Longueur	mm	400

Round Cleaner UFO

N° de réf.		**41870**
Ø	mm	260

Brosse rotative

- avec dispositif anti-rotation

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

Carter anti-projections

- Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

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

Flexible de nettoyage de canalisation

N° de réf.		**12850**
Longueur	m	10

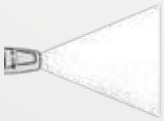
412710 412711

Kränzle Neutral

Nettoyant universel pour l'élimination de saletés tenaces
- pH-Wert**: 8.5

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

JET PONCTUEL



JET PLAT

125312

Lance à mousse

- Jet réglable du jet ponctuel au jet plat

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

**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.

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 L 110-111
Accessoires pour aspirateur eau et poussière 112-113

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

LE NETTOYAGE DU FILTRE FAIT LA DIFFÉRENCE

NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE - MODÈLES 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 - MODÈLES 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 EAU/POUSSIÈRE

Série Ventos L

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

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

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

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 112-113

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**	**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 | 365 | 565	590 | 365 | 645	590 | 365 | 565	590 | 365 | 645
Poids	kg	18.5	19	19.3	19.8
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
35 Tuyau d'aspiration antistatique	m | N° de réf.	4 (DN 32) | 452825	4 (DN 32) | 452825	4 (DN 32) | 452825	4 (DN 32) | 452825
35 Manche coudée	N° de réf.	584031	584031	584031	584031
35 Tube d'aspiration	Quantité | N° de réf.	2 | 584032	2 | 584032	2 | 584032	2 | 584032
35 Suceur de sol	N° de réf.	584035	584035	584035	584035
35 Brosse à épousseter	N° de réf.	584008	584008	584008	584008
35 Suceur à angles	N° de réf.	584023	584023	584023	584023
35 Adaptateur pour outils électriques	N° de réf.	584112	584112	584112	584112

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	454521
Quantité		5 pièces	5
Volume de remplissage	Litres	30	40

Sac à déchets

■ pour Ventos PC et Ventos AC

N° de réf.		454551	454561
Quantité		5 pièces	5
Volume de remplissage	Litres	30	40

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

Série Ventos 12

Ø 32

NOUVEAU

POIGNÉE
pour un transport confortable et sûr

SYSTÈME DE RANGEMENT
pour le stockage peu encombrant de tuyaux, flexibles, câbles et accessoiresr

LES ROULETTES PIVOTANTES
permettent de manœuvrer plus facilement l'aspirateur

CORDON D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
amovible

PROTECTION CONTRE LES CHOCS
protège contre les dommages

Ventos 12 | 570000

► **ACCESSOIRES** | page 115

ÉQUIPEMENT

- Aspirateur industriel à poussières
- Compact, léger et maniable
- Indication sac à poussière plein
- Grand collecteur de poussière
- Tube télescopique extensible de manière flexible
- En option : filtre HEPA (Ventos 12 HE)

MODÈLE		Ventos 12	Ventos 12 HE
N° de réf.		**570000** NOUVEAU	**570010** NOUVEAU
DONNÉES TECHNIQUES			
Débit max	l/min	3400	2800
Dépression max	kPa | mbar	25 | 250	21.5 | 215
Raccordement électrique	V | ~ | Hz | A	230 | 1 | 50 | 4	230 | 1 | 50 | 4
Consommation électrique Pnom	W	900	650
Volume du conteneur	L	12	12
Niveau sonore (sur le lieu de travail)	db (A)	59	59
Cordon d'alimentation électrique	m	15	15
Dimensions L | l | H	mm	350 | 450 | 375	350 | 450 | 375
Poids (sans accessoires)	kg	7	7
ÉQUIPEMENT			
Sacs filtrants en non-tissé	Quantité | N° de réf.	2 | 571003	2 | 571003
Filtre à cartouche	N° de réf.	571001	571002 | HEPA
32 Tuyau d'aspiration	m | N° de réf.	2.5 | 571004	2.5 | 571004
32 Tube télescopique en aluminium	N° de réf.	571005	571005
32 Suceur de sol	N° de réf.	571006	571006
32 Suceur de sol combiné	N° de réf.	571007	571007
32 Brosse à épousseter	N° de réf.	571008	571008
32 Suceur à angles	N° de réf.	571009	571009
32 Brosse à épousseter	N° de réf.	571010	571010

ACCESSOIRES POUR MODÈLES VENTOS 12

571003

Sacs filtrants			
Modèle	Quantité	Volume de remplissage	**N° de réf.**
Sacs filtrants en papier	10	12 L	**571000**
Sacs filtrants en non-tissé	10	12 L	**571003**

571001

Filtre à cartouche		
Modèle	Surface de filtration	**N° de réf.**
Kartuschenfilter	0.19 m²	**571001**
HEPA-Kartuschenfilter	0.19 m²	**571002**

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 800 118-119
Kränzle 1+1 120-121

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

Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

Téléphone: +49 (0) 7303 96 05 0
sales@kraenzle.com
www.kraenzle.com

youtube.com/kranzleDE

1974 | 2024

50 YEARS

SUSTAINABLE QUALITY

kränzle®

Remis par votre distributeur Kränzle agréé:

© Josef Kränzle GmbH & Co. KG • N° de réf. 30417-FR • V4 • valide à partir du 01.05.2025
Sous réserves de modifications techniques et d'erreurs.

www.kraenzle.com