



kränzle[®]

CATALOGUE PRODUITS

À PARTIR DU 01.07.2021

■ Made
■ in
■ Germany

valide à partir du 1er juillet 2021
*Prix de détail recommandé du fabricant, TVA comprise.

www.kraenzle.ch

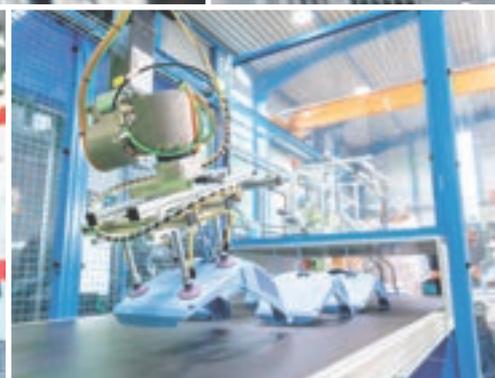
KRÄNZLE NOUS PRÉSENTONS

LA QUALITÉ A UN NOM ET EST ASSURÉE PAR L'INVESTISSEMENT DE NOS COLLABORATEURS



Depuis plus de 40 ans, le nom Kränzle est synonyme de la plus haute qualité, la force d'innovation et la responsabilité à l'égard de l'environnement. Sur la base de ces valeurs, nos ingénieurs travaillent dans la recherche et le développement. Ils travaillent en permanence sur des innovations, qui répondent aux exigences mondiales de l'industrie du nettoyage avec des solutions convaincantes. Matériaux de haute qualité, une technologie mature et des employés expérimentés sont les éléments de base. Nous avons ainsi transformé la marque Kränzle en l'un des leaders mondiaux en matière de qualité sur la fabrication Nettoyeur haute Pression.

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



MENTIONS LÉGALES



NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE



Paul Forrer AG
Industriestrasse 27
8962 Bergdietikon



Téléphone Centrale: +41 (0) 44 / 439 19 93



kraenzle@paul-forrer.ch
www.paul-forrer.ch

DIRECTIVES GÉNÉRALES

Le présent catalogue est valide à compter du 1er juillet 2021. Tous les catalogues publiés précédemment perdent leur validité.

Aucun recours ne pourra découler des données ou illustrations contenues dans le présent catalogue. Sous réserve de modifications touchant à la technologie, aux formes, couleurs, équipements et prix. Le présent catalogue et l'ensemble de ses parties sont protégés par le droit d'auteur. Kränzle se réserve l'ensemble des droits qui y sont liés, tout particulièrement le droit de reproduction, de traduction et de traitement par systèmes électroniques.

Les conditions générales de vente de la société Paul Forrer AG sont en vigueur.

INDEX

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX

Pour chaque situation, le Kränzle qui convient 6-7

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE

Série HD	10-11
Série K 1152	12-13
Série K 2000	14-15
Série Profi	16-17
Série quadro de petite puissance	18-19
Série quadro de puissance moyenne	24-25
Série quadro de puissance élevée.....	26-27
Série bully	28-29

NETTOYEURS HAUTE PRESSION AVEC MOTEUR À ESSENCE

Série Profi-Jet	32-35
Série B	36-37

NETTOYEURS HAUTE PRESSION AVEC POMPE RADIALE

RP Série WS-RP Série WSC-RP	40-41
RP Série LX-RP	42-43

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

NETTOYEURS HAUTE PRESSION AVEC POMPE RADIALE

RP Série therm-RP	46-47
Série therm-1	48-49
Série therm 1017	50-51
Série therm-C	52-53
Série therm-CA	54-55

NETTOYEURS HAUTE PRESSION - CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Série e-therm	58-59
---------------------	-------

NETTOYEURS À HAUTE PRESSION - ACCESSOIRES

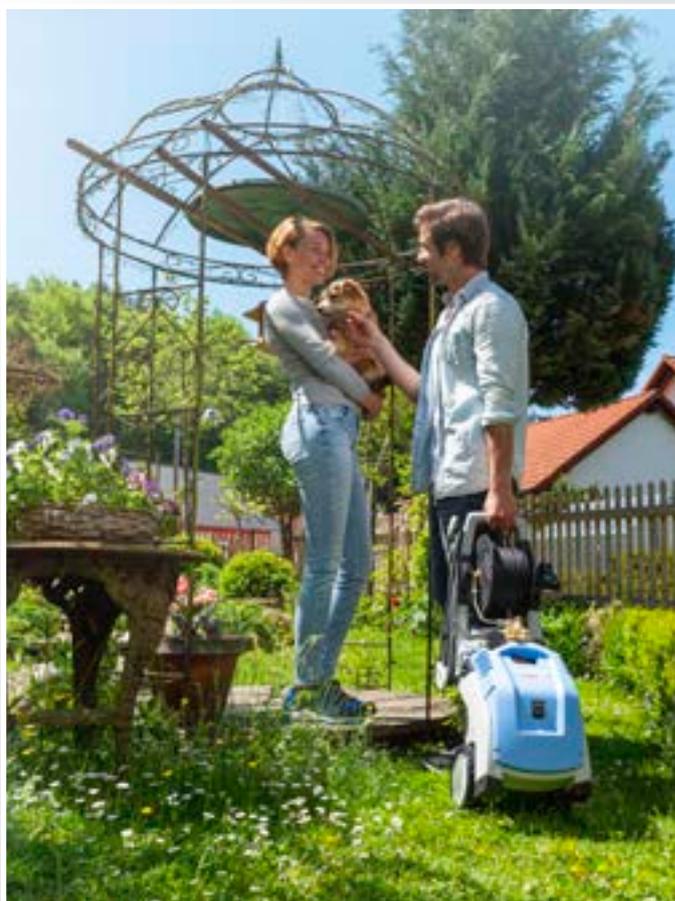
Raccord rapide D12 - Accessoires	20-21 60-71
Accessoires raccords à visser	88-93

NETTOYEURS HAUTE PRESSION POUR UTILISATEURS PRIVÉS

Série K 1050	74-75
Série X	76-77
Raccord rapide D10 - Accessoires	78-79

BALAYEUSES MANUELLES

Colly 800	82-83
Kränzle 1+1	84-85



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.

Le programme est divisé en sept gammes de performances, allant des nettoyeurs haute pression aux aspirateurs industriels et aux balayeuses manuelles jusqu'aux accessoires spécifiques à l'application. Qu'il s'agisse de nettoyeurs haute pression portables, de nettoyeurs haute pression mobiles, de nettoyeurs haute pression en eau froide en version eau chaude ou systèmes fixes. Pour chacune des lignes de produits, notre revendication s'applique: Qualité "Made in Germany".



AGRICULTURE ET ÉLEVAGE

Dans l'agriculture et l'élevage, la propreté est un élément essentiel. Exigence élémentaire de santé, d'hygiène et de bonnes conditions de travail. Que ce soit pour l'entretien des tracteurs et des machines ou pour nettoyer les écuries, un nettoyeur haute pression Kränzle ne doit manquer dans aucune exploitation agricole.

- Ingénierie agricole
- Opérations forestières
- Élevage de bovins
- Usines de biogaz



ENTREPRISES AUTOMOBILES ET ENTREPRISES DE TRANSPORT

Concessionnaires, garages et entreprises automobiles, ainsi que les transitaires, les compagnies de bus et de taxis jouent leur réputation par le biais de la propreté des espaces extérieurs, de l'atelier et des véhicules. Important, il n'y a qu'une chance de faire une bonne première impression. Nous offrons des solutions de nettoyage parfaites pour toutes les exigences.

- Industrie automobile
- Sociétés de bus et de taxis
- Entreprises automobiles
- Flotte de véhicules
- Agences de transmission



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.

- Ateliers de métallurgie
- Entreprises de peinture
- Boulangeries
- Menuiseries





NETTOYAGE DE LA MAISON ET DU JARDIN

Les Kränzle apportent le matériel de nettoyage et leurs produits pour la maison et le 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 - avec Kränzle, chaque surface devient impeccablement propre.

- Ménages privés
- Nettoyeurs de bâtiments
- Entreprises de gardiennage



SERVICE PUBLIC & CONSTRUCTION

Les opérations de nettoyage dans le service public nécessitent un équipement professionnel qui ne fait aucun compromis. Les nettoyeurs haute pression sont les compagnons idéaux du nettoyage de véhicules de chantier, de camionnettes, de lieux publics ou d'enlèvement des graffitis sur les façades.

- Industrie du bâtiment
- Autorités locales
- Service d'incendie
- Chemin de fer
- Services d'urgence



ASSAINISSEMENT ET ALIMENTATION

Les versions Kränzle NoM (non marquantes) sont particulièrement adaptées pour une utilisation dans les domaines de l'hygiène et de la santé. Les pneus en caoutchouc blanc et les tuyaux à haute pression gris ne laissent pas de traces, comme requis pour ces environnements.

- Tuyauterie, égouts et services industriels
- Technologie des eaux usées
- Installations sanitaires
- Boucheries et abattoirs



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.

- Construction de machines et d'installations
- Construction métallique
- Chantiers navals

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 (K1152, K2000, 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.....	10-11
Série K 1152	12-13
Série K 2000.....	14-15
Série Profi.....	16-17
Série quadro de petite puissance	18-19
Raccord rapide D12 - Accessoires	20-21

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.



ASPIRATION DE PRODUITS ADDITIFS

Salissure importante ou exigences d'hygiène élevées: Nos nettoyeurs haute pression peuvent aspirer et appliquer des produits de nettoyage par le biais d'un injecteur ou robinet de savon.



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.



DESIGN COMPACT

La combinaison parfaite de la forme et de la fonction: unique La conception du châssis 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 manipulation 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



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

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

MOTEUR ÉLECTRIQUE À 4 PÔLES - 1 400 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

600082 HD 10/122 TS

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 20



ÉQUIPEMENT

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



MODÈLE		HD 7/122 TS		HD 10/122 TS	
N° de réf.	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	600032	CHF 858.95 CHF 925.10	600082	CHF 858.95 CHF 925.10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

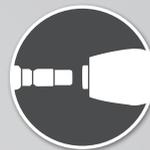
Pression de service	bars / MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Débit d'eau	l/min l/h	7 420	9.5 570
Surpression admissible	bars / MPa	135 13.5	135 13.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	2800
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 10
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	1.6 1.0	2.3 1.7
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5
Encombrement L x l x H	mm	440 200 330	440 200 330
Poids	kg	23	23

EQUIPEMENT

Flexible HP	m N° de réf.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2000 12481	M2000 12481
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



K 1152 TST



CHÂSSIS MONOBLOC ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique
pratiquement indestructible

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

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

SYSTÈME DE CLASSIFICATION
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

602022 K 1152 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 20



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs



MODÈLE		K 1152 TST	
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	602022	CHF 1'313.30 CHF 1'414.40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

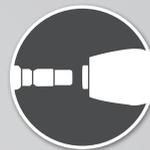
Pression de service	bars / MPa	30-115 3-11.5
Débit d'eau	l/min l/h	9.1 550
Surpression admissible	bars / MPa	135 13.5
Vitesse du moteur	T/min	2800
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.7
Cordon d'alimentation électrique	m	5
Encombrement L x l x H	mm	360 365 870
Poids sans avec tambour-enrouleur	kg	30

EQUIPEMENT

Flexible HP TST avec tambour-enrouleur	m N° de réf.	15 (DN 6) 48015
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2000 12481
Lance avec buse Vario-Jet	Buse N° de réf.	● 042 12437-042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse N° de réf.	● 042 12438-042



Série K 2000



CHÂSSIS MONOBLOC ROTOMOULÉ

un boîtier en plastique
pratiquement indestructible

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)

stockage peu encombrant du tuyau
haute pression avec raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

stockage pratique des pistolets à haute
pression et des lances de nettoyage

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



604022 K 2160 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 20

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m





MODÈLE		K 2160 TST		K 2195 TST		K 2175 TST	
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	604022	CHF 1'608.70 CHF 1'732.55	604062	CHF 1'608.70 CHF 1'732.55	604120	CHF 1'578.35 CHF 1'699.90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-120 3-12	30-145 3-14.5	30-160 3-16
Débit d'eau	l/min l/h	9.5 570	7.5 480	12 720
Surpression admissible	bars / MPa	135 13.5	195 19.5	175 17.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10	230 1 50 10	400 3 50 6.7
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.65	2.3 1.65	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	40	40	40

EQUIPEMENT

Flexible HP TST avec tambour-enrouleur	m N° de réf.	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Lance avec buse Vario-Jet	Buse N° de réf.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse N° de réf.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Série Profi



CHÂSSIS MONOBLOC ROTOMOULÉ

un boîtier en plastique
pratiquement indestructible

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE

stockage peu encombrant du tuyau
haute pression avec raccord anti-perçage

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

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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



606002 Profi 160 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 20

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m
- Réservoir d'eau amovible: Contenance 1,3 l





MODÈLE		Profi 160 TST		Profi 195 TST		Profi 175 TST	
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	606002	CHF 1'820.20 CHF 1'960.35	606012	CHF 1'820.20 CHF 1'960.35	606100	CHF 1'880.90 CHF 2'025.75

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-100 3-10	30-115 3-11.5	30-150 3-15
Débit d'eau	l/min l/h	10.5 630	8 480	12 720
Surpression admissible	bars / MPa	115 11.5	130 13	175 17.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10	230 1 50 10	400 3 50 7.2
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.7	2.3 1.7	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 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
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



Série quadro de petite puissance



TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

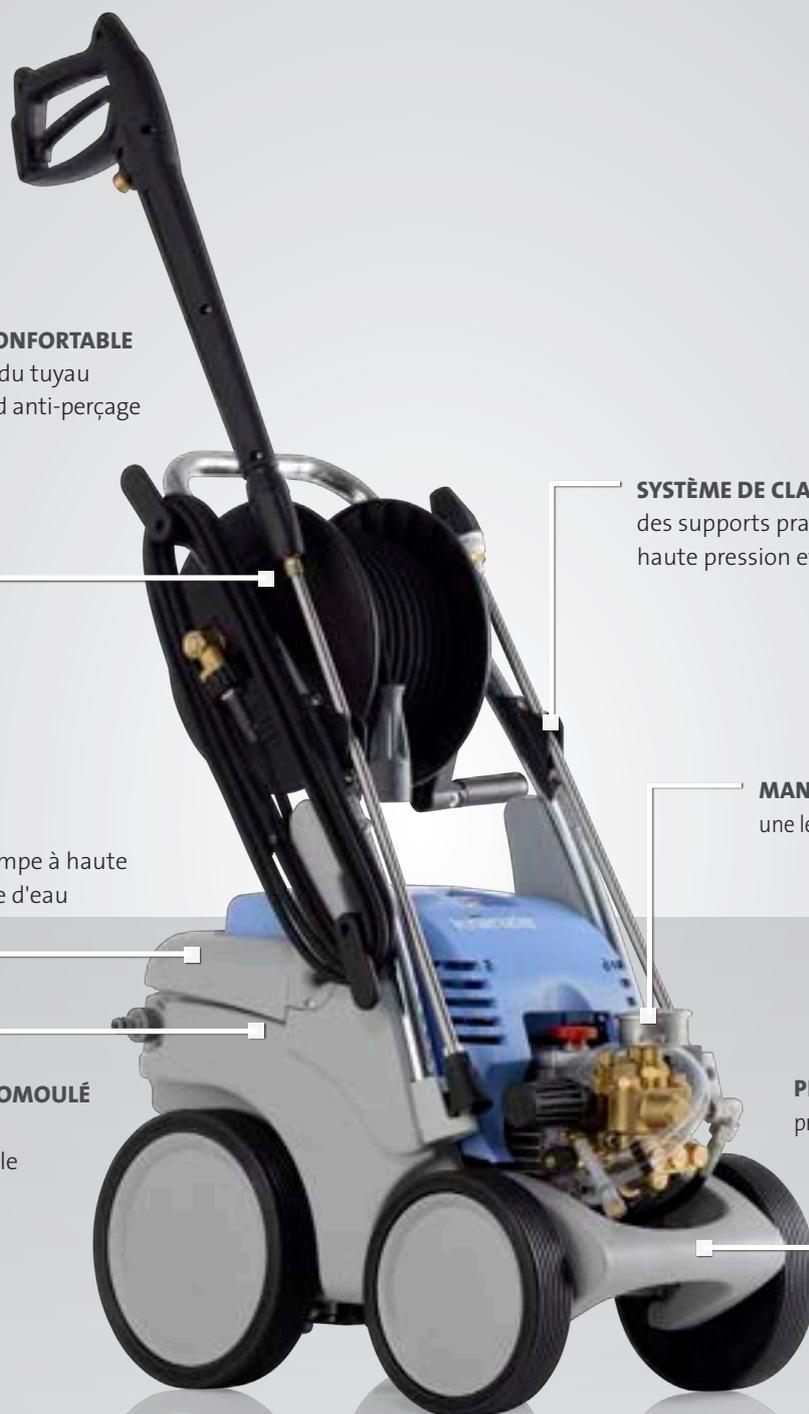
une lecture facile de la pression de travail

CHÂSSIS MONOBLOC ROTOMOULÉ

un boîtier en plastique pratiquement indestructible

PROTECTION

protège la pompe à haute pression



608002 quadro 10/130 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 20



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression
- Aspiration de produits additifs
- Frein d'immobilisation
- Réservoir d'eau: Contenance 5 l



MODÈLE		quadro 10/130 TST	
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	608002	CHF 1'901.10 CHF 2'047.50

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-130 3-13
Débit d'eau	l/min l/h	10 600
Surpression admissible	bars / MPa	145 14.5
Vitesse du moteur	T/min	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.75
Cordon d'alimentation électrique	m	5
Encombrement L x l x H	mm	590 360 850
Poids	kg	47

EQUIPEMENT

Flexible HP	m N° de réf.	15 (DN6) 40170
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2000 12481
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 045 12435-M20045
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse N° de réf.	● 045 12438-045





OUTILS VARIABLES POUR DIVERSES APPLICATIONS

▶ AUTRES ACCESSOIRES | à partir de la page 60

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



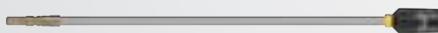
M 2000 - long				
N° de réf.	PDR*	12481	CHF 145.25	
Entrée		M22x1,5 extérieur		
Sortie		Raccord rapide D12		
Pression de service	bars MPa	270 27		
Débit d'eau	l/min	30		
Température max.	°C	150		



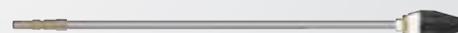
Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat				
Longueur en mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500	028	20°	12435-M20028	CHF 71.75
500	03	20°	12435-M2003	CHF 71.75
500	042	20°	12435-M20042	CHF 71.75
500	045	20°	12435-M20045	CHF 71.75



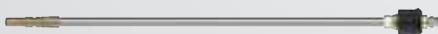
Lance avec buse Vario-Jet				
■ avec protection anti-rotation				
Longueur en mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*	
500	03	12437-03	CHF 102.85	
500	042	12437-042	CHF 102.85	
500	028	12437-028	CHF 102.85	



Lance en acier inoxydable avec buse réglable				
■ max. 250 bars 25 MPa		■ max. 150 °C		■ avec protection anti-rotation
Longueur en mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500	042	20°	12436-M20042	CHF 104.60



Lance avec buse Turbo-Jet				
Longueur en mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*	
500	028	12438-028	CHF 174.80	
500	03	12438-03	CHF 174.80	
500	042	12438-042	CHF 174.80	
500	045	12438-045	CHF 174.80	
500	05	12438-05	CHF 174.80	
500	055	12438-055	CHF 174.80	



Lance en acier inoxydable avec buse réglable				
■ max. 250 bars 25 MPa		■ max. 150 °C		■ avec protection anti-rotation
Longueur en mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500	03	20°	12439-D2503	CHF 120.10
500	05	20°	12439-D2505	CHF 120.10

135303



135313

Injecteurs à mousse

Génération de mousse active

■ Angle de pulvérisation réglable (jet ponctuel - jet plat)

Capacité du bac	Litres	N° de réf.	PDR*
1		135303	CHF 119.75
2		135313	CHF 125.05

412710



412711

Kränzle Neutre

Nettoyant universel pour l'élimination de saletés tenaces

■ Valeur pH**: 10.9

Réceptif	Litres	N° de réf.	PDR*
1		412710	CHF 9.40
5		412711	CHF 32.90
25		412712	CHF 117.35



Brosse

■ avec protection anti-rotation

N° de réf.	PDR*	128060	CHF 87.30
Longueur de la lance	mm	500	
Tête de brosse Lxl	mm	240x90	



Brosse rotative

■ avec protection anti-rotation

N° de réf.	PDR*	410506	CHF 108.45
Longueur de la lance	mm	342	
Tête de brosse Ø	mm	180	

41880



41881

Round Cleaner UFO long

N° de réf. sans roues	PDR*	41880	CHF 209.25
N° de réf. avec roues	PDR*	41881	CHF 248.70
Ø	mm	300	
Pression de service	bars / MPa	180 18	
Débit d'eau max.	l/min	12	
Taille de la buse		045	

Round Cleaner UFO long acier inoxydable

N° de réf. Taille de la buse 045	PDR*	41891	CHF 426.55
Ø	mm	350	
Pression de service	bars / MPa	210 21	
Débit d'eau max.	l/min	15	
Poids	kg	5.5	



Flexible de nettoyage de canalisation avec buse

■ Pression de service max.: 200 bar | 20 MPa

autres buses sur demande

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

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

Longueur en mm	N° de réf. sans buse à jet frontal	PDR*	N° de réf. avec buse à jet frontal	PDR*
10	12550	CHF 180.45	12550-F	CHF 185.45
15	125501	CHF 220.50	125501-F	CHF 225.50
20	125502	CHF 266.90	125502-F	CHF 271.90



Carter anti-projection

Pour le nettoyage de surfaces sans projection d'eau

■ Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

N° de réf.	PDR*	132600	CHF 61.50
Ø en bas	mm	28x19	

NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE – PARTICULIÈREMENT PUISSANTS

TUEURS DE SALETÉS PROFESSIONNELS, PRÊT À L'EMPLOI À TOUT MOMENT

Ils s'occupent de toute la saleté: avec une pression de travail allant jusqu'à 250 bars. Ces machines professionnelles vont partout, même en fonctionnement continu. La pompe à haute pression est montée horizontalement et le logement robuste assure une grande stabilité. Dans l'utilisation quotidienne, ils s'avèrent rapidement indispensables.



INDEX

Série quadro de puissance moyenne	24-25
Série quadro de puissance élevée	26-27
Série bully	28-29
Raccord rapide D12 - Accessoires	60-71

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX



POINTS FORTS TECHNIQUES



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

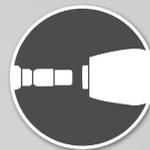
Peu encombrant et confortable: avec manivelle pliante pour le stockage pratique et propre du tuyau haute pression. Le dispositif de freinage spécial maintient le tambour dans la position souhaitée.



RESERVOIR D'EAU

Le réservoir d'eau intégré sert comme tampon entre le réseau de distribution d'eau et la pompe haute pression. Il constitue ainsi une sécurité contre la marche à sec, cette dernière pouvant rapidement provoquer l'endommagement de la pompe (pour la série quadro).

Série quadro de puissance moyenne



TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (TST)

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

610120 quadro 899 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- 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 10 l



MODÈLE		quadro 599 TST		quadro 799 TST		quadro 899 TST	
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	610002	CHF 2'021.55 CHF 2'177.20	610100	CHF 2'286.60 CHF 2'462.65	610120	CHF 2'397.90 CHF 2'582.55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

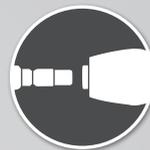
Pression de service	bars / MPa	30-125 3-12.5	30-180 3-18	30-150 3-15
Débit d'eau	l/min l/h	9 540	13 780	15 900
Surpression admissible	bars / MPa	150 15	200 20	170 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.8	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.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
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 raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

612120 quadro 1200 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

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



MODÈLE		quadro 800 TST		quadro 1000 TS quadro 1000 TST		quadro 1200 TS quadro 1200 TST	
N° de réf. TS sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	-		612080	CHF 3'005.10 CHF 3'236.50	612110	CHF 3'005.10 CHF 3'236.50
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	612060	CHF 3'298.40 CHF 3'552.40	612090	CHF 3'298.40 CHF 3'552.40	612120	CHF 3'298.40 CHF 3'552.40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

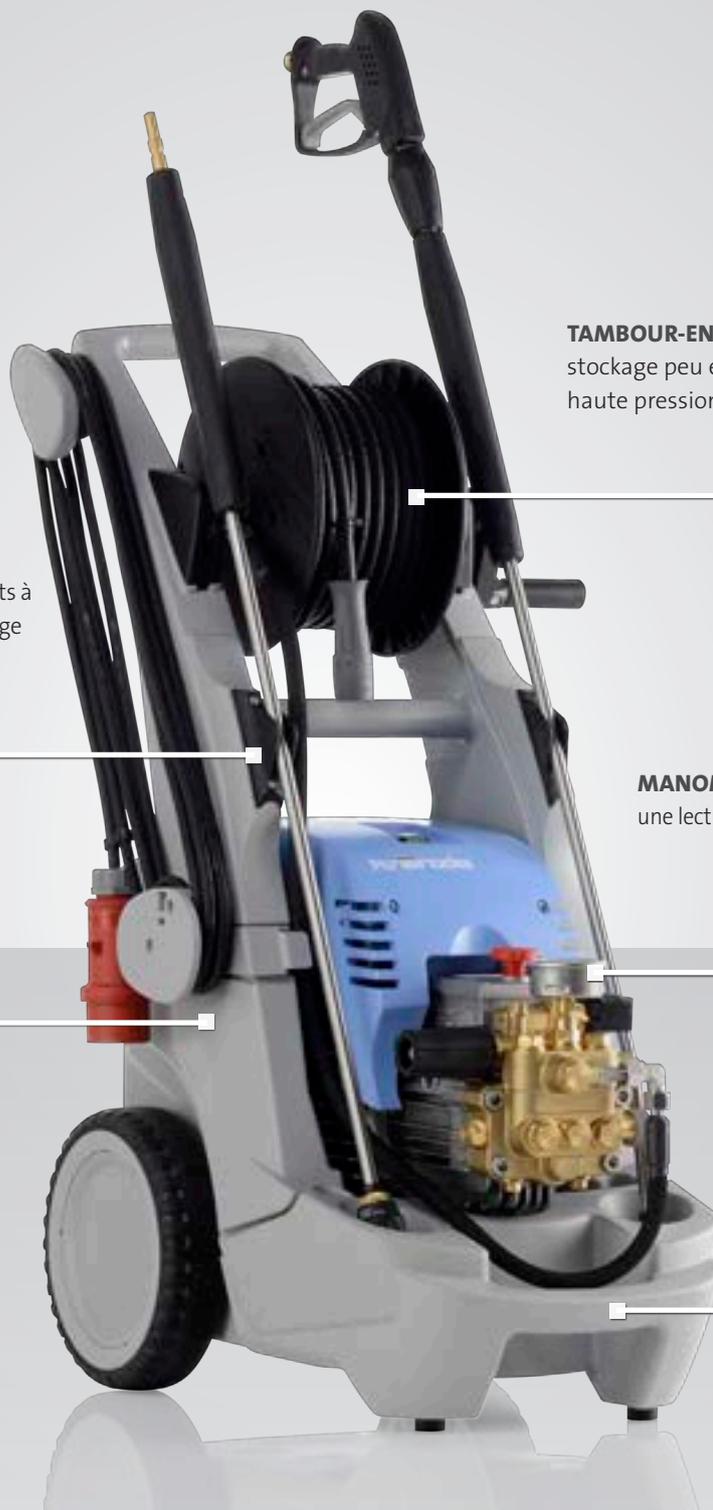
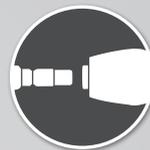
Pression de service	bars / MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Débit d'eau	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Surpression admissible	bars / MPa	270 27	250 25	200 20
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Puissance absorbée Puissance 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 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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 bully



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

SYSTÈME DE CLASSIFICATION
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

CHÂSSIS MONOBLOC ROTOMOULÉ
un boîtier en plastique
pratiquement indestructible

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

614050 bully 1000 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m



MODÈLE		bully 1000 TST		bully 1200 TST	
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	614050	CHF 2'863.25 CHF 3'083.70	614060	CHF 2'863.25 CHF 3'083.70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-220 3-22	30-180 3-18
Débit d'eau	l/min l/h	16 960	19 1140
Surpression admissible	bars / MPa	250 25	200 20
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5
Encombrement L x l x H	mm	730 425 970	730 425 970
Poids	kg	62	62

EQUIPEMENT

Flexible HP	m N° de réf.	15 (DN8) 46411	15 (DN8) 46411
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	Starlet 123272	Starlet 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lance avec buse Turbo-Jet	Buse N° de réf.	● 05 12425-05	● 07 12425-07





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 convaincants est donc disponible partout.

INDEX

Série Profi-Jet	32-35
Série B.....	36-37
Raccord rapide D12 - Accessoires	60-71

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 d'entretien, fiable, avec une protection à faible teneur en pétrole



MANOMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE

une lecture facile de la pression de travail

618001 Profi-Jet B 13/150

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

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



MODÈLE		Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
N° de réf.	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	618001 CHF 2'913.90 CHF 3'138.25	618021 CHF 2'913.90 CHF 3'138.25

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.	M2000 12481	M2000 12481
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 raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

RÉGULATION DE LA VITESSE

réduit le bruit et la consommation de carburant

MOTEUR HONDA

facile d'entretien, fiable, avec une protection à faible teneur en pétrole

618049 Profi-Jet B 16/220

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Moteur à essence Honda
- Régulation de la pression
- 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	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	618003 CHF 3'156.75 CHF 3'399.80	618023 CHF 3'156.75 CHF 3'399.80	618045 CHF 4'613.70 CHF 4'968.95	618065 CHF 5'008.30 CHF 5'393.95	618085 CHF 5008.30 CHF 5'393.95
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	618007 CHF 3'308.45 CHF 3'563.20	618027 CHF 3'490.65 CHF 3'759.45	618049 CHF 4'947.60 CHF 5'328.55	618069 CHF 5'332.00 CHF 5'742.55	618089 CHF 5'332.00 CHF 5'742.55

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				
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2000 12492	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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.	PDR*	150383	CHF 91.15
-------------------	------	---------------	------------------

Série B



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

SYSTÈME DE CLASSIFICATION
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 d'entretien, fiable, avec une
protection à faible teneur en pétrole

RÉGULATION DE LA VITESSE
réduit le bruit et la consom-
mation de carburant

PROTECTION
protège la pompe à haute pression

620023 B 240 T

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- Moteur à essence Honda
- Régulation de la pression
- 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	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	620001 CHF 3'520.95 CHF 3'792.05	620013 CHF 5'625.45 CHF 6'058.60	620023 CHF 5'342.15 CHF 5'753.50	620033 CHF 5'625.45 CHF 6'058.60

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.	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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



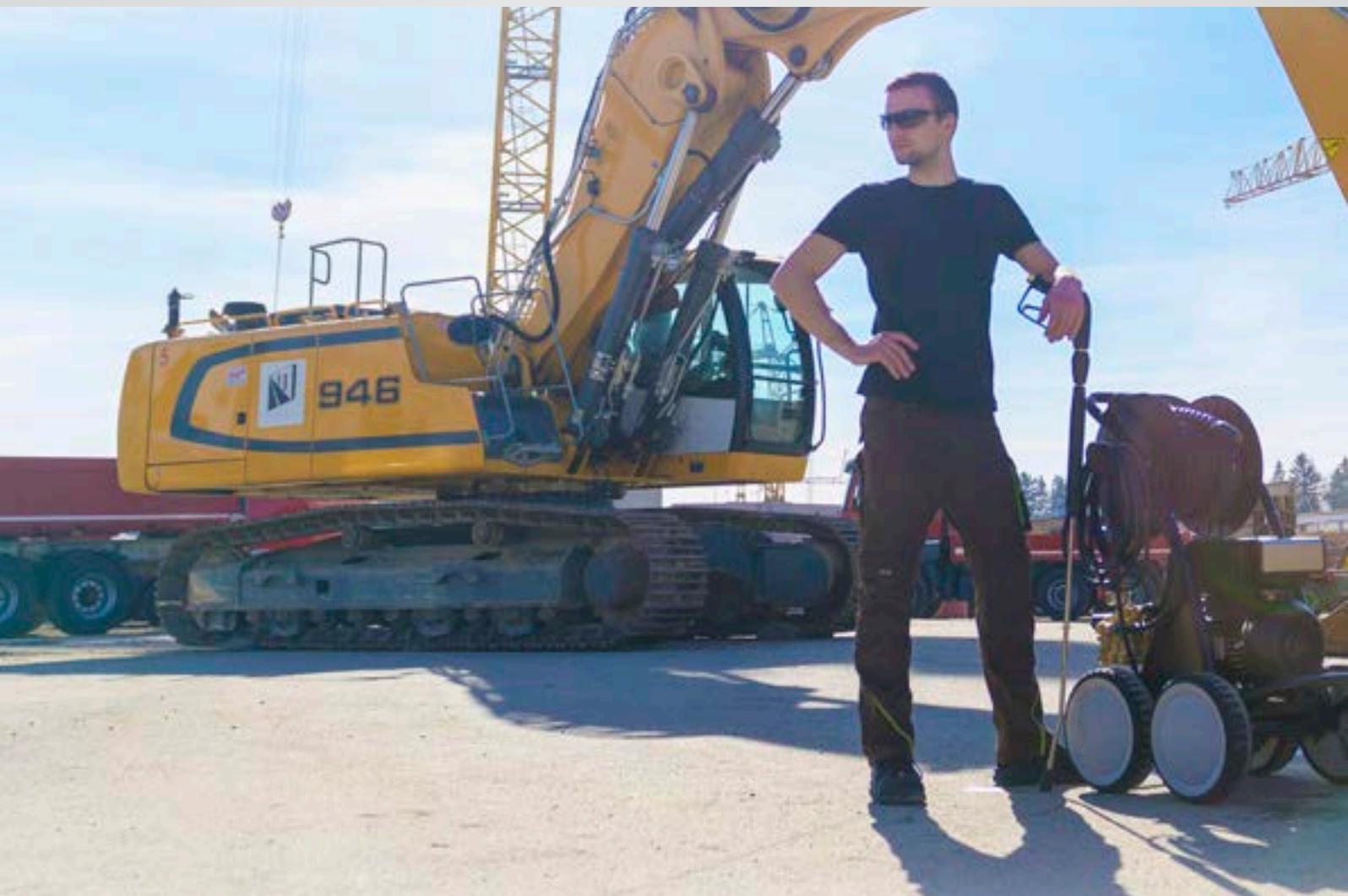
Flexible d'aspiration avec filtre d'aspiration **Conseils de pros**

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

N° de réf.	PDR*	150383	CHF 91.15
------------	------	---------------	------------------

NETTOYEUR HAUTE PRESSION AVEC POMPE RADIALE

MACHINES AUX PERFORMANCES SUPREMES 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 tâches les plus élevées de manière efficace et avec le moindre effort.

INDEX

RP Série WS-RP Série WSC-RP	40-41
RP Série LX-RP	42-43
Raccord rapide D12 - Accessoires	60-71

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX



POINTS FORTS TECHNIQUES



L'INOVATION DE LA POMPE RADIALE

Une technologie déjà 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

KRANZLE LA SÉRIE THERM RP:

Fournit de l'eau chaude à haute pression : la série Kränzle therm RP est particulièrement adaptée aux tâches qui nécessitent un débit très élevé et une pression importante. Ces appareils à eau chaude offrent grâce à la pompe radiale innovante une capacité d'eau allant jusqu'à 1600 l/h et d'autres caractéristiques convaincantes:

- contrôle optique de la flamme
- Thermostat avec affichage digitale et compteur horaire
- grâce à une qualité de combustion optimale, vous obtiendrez une faible consommation de gasoil
- faibles émissions, donc respect de l'environnement
- silencieux

► série therm-RP à partir de la page 46.

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 CLASSIFICATION
des supports pratiques pour les pistolets à haute pression et les lances de nettoyage

COUVERCLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE
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

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

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- **RP** 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
- Capot en acier inoxydable (WSC-RP)
- Flexible haute pression avec raccord anti-perçage



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	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	622100 CHF 3'632.30 CHF 3'912.00	622120 CHF 3'632.30 CHF 3'912.00	622140 CHF 3'632.30 CHF 3'912.00	622160 CHF 3'693.00 CHF 3'977.35
N° de réf. WSC avec capot	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	622110 CHF 4'641.75 CHF 4'999.15	622130 CHF 4'641.75 CHF 4'999.15	622150 CHF 4'641.75 CHF 4'999.15	622170 CHF 4'701.10 CHF 5'063.10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Débit d'eau	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Surpression admissible	bars / MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
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 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511



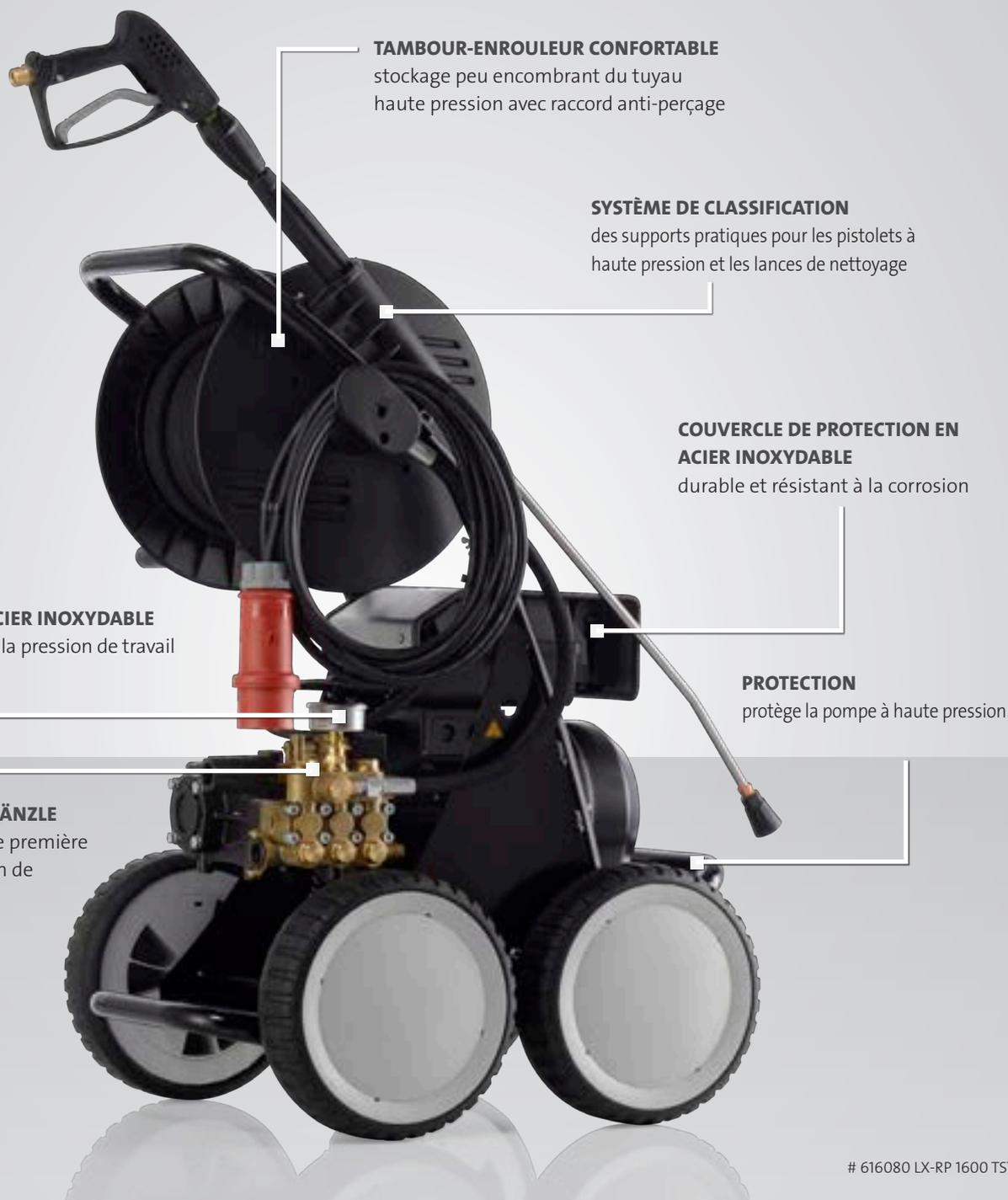
Tambour-enrouleur automatique

Conseils de pros

Console murale pivotante. Enroulement par ressort de rappel
 ■ Tuyau de raccordement de 2 m inclus

Flexible HP à tresse métallique	m	N° de réf.	PDR*
20 (DN8)		43855	CHF 1'127.25

Série LX-RP



TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

616080 LX-RP 1600 TST

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



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
- Frein d'immobilisation
- Aspiration directe: Hauteur d'aspiration 2.5 m



MODÈLE	LX-RP 1200 TST		LX-RP 1400 TST		LX-RP 1600 TST		
N° de réf. TST avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA	616060	CHF 4'006.65 CHF 4'315.15	616070	CHF 4'006.65 CHF 4'315.15	616080	CHF 4'209.00 CHF 4'533.10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

EQUIPEMENT

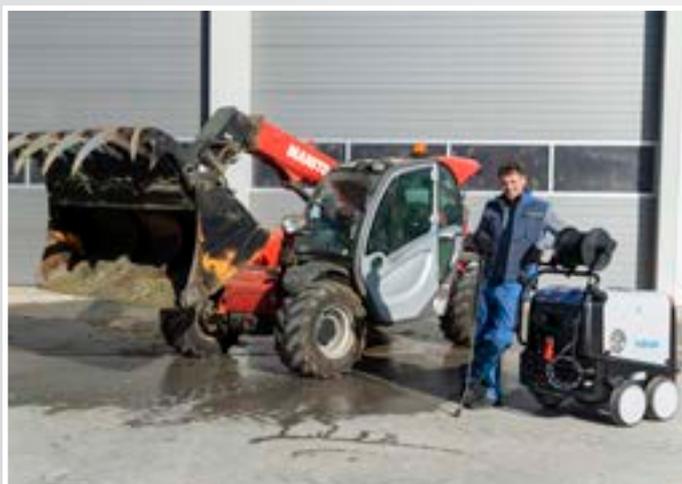
Flexible HP	m N° de réf.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011



NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

L'EAU CHAUDE CONTRE LA SALETÉ TENACE

La saleté, les bactéries et les virus font beaucoup de vapeur: 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.



INDEX

Série therm-RP	46-47
Série therm-1	48-49
Série therm 1017	50-51
Série therm-C	52-53
Série therm-CA	54-55
Raccord rapide D12 - Accessoires	60-71

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 garantissant 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.



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.



CONTROLE OPTIQUE DE FLAMME ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Un contrôle optique surveille la bonne mise en marche et l'enflamment de la chaudière. Le corps de chauffe se coupe automatiquement s'il n'y a pas de flamme après 6 secondes. Ce dispositif permet un fonctionnement en toute sécurité. Une sonde de température est placée en sortie de cheminée pour contrôler la température des gaz d'échappement. Si les gaz dépassent 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 après 40 secondes. Réduit l'émission de bruit. Votre nettoyeur sera toujours prêt pour un redémarrage rapide par simple pression de la poignée. Coupe totale si pas d'utilisation pendant 25 minutes.



DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Contrôle à tous les niveaux: Pour un fonctionnement en toute 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.

Série therm-RP



SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

CAPOT AMOVIBLE
service facile

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)

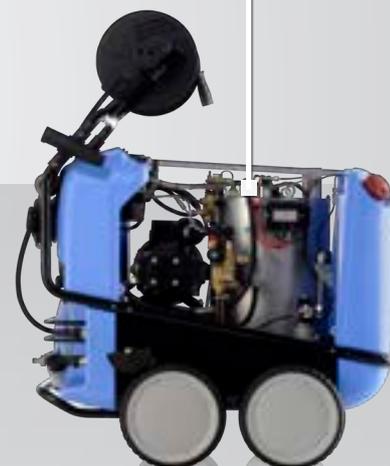
stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE

régulation numérique de la température
- 2 modes de température différents

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

(à partir de la page 45)



638210 therm-RP 1000

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60

ÉQUIPEMENT

- Pompe radiale Kränzle
- Système d'échange par raccord rapide D12
- 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
- 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



MODÈLE		therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
N° de réf. sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	638200 CHF 6'960.00 CHF 7'495.90	638400 CHF 6'960.00 CHF 7'495.90	638600 CHF 6'960.00 CHF 7'495.95	638800 CHF 7'163.30 CHF 7'714.85
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	638210 CHF 7'355.60 CHF 7'922.00	638410 CHF 7'355.60 CHF 7'922.00	638610 CHF 7'355.60 CHF 7'922.00	638810 CHF 7'557.95 CHF 8'139.90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Débit d'eau	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Surpression admissible	bars / MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Prise		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
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	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kW	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 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310

Série therm-1



SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE

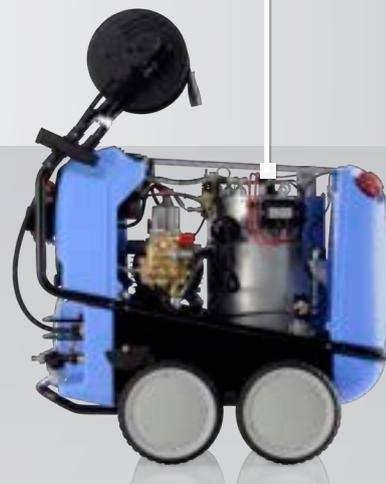
régulation numérique de la température - 2 modes de température différents

CAPOT AMOVIBLE

service facile

CONTRÔLEUR OPTIQUE DE COMBUSTION ET PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

(à partir de la page 45)



634410 therm 895-1

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

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

ÉQUIPEMENT DES NETTOYEURS EAU CHAUDE

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



MODÈLE		therm 875-1		therm 895-1		therm 1165-1	
N° de réf. sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	634200	CHF 5'959.35 CHF 6'418.20	634400	CHF 6'575.50 CHF 7'081.80	634600	CHF 6'575.50 CHF 7'081.80
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	634210	CHF 6'273.05 CHF 6'756.05	634410	CHF 6'971.15 CHF 7'507.95	634610	CHF 6'971.15 CHF 7'507.95

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Débit d'eau	l/min l/h	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Surpression admissible	bars / MPa	190 19	215 21.5	180 18
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5	7.5	7.5
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur		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
Poids sans avec tambour-enrouleur	kg	197 205	214 222	214 222

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Eau chaude débitée	°C	12-87	12-86	12-82
Génération vapeur	°C	155	155	155
Consommation de carburant en régime max. de combustion	kg/h l/h	5.8 6.8	6.0 7.1	7.1 8.5
Consommation de carburant en régime ΔT 45°	kW	4.2 5.0	4.3 5.1	5.6 6.6
Puissance de chauffage	kW	60	65	78

EQUIPEMENT

Flexible HP sans tambour-enrouleur	m N° de réf.	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
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310

Série therm 1017



SYSTÈME DE CLASSIFICATION

stockage pratique des pistolets à haute pression et des lances de nettoyage

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

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 45)



681650 therm 1017

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- 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 DT	
N° de réf. sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	681600	CHF 5'726.60 CHF 6'167.55
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	681650	CHF 6'030.20 CHF 6'494.55

SWISS EDITION

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

SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIGENT AVEC TABLEAU DE COMMANDE NUMÉRIQUE

La SWISS EDITION therm 1017 offre une multitude d'avantages en termes de fonctionnement, d'efficacité et de réduction des coûts.

- Vérification des heures de fonctionnement
- Surveillance de l'appareil
- Des températures constantes dans toutes les régions
- Frais de carburant minimes grâce au gel de la température maximale

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°	kW	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 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	● 06 12420-D2506



Série therm-C



PANNEAU DE CONTRÔLE

la régulation analogique de la température

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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 45)



628210 therm-C 13/180

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- 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



MODÈLE		therm C 9/110 DT		therm C 13/180		therm C 15/150	
N° de réf. sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	680500	CHF 5'210.65 CHF 5'611.85	628200	CHF 5'210.65 CHF 5'611.85	628350	CHF 5'210.65 CHF 5'611.85
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	680550	CHF 5'453.50 CHF 5'873.40	628210	CHF 5'453.50 CHF 5'873.40	628360	CHF 5'453.50 CHF 5'873.40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-110 3-11	30-180 3-18	30-150 3-15
Débit d'eau	l/min l/h	9 540	13 780	15 900
Surpression admissible	bars / MPa	135 13.5	200 20	170 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.7	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		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°	kW	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.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
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



SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

CAPOT AMOVIBLE
service facile

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

PANNEAU DE CONTRÔLE

la régulation analogique de la température

UN MODÈLE D'ENTRÉE DE GAMME PUISSANT

avec toutes les fonctions de base importantes

626210 therm-CA 12/150

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- 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 9/110		therm CA 12/150	
N° de réf. sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	626002	CHF 4'623.75 CHF 4'979.80	626200	CHF 4'623.75 CHF 4'979.80
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	626012	CHF 4'907.10 CHF 5'284.95	626210	CHF 4'907.10 CHF 5'284.95

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-110 3-11	30-150 3-15
Débit d'eau	l/min l/h	9 540	12 720
Surpression admissible	bars / MPa	130 13	165 16.5
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 10	400 3 50 7.2
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.3 1.7	3.8 3.0
Cordon d'alimentation électrique	m	5	7.5
Encombrement L x l x H sans tambour-enrouleur		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°	kW	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.	M2000 12492	M2000 12492
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

Plus de soucis d'évacuation des gaz, la Therm-E est 100% électrique. Chauffage de l'eau en continu à 80°C. Contrôle digitale de la température. La Therm électrique peut donc évoluer dans des salles blanches ou dans des zones sensibles sur le plan de la santé et de l'hygiène. Des températures allant jusqu'à 80°C pour nettoyer avec 0 émission.



INHAUSTRUNG

Série e-therm	58-59
Raccord rapide D12 - Accessoires	60-71

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

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. Un compteur d'heures de fonctionnement est intégré.



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 de 50 % (pour la e-Therm 603 M et la e-Therm 873 M)



Série e-therm

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

TAMBOUR-ENROULEUR CONFORTABLE (OPTION)

stockage peu encombrant du tuyau haute pression avec raccord anti-perçage

PANNEAU DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE

régulation numérique de la température - 2 modes de température différents

CAPOT AMOVIBLE

service facile



642150 e-therm 500 M 24

► **ACCESSOIRES** | à partir de la page 60



ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D12
- 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 À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

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



MODÈLE		e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 48
N° de réf. sans tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	642050 CHF 6'210.35 CHF 6'688.55	642150 CHF 6'373.10 CHF 6'863.85	642250 CHF 6'700.60 CHF 7'216.55	642350 CHF 6'985.70 CHF 7'523.60
N° de réf. avec tambour-enrouleur	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	642060 CHF 6'699.90 CHF 7'215.80	642160 CHF 6'863.85 CHF 7'392.35	642260 CHF 7'128.35 CHF 7'677.25	642360 CHF 7'413.55 CHF 7'984.40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15
Débit d'eau	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780
Surpression admissible	bars / MPa	150 15	150 15	170 17	170 17
Vitesse du moteur	T/min	1400	1400	1400	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 76
Puissance absorbée	kW	20	27	38	50
Cordon d'alimentation électrique	m	5	5	5	5
Prise		CEE 32 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
Encombrement L x l x H avec tambour-enrouleur	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Poids sans avec tambour-enrouleur	kg	128 135	128 135	160 167	160 167

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU CHAUDE

Réchauffement de l'eau d'alimentation	°C	32	34	50	46
Puissance de chauffage	kW	18	24	36	48

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 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lance avec buse à jet plat	Buse N° de réf.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310	13310	13310	13310



AVEC LES BONS OUTILS TOUJOURS TOUT SOUS CONTRÔLE

Prêt pour l'action en un clic : Notre gamme d'accessoires fait que les nettoyeurs haute pression Kränzle multiplient leurs nombreuses possibilités d'applications. Qu'il s'agisse de nettoyage de surface ou de tuyaux, de travaux de sablage ou de nettoyage particulièrement minutieux ou encore avec de la mousse pour des résultats exigeants. Tous les accessoires sont équipés de notre système d'enchâssement à changement rapide, qui permet de les changer rapidement en toute facilité. Connexion sûre des lances de nettoyage et des accessoires.



INDEX

Pistolets Marche/Arrêt de sécurité	60
Kit d'adaptation	61
Lances de nettoyage	62-65
Laveur de sol	66
Accessoires spéciaux	67
Nettoyage à la mousse	68
Aspiration	69
Flexibles haute pression.....	70
Extensions	71

POUR PISTOLET MARCHE/ARRÊT DE SÉCURITÉ MODÈLE

Entrée	raccord baionnette D12
--------	------------------------



PISTOLETS MARCHE/ARRÊT DE SÉCURITÉ

M2000	
Entrée	M22x1,5 extérieur
Sortie	Raccord rapide D12
Pression de service bars / MPa	270 27
Débit d'eau l/min	30
Température max. °C	150



M2000 - court			
N° de réf.	PDR*	12492	CHF 1355.55



M 2000 - long			
N° de réf.	PDR*	12481	CHF 145.25

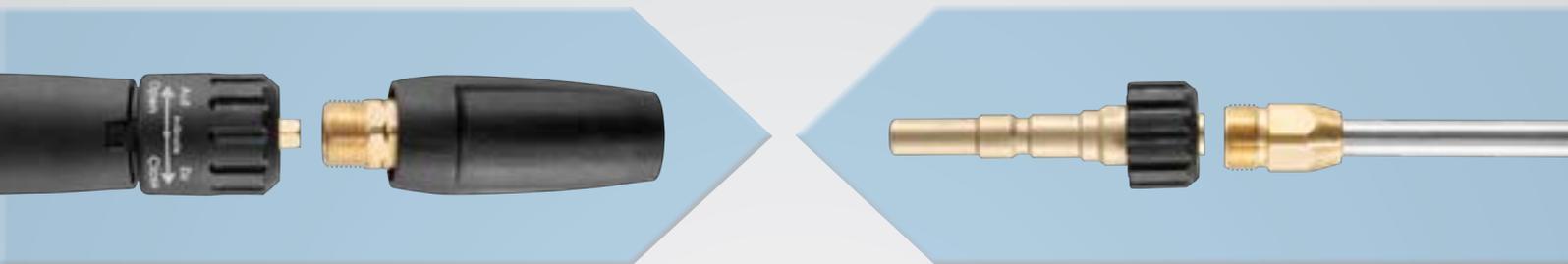
Starlet	
Entrée	M22x1,5 extérieur
Sortie	Raccord rapide D12
Pression de service bars / MPa	250 25
Débit d'eau l/min	40
Température max. °C	150



Starlet - court			
N° de réf.	PDR*	123272	CHF 149.45



SYSTÈME DE CONNECTEURS À CHANGEMENT RAPIDE - RACCORD FILETÉ - KIT DE CONVERSION



EN TOUTE SÉCURITÉ ET AUSSI RAPIDE QUE JAMAIS

Notre système de connexion rapide des accessoires est le résultat des technologies qui ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années.

Il assure une connexion rapide en toute sécurité, et d'une grande fiabilité dans le temps. Les lances et accessoires de nettoyage qui sont équipés d'un dispositif anti-rotation peuvent être verrouillés dans six positions différentes pour les empêcher de tourner.

SYSTÈME DE RACCORDS RAPIDES

Intelligent 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.

LA CONVERSION RENDUE FACILE

Les anciens accessoires de nettoyage avec raccord fileté pour les appareils Kränzle sont toujours disponibles. Cependant, les nouveaux nettoyeurs haute pression sont exclusivement avec le système à connexion rapide. Des adaptateurs sont disponibles pour une conversion au nouveau système.



Kit d'adaptation au système de raccord rapide

Pour adaptation du pistolet Marche/Arrêt de sécurité Känzle avec raccord à vis au système d'échange des lances par raccords rapides.

Adaptateur pour système d'échange par raccord rapide	Adaptateur 1	Adaptateur 2	N° de réf.	PDR*
M22x1,5 extérieur ▶ D12	raccord baïonnette D12 sans dispositif anti-rotation	raccord baïonnette D12 avec protection anti-rotation	13455	CHF 72.95



Adaptateur pour système d'échange par raccord rapide

Pour adaptation du pistolet Marche/Arrêt de sécurité au système d'échange des lances par raccords rapides

N° de réf.	PDR*	12443	CHF 38.70
Sortie		D12	



124415

12440

Adaptateur Raccord à vis/Raccord rapide

Pour l'utilisation des accessoires Kränzle avec raccords à vis sur pistolets Marche/Arrêt de sécurité avec échange des lances par raccords rapides

Entrée	Sortie	Dispositif anti-rotation	Longueur en mm	N° de réf.	PDR*
raccord baïonnette D12	M22x1,5 intérieur	–	100	12441	CHF 33.95
raccord baïonnette D12	M22x1,5 intérieur	●	100	124415	CHF 25.95
raccord baïonnette D12	M22x1,5 intérieur	–	400 avec manche iso	12440	CHF 67.80

*Prix de détail recommandé du fabricant, TVA comprise.



LES LANCES DE NETTOYAGE



12420-D2503

Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat					
Longueur en	mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500		028	20°	12435-M20028	CHF 71.75
500		03	20°	12435-M2003	CHF 71.75
500		042	20°	12435-M20042	CHF 71.75
500		045	20°	12435-M20045	CHF 71.75
1000	manche iso	03	25°	12420-D2503	CHF 124.00
1000	manche iso	035	25°	12420-D25035	CHF 124.00
1000	manche iso	04	25°	12420-D2504	CHF 124.00
1000	manche iso	045	25°	12420-D25045	CHF 124.00
1000	manche iso	05	25°	12420-D2505	CHF 124.00
1000	manche iso	055	25°	12420-D25055	CHF 124.00
1000	manche iso	06	25°	12420-D2506	CHF 124.00
1000	manche iso	065	25°	12420-D25065	CHF 124.00
1000	manche iso	07	25°	12420-D2507	CHF 124.00
1000	manche iso	075	25°	12420-D25075	CHF 124.00
1000	manche iso	08	25°	12420-D2508	CHF 124.00
1000	manche iso	085	25°	12420-D25085	CHF 124.00
1000	manche iso	11	25°	12420-D2511	CHF 124.00
1000	manche iso	125	25°	12420-D25125	CHF 124.00
1000	manche iso	05	40°	12420-D4005	CHF 124.00
1000	manche iso	06	40°	12420-D4006	CHF 124.00
1000	manche iso	065	40°	12420-D40065	CHF 124.00
1000	manche iso	08	40°	12420-D4008	CHF 124.00
1000	manche iso	085	40°	12420-D40085	CHF 124.00
1000	manche iso	11	40°	12420-D4011	CHF 124.00
1000	manche iso	125	40°	12420-D40125	CHF 124.00
1000	manche iso		40°	12420-D4015	CHF 124.00
1000	manche iso		40°	12420-D40175	CHF 124.00
1000	manche iso		40°	12420-D4020	CHF 124.00
1000	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	12420-XXX	CHF 61.75
1250	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	124220-XXX	CHF 87.30
1500	manche iso	1/4" intérieur, sans buse **	sans buse **	124210-XXX	CHF 88.70

BUSE À JET PLAT

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



ANGLE DE PULVÉRISATION DES BUSES

	ANGLE DE PULVÉRISATION DE 20° Buse à jet rasoir Matériaux: Laiton
	ANGLE DE PULVÉRISATION DE 25° Buse à jet plat Matériaux: Acier inoxydable
	ANGLE DE PULVÉRISATION DE 40° Buse à jet plat Matériaux: Acier inoxydable

** La buse HP est à commander séparément



LES LANCES DE NETTOYAGE



Lance avec buse Vario-Jet

■ avec protection anti-rotation

Longueur en mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
500	● 028	12437-028	CHF 102.85
500	○ 03	12437-03	CHF 102.85
500	● 042	12437-042	CHF 102.85

LANCES AVEC VARIO-JET

Lance multi position. Laver et Pulvériser.
La lance idéale pour ajuster la largeur du jet haute pression d'un seul geste de large à étroit.



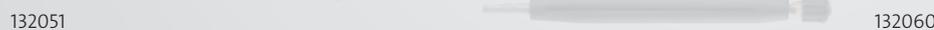
Lance en acier inoxydable avec buse réglable

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

Longueur en mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500	● 042	20°	12436-M20042	CHF 104.60
500	○ 03	20°	12439-D2503	CHF 120.10
500	● 05	20°	12439-D2505	CHF 120.10
1000	○ 03	25°	12431-D2503	CHF 187.00
1000	● 045	25°	12431-D25045	CHF 187.00
1000	● 05	25°	12431-D2505	CHF 187.00
1000	● 07	25°	12431-D2507	CHF 187.00
1000	1/4" intérieur, sans buse**	sans buse**	132061	CHF 132.00
1500	1/4" intérieur, sans buse**	sans buse**	132062	CHF 157.40

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.



Buse réglable courte

Longueur en mm	Dispositif anti-rotation	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
180	●	1/4" intérieur, sans buse**	132051	CHF 102.30
340	—	1/4" intérieur, sans buse**	132060	CHF 90.65



** La buse HP est à commander séparément

*Prix de détail recommandé du fabricant, TVA comprise.



LES LANCES DE NETTOYAGE



12425-042

Lance avec buse Turbo-Jet				
Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
500		028	12438-028	CHF 174.80
500		03	12438-03	CHF 174.80
500		042	12438-042	CHF 174.80
500		045	12438-045	CHF 174.80
500		05	12438-05	CHF 174.80
500		055	12438-055	CHF 174.80
1000	manche iso	03	12425-03	CHF 180.20
1000	manche iso	035	12425-035	CHF 180.20
1000	manche iso	042	12425-042	CHF 180.20
1000	manche iso	045	12425-045	CHF 180.20
1000	manche iso	05	12425-05	CHF 180.20
1000	manche iso	055	12425-055	CHF 180.20
1000	manche iso	06	12425-06	CHF 180.20
1000	manche iso	07	12425-07	CHF 180.20
1000	manche iso	075	12425-075	CHF 180.20



12430-045

Lance avec buse rotative Turbo				
Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
1000	manche iso	035	12430-035	CHF 247.00
1000	manche iso	04	12430-04	CHF 247.00
1000	manche iso	045	12430-045	CHF 247.00
1000	manche iso	05	12430-05	CHF 247.00
1000	manche iso	055	12430-055	CHF 247.00
1000	manche iso	07	12430-07	CHF 247.00
1000	manche iso	08	12430-08	CHF 247.00
1000	manche iso	09	12430-09	CHF 247.00
1000	manche iso	10	12430-10	CHF 247.00
1000	manche iso	11	12430-11	CHF 247.00
1000	manche iso	12	12430-12	CHF 350.90

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

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



Illustration: Lance avec buse Turbo-Jet



Illustration: Lance avec buse rotative Turbo



** La buse HP est à commander séparément



LES LANCES DE NETTOYAGE

411546

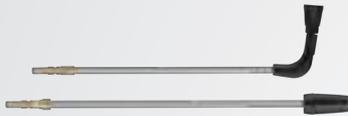


Rallonge de lance inoxydable

■ avec protection anti-rotation (500 mm)

Longueur en	mm	Sortie	N° de réf.	PDR*
500		raccord baïonnette D12	411545	CHF 95.00
1000	manche iso	raccord baïonnette D12	411546	CHF 121.90
1250	manche iso	raccord baïonnette D12	411547	CHF 139.55
1500	manche iso	raccord baïonnette D12	411548	CHF 154.35

410755



Lance châssis

pour zones difficilement accessibles

■ avec protection anti-rotation

Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
500		● 07	410756	CHF 92.90
1000		● 07	410755	CHF 138.00

12133



Lances doubles avec poignée rotative

Réglage progressif de la pression de service

■ avec protection anti-rotation (660 mm)

Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
660		D3035 **	121332	CHF 107.50
1000		D3035 **	12133	CHF 145.75

125301



Lances doubles avec pommeau rotatif

Réglage progressif de la pression de service

■ avec protection anti-rotation (660 mm)

Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
660		D3035 **	125301	CHF 118.90
1000		D3035 **	125302	CHF 134.25

Lance W.C.

■ avec protection anti-rotation

N° de réf.	PDR*	12540	CHF 82.70
Longueur en	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.	PDR*	121801-XXX	CHF 203.55
Longueur en	mm	1100	
Sortie		1/4" intérieur, sans buse **	



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



LAVEUR DE SOL



En option

Round Cleaner UFO court

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf.	41855	CHF 234.25
+ Adaptateur D12	12441	CHF 33.95
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	



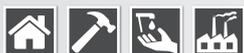
41880

41881

Round Cleaner UFO long

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf. sans roues	41880	CHF 209.25
N° de réf. avec roues	41881	CHF 248.70
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	CHF 426.55
N° de réf. Taille de la buse 055	41890	CHF 426.55
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	CHF 482.95
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.	PDR*	41814	CHF 672.75
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.	PDR*	41812	CHF 1'318.55
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		

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Entrée raccord baionnette D12



128060



Brosse

- Tête de brosse Lxl: 240x90 mm
- avec protection anti-rotation (500 mm)

Longueur de la lance	mm	N° de réf.	PDR*
500		128060	CHF 87.30
1000	manche iso	128062	CHF 166.40
1250	manche iso	128063	CHF 118.45
1500	manche iso	128064	CHF 126.30

410506



Brosse rotative

- Tête de brosse Ø: 180 mm
- avec protection anti-rotation (500 mm)

Longueur de la lance	mm	N° de réf.	PDR*
342		410506	CHF 108.45
1000	manche iso	410507	CHF 174.90
1250	manche iso	410508	CHF 185.25
1500	manche iso	410509	CHF 193.50



En option

Brosse plate

N° de réf.	PDR*	N° de réf.	CHF
41073			CHF 37.00
+ Adaptateur D12	PDR*	124415	CHF 24.50
Entrée		M22x1,5 extérieur	
Tête de brosse LxL	mm	180x65	



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.	PDR*	N° de réf.	CHF
41068			CHF 185.50
+ Adaptateur D12	PDR*	124415	CHF 25.95
Entrée		M22x1,5 extérieur	
Pression de service	bars / MPa	250 25	
Débit d'eau	l/min	19	
pour abrasifs de sablage	mm	0.2 - 2.0	
Taille de la buse		● 055	



Carter anti-projection

- Pour le nettoyage de surfaces sans projection d'eau
- Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

N° de réf.	PDR*	N° de réf.	CHF
132600			CHF 61.50
Ø en bas	mm	28x19	



Flexible de nettoyage de canalisation avec buse

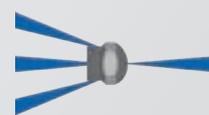
- Pression de service max.: 200 bars | 20 MPa
 - Taille de la buse sans buse à jet frontal: KN 055
 - Taille de la buse avec buse à jet frontal: KNF 055
- autres buses sur demande**

Longueur en m	N° de réf. sans buse à jet frontal	PDR*	N° de réf. avec buse à jet frontal	PDR*
10	12550	CHF 180.45	12550-F	CHF 185.45
15	125501	CHF 220.50	125501-F	CHF 225.50
20	125502	CHF 266.90	125502-F	CHF 271.90
25	125503	CHF 319.50	125503-F	CHF 324.50
30	125504	CHF 395.90	125504-F	CHF 400.90



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



NETTOYAGE À LA MOUSSE



135303

135313

Injecteurs à mousse

Génération de mousse active

■ Angle de pulvérisation réglable (jet ponctuel - jet plat)

Capacité du bac	Litres	N° de réf.	PDR*
1		135303	CHF 119.75
2		135313	CHF 125.05



JET PONCTUEL



JET PLAT



412710

412711

Kränzle Neutral

Nettoyant universel pour l'élimination de saletés tenaces

■ Valeur pH**: 10.9

Récipient	Litres	N° de réf.	PDR*
1		412710	CHF 9.40
5		412711	CHF 32.90
25		412712	CHF 117.35



412722

Kränzle Plus

Nettoyant spécial pour dégraissage et nettoyage

■ Valeur pH**: 13.2

Récipient	Litres	N° de réf.	PDR*
5		412721	CHF 35.15
25		412722	CHF 127.15



412732

Kränzle Marine

Nettoyant intensif hautement alcalin qui dissout la suie, l'huile et la graisse

■ Valeur pH**: 13.5

Récipient	Litres	N° de réf.	PDR*
5		412731	CHF 33.65
25		412732	CHF 118.90



Détartrant (concentré)

Détartrage de nettoyeurs haute pression

Élimination des dépôts calcaires

■ Valeur pH**: 1.0

Récipient	Litres	N° de réf.	PDR*
1		412580	CHF 22.25
12 x 1		412570	CHF 251.20



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.ch

**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.

ASPIRATION



Aspirateur de boue en acier inoxydable

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

N° de réf.	PDR*	41801	CHF 416.60
Entrée		M22x1,5 extérieur	
Longueur en	m	2	
Pression de service max.	bars / 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		● 045	



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.	PDR*	41104	CHF 242.75
Entrée		M22x1,5 extérieur	
Longueur du flexible	m	3.8	
Pression de service max.	bars / 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.	PDR*	418030	CHF 155.25
Entrée		M22x1,5 extérieur	
Encombrement L	mm	320	
Taille de la buse		● 045	



Flexible d'aspiration avec filtre d'aspiration

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

N° de réf.	PDR*	150383	CHF 91.15
Entrée		3/4" intérieur	
Longueur du flexible	m	3	



FLEXIBLES HAUTE PRESSION



43416 version standard, 10 m

NoM, 25 m 410841

Flexible HP à tresse métallique

■ Entrée Sortie: M22x1,5 intérieur		■ Raccord pivotant		■ Protection anti-plier		Autres versions sur demande			
Longueur en m	Armature textile	SN	Pression de service bars / MPa	Température max. °C	N° de réf. version standard	PDR*	N° de réf. NoM	PDR*	
10 (DN6)	1	210 21	210 21	100	43416	CHF 141.00	434162	CHF 174.90	
20 (DN6)	1	210 21	210 21	100	434161	CHF 224.70	434163	CHF 297.85	
10 (DN8)	1	230 23	230 23	150	44878	CHF 217.30	–	–	
10 (DN8)	2	400 40	400 40	150	41081	CHF 207.75	410811	CHF 247.00	
15 (DN8)	1	230 23	230 23	150	44879	CHF 262.85	–	–	
15 (DN8)	2	400 40	400 40	150	–	–	410821	CHF 309.50	
25 (DN8)	2	400 40	400 40	150	41084	CHF 325.40	410841	CHF 421.85	
30 (DN8)	2	400 40	400 40	150	41080	CHF 345.55	410801	CHF 499.30	



443812 version standard

NoM 410831

Flexible HP à tresse métallique - Flexible de rechange selon séries d'appareils

■ Entrée Sortie: M22x1,5 intérieur		■ Raccord pivotant		■ Protection anti-plier		Autres versions sur demande			
Série d'appareils	Longueur en m	Armature textile	SN	Pression de service bars / MPa	Température max. °C	N° de réf. version standard	PDR*	N° de réf. NoM	PDR*
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1	210 21	210 21	100	48015	CHF 222.60	480151	CHF 277.70
Profi	15 (DN6)	1	210 21	210 21	100	43829	CHF 222.60	438291	CHF 277.70
quadro de puissance élevée	15 (DN6)	1	210 21	210 21	100	40170	CHF 174.90	401701	CHF 227.95
	20 (DN6)	1	210 21	210 21	100	434161	CHF 224.70	434163	CHF 297.85
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2	210 21 / NoM: 400 40	210 21 / NoM: 400 40	100	46411	CHF 258.90	464111	CHF 298.15
	20 (DN8)	2	400 40	400 40	150	41083	CHF 296.80	410831	CHF 382.65
therm C, therm CA	15 (DN8)	1	400 40	400 40	150	44879	CHF 262.85	410821	CHF 309.50
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)	2	400 40	400 40	150	443812	CHF 296.80	443813	CHF 382.65



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.



FLEXIBLE ET ROUES NON MARQUANTE (NOM)

Travaux de décapage sur des surfaces insensibles nécessitent un lavage puissant à haute pression. Les saletés incrustées sont nettoyées par un jet rotatif à haute vitesse. Particulièrement adaptées à une utilisation dans l'agro alimentaire et sur des surfaces abrasives, les versions Kränzle NoM ne laissent pas de traces noires ou du marquage sur le sol. Leurs résistances à l'abrasion assurent également une durée de vie plus longue des tuyaux et des roues standard.

EXTENSIONS



Enrouleur automatique, en inox

■ Tuyau de raccordement de 2 m inclus

y compris flexible HP	m	N° de réf.	PDR*
20 (DN8)		412681	CHF 1'827.45
30 (DN8)		412691	CHF 2'459.20



Enrouleur automatique

■ Tuyau de raccordement de 2 m inclus

N° de réf.	PDR*	43855	CHF 1'127.25
Flexible HP	m	20 (DN8)	



Tambour-enrouleur automatique - Kit d'adaptation ultérieure

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

N° de réf.	PDR*	48950	CHF 1'242.45
Flexible HP	m	20 (DN8)	



Tuyau de raccordement

■ Entrée | Sortie: M22x1,5 IG

Longueur	m	Armature textile	SN	Pression de service	bars MPa	N° de réf.	PDR*
1 (DN8)	2			400 40		41265	CHF 98.60
2 (DN8)	1			210 21		412651	CHF 133.55



Coupleur flexible

N° de réf.	PDR*	13286	CHF 11.65
Entrée		M22x1,5 extérieur	
Sortie		M22x1,5 extérieur	



Robinet à boisseau sphérique

■ max. 250 bars | 25 MPa

N° de réf.	PDR*	132912	CHF 107.00
Entrée		M22x1,5 IG	
Sortie		M22x1,5 IG	



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.	PDR*	410164	CHF 116.00
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.	PDR*
200		44192	CHF 127.00
385		441921	CHF 155.00



133003

133201

Filtre d'entrée d'eau

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

Entrée	Sortie	N° de réf.	PDR*
3/4" extérieur (Raccord en plastique)	3/4" intérieur (Raccord à vis)	13310	CHF 46.65
3/4" extérieur	3/4" intérieur (Raccord à vis)	133003	CHF 60.35
Raccord rapide avec griffes (GEKA)	Raccord rapide avec griffes (GEKA)	133005	CHF 60.90
3/4" extérieur	3/4" intérieur (Raccord à vis)	133201	CHF 58.00



Huile spéciale hautes performances

Pour toutes les pompes HP

N° de réf.	PDR*	400932	CHF 40.30
Récepteur	Litres	1	

Remarque: Observer les fiches techniques de sécurité: www.kraenzle.ch

NETTOYEURS HAUTE PRESSION POUR UTILISATEURS PRIVÉS

QUALITÉ PROFESSIONNELLE POUR LA MAISON

Une technologie qualité pro adaptée au particulier : retrouvez notre griffe dans cette nouvelle gamme. Kränzle propose, en plus de la série K 1050 qui a fait ses preuves, la nouvelle et puissante série X. 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.



INDEX

Série K 1050	74-75
Série X	76-77
Gamme d'accessoires	78-79

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX





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 PRO 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.



TAMBOUR-ENROULEUR

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



DESIGN COMPACT

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



DE NOMBREUX USAGES

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

Série K 1050



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

SYSTÈME DE CLASSIFICATION
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



495101-CH K 1050 TST
49501-CH K 1050 P

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D10
- Système Total-Stop

MODÈLES

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

► POUR UTILISATEURS PRIVÉS



► ACCESSOIRES | à partir de la page 78



MODÈLE		K 1050 P		K 1050 TS		K 1050 TST	
N° de réf.	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	49501-CH	CHF 555.45 CHF 598.20	495051-CH	CHF 656.60 CHF 707.20	495101-CH	CHF 838.80 CHF 903.40

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

EQUIPEMENT

Flexible HP	m N° de réf.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
Lance avec 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



X A15 TST



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

BOÎTE À ACCESSOIRES
stockage pratique des buses
de changement

SUPPORT
pour Kränzle Injecteurs à mousse

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

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

**MOTEUR ÉLECTRIQUE À 4 PÔLES -
1 400 TR/MIN**
réduit le bruit et l'usure (X A15 TST)

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

496500-CH X A15 TST

ÉQUIPEMENT

- Système d'échange par raccord rapide D10
- Système Total-Stop
- Régulation de la pression

PARTICULARITÉS

Grâce à la forme en X du nettoyeur HP, l'opérateur est en mesure d'utiliser en toute aisance de l'appareil en position verticale.

► POUR UTILISATEURS PRIVÉS



► ACCESSOIRES | à partir de la page 78



MODÈLE		X A15 TST	
N° de réf. TST	Prix rec., hors TVA	496500-CH	CHF 1'052.30
avec tambour-enrouleur	Prix rec., incl. TVA		CHF 1'133.25

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service	bars / MPa	30-130 3-13
Débit d'eau	l/min l/h	8 480
Surpression admissible	bars / MPa	150 15
Vitesse du moteur	T/min	1400
Raccordement électrique	V ~ Hz A	230 1 50 9.8
Puissance absorbée Puissance restituée	kW	2.25 1.7
Cordon d'alimentation électrique	m	5
Encombrement L x l x H	mm	470 360 875
Poids	kg	31

EQUIPEMENT

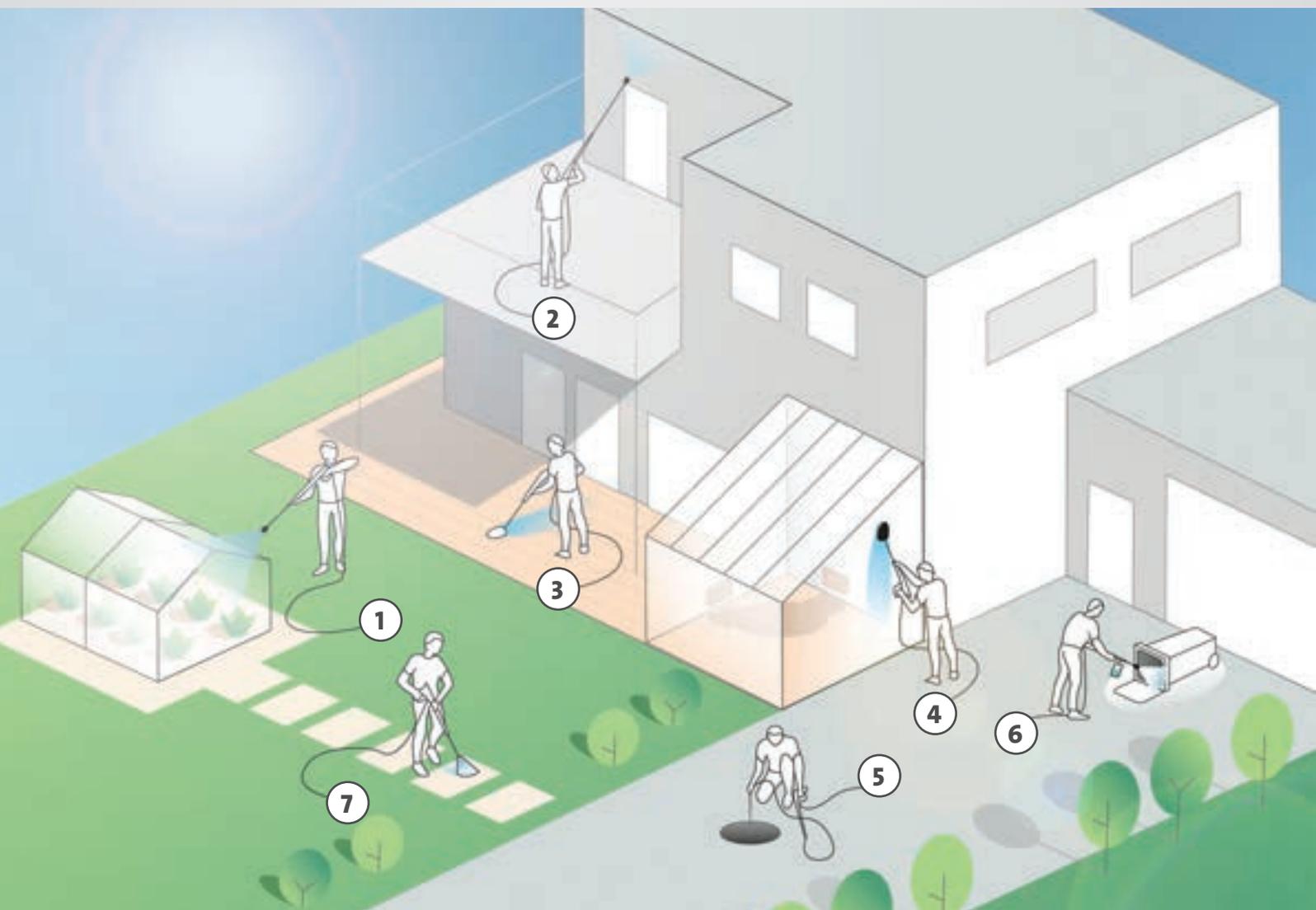
Flexible HP	m N° de réf.	12 (DN6) 49116
Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité	Modèle N° de réf.	M2001 12487
Buse à jet plat	Buse N° de réf.	○ 033 130100-M20033
Buse Turbo-Jet	Buse N° de réf.	○ 033 42404-033





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.



1. **Buse rotative:** enlève surtout les taches tenaces
2. **Rallonge de la lance:** permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès
3. **Round Cleaner:** nettoyage de sols sensibles pour de plus grandes surfaces
4. **Brosse de lavage rotative:** douce pour des surfaces plus sensibles
5. **Flexible de nettoyage de canalisation:** débouche efficacement les bouchons dans les tuyaux et les canalisations entérées
6. **Injecteurs à mousse:** produit une mousse efficace pour dissoudre salissures grossières (à combiner avec Kränzle Neutral)
7. **Protection contre les éclaboussures:** protège contre les éclaboussures d'eau pendant l'utilisation



12475 - 500 mm

12487 - 900 mm

M2001

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

N° de réf. 500 mm PDR*	12475	CHF 110.25
N° de réf. 900 mm PDR*	12487	CHF 87.30



Buse à jet plat

Pour l'enlèvement de salissures normales
■ pour M2001, 900 mm

N° de réf. PDR*	130100-M20033	CHF 32.95
Longueur en mm	105	



Buse Turbo-Jet

Pour l'enlèvement de salissures tenaces
■ pour M2001, 900 mm

N° de réf. PDR*	42404-033	CHF 53.05
Longueur en mm	110	



Lance à jet plat

Pour l'enlèvement de salissures normales
■ pour M2001, 500 mm

N° de réf. PDR*	12900-03	CHF 48.40
Longueur de la lance mm	400	



Lance à buse Turbo-Jet

Pour l'enlèvement de salissures tenaces
■ pour M2001, 500 mm

N° de réf. PDR*	42403-03	CHF 97.45
Longueur de la lance mm	400	



Rallonge de lance

pour les endroits difficilement accessibles sur façades hautes

N° de réf. PDR*	12870	CHF 79.55
Longueur en mm	400	



Round Cleaner Ufo

Pour le nettoyage efficace de grandes surfaces, telles que les entrées pour véhicules ou terrasses

N° de réf. PDR*	41870	CHF 106.00
Ø mm	260	



Brosse rotative

Appropriée pour le nettoyage de surfaces en verre, bois, plastique et laquées

N° de réf. PDR*	12800	CHF 92.20
Tête de brosse Ø mm	180	
Longueur de la lance mm	330	



Flexible de nettoyage de canalisation

Pour le nettoyage de conduites, de tuyaux de descente et de canalisations

N° de réf. PDR*	12850	CHF 100.70
Longueur en m	10	



JET PONCTUEL



JET PLAT



125312

Injecteurs à mousse

Génération de mousse active
■ Jet réglable du jet ponctuel au jet plat

N° de réf. 1 Litres PDR*	135302	CHF 114.50
N° de réf. 2 Litres PDR*	135312	CHF 99.05



412710

412711

Kränzle Neutral

Nettoyant universel pour l'élimination de saletés tenaces

N° de réf. 1 Litres PDR*	412710	CHF 9.40
N° de réf. 5 Litres PDR*	412711	CHF 32.90
Valeur pH (non dilué)	10.9	



Carter anti-projection

Pour le nettoyage de surfaces sans projection d'eau
■ Adaptée pour toutes les lances de nettoyage

N° de réf. PDR*	132600	CHF 61.50
Ø en bas mm	28x19	



KRÄNZLE BALAYEUSES MANUELLES

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

Les balayuses 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 de petites surfaces commerciales ou ateliers VL/VI.

INDEX

Colly 800	82-83
Kränzle 1+1	84-85

SECTEURS D'ACTIVITÉS PRINCIPAUX





POINTS FORTS TECHNIQUES



BALAYEUSE MECANIQUE

Notre balayeuse manuelle ramasse les mégots, les feuilles, graviers, sable et petites poussières. L'ensemble de ces déchets 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



50079 Colly 800

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.	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	50079	CHF 656.60 CHF 707.15

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement		Manuel
Rendement surfacique à 2,5 km/h	m ² /h	2000
Volume du bac collecteur	Litres	30
Filtres anti-poussière	mm ²	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



50077 Kränzle 1+1

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





MODÈLE	Kränzle 1+1		
N° de réf.	Prix rec., hors TVA Prix rec., incl. TVA	50077	CHF 1'001.65 CHF 1'078.80

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







GAMME D'ACCESSOIRES

Raccord à vis pour appareils jusqu'à l'année de construction 2020

PRATIQUES, FLEXIBLES, DE CONCEPTION INTELLIGENTE: ACCESSOIRES POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS

Prêt à l'emploi en un tour de main: Notre gamme polyvalente d'accessoires fait de chaque nettoyeur Känzle un multitalent dans de nombreux domaines d'application. Qu'il s'agisse d'un nettoyage de surface ou de canalisation, d'opérations de sablage ou d'un nettoyage particulièrement intense à la mousse pour l'enlèvement de salissures grossières. Un raccord à vis spécial assure une liaison sûre entre le pistolet et la lance ou un autre accessoire.



INDEX

Pistolets Marche/Arrêt de sécurité	88
Kit d'adaptation	89
Lances de nettoyage	90-91
Laveur de sol	92
Accessoires spéciaux.....	93

POUR PISTOLET MARCHE/ARRÊT DE SÉCURITÉ MODÈLE

Entrée	M22x1,5 extérieur
--------	-------------------

PISTOLETS MARCHE/ARRÊT DE SÉCURITÉ

M2000		
Sortie		M22x1,5 intérieur
Pression de service	bars MPa	270 27
Débit d'eau	l/min	30
Température max.	°C	150



M2000 - court			
N° de réf.	PDR*	12491	CHF 99.70



M2000 - long			
N° de réf.	PDR*	12480	CHF 122.95

Starlet		
Sortie		M22x1,5 intérieur
Pression de service	bars MPa	250 25
Débit d'eau	l/min	40
Température max.	°C	150

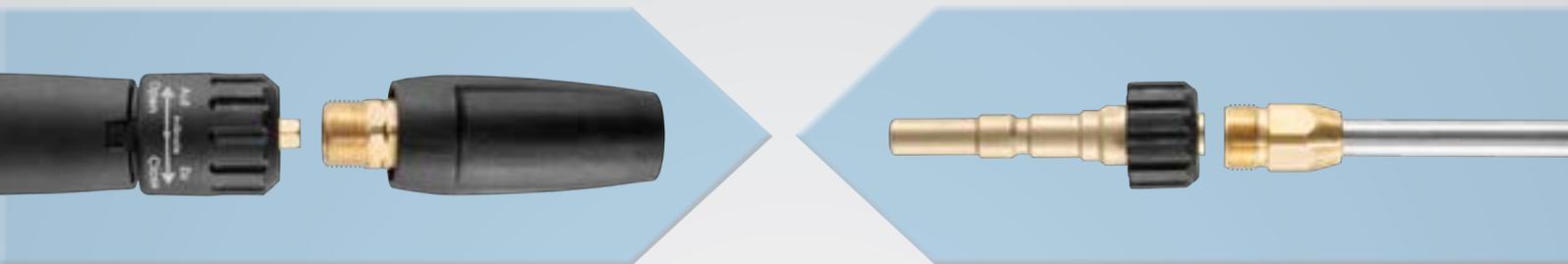


Starlet - court			
N° de réf.	PDR*	123271	CHF 136.80



Starlet - long			
N° de réf.	PDR*	123202	CHF 147.35

SYSTÈME DE CONNECTEURS À CHANGEMENT RAPIDE - RACCORD FILETÉ - KIT DE CONVERSION



EN TOUTE SÉCURITÉ ET AUSSI RAPIDE QUE JAMAIS

Notre système de connexion rapide des accessoires est le résultat des technologies qui ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années.

Il assure une connexion rapide en toute sécurité, et d'une grande fiabilité dans le temps. Les lances et accessoires de nettoyage qui sont équipés d'un dispositif anti-rotation peuvent être verrouillés dans six positions différentes pour les empêcher de tourner.

SYSTÈME DE RACCORDS RAPIDES

Intelligent 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.

LA CONVERSION RENDUE FACILE

Les anciens accessoires de nettoyage avec raccord fileté pour les appareils Kränzle sont toujours disponibles. Cependant, les nouveaux nettoyeurs haute pression sont exclusivement avec le système à connexion rapide. Des adaptateurs sont disponibles pour une conversion au nouveau système.



Kit d'adaptation au système de raccord rapide

Pour adaptation du pistolet Marche/Arrêt de sécurité Känzle avec raccord à vis au système d'échange des lances par raccords rapides.

Adaptateur pour système d'échange par raccord rapide	Adaptateur 1	Adaptateur 2	N° de réf.	PDR*
M22x1,5 extérieur ▶ D12	raccord baïonnette D12 sans dispositif anti-rotation	raccord baïonnette D12 avec protection anti-rotation	13455	CHF 72.95



Adaptateur pour système d'échange par raccord rapide

Pour adaptation du pistolet Marche/Arrêt de sécurité au système d'échange des lances par raccords rapides

N° de réf.	PDR*	12443	CHF 38.70
Sortie		D12	



124415

12440

Adaptateur Raccord à vis/Raccord rapide

Pour l'utilisation des accessoires Kränzle avec raccords à vis sur pistolets Marche/Arrêt de sécurité avec échange des lances par raccords rapides

Entrée	Sortie	Dispositif anti-rotation	Longueur en mm	N° de réf.	PDR*
raccord baïonnette D12	M22x1,5 intérieur	–	100	12441	CHF 33.95
raccord baïonnette D12	M22x1,5 intérieur	●	100	124415	CHF 25.95
raccord baïonnette D12	M22x1,5 intérieur	–	400 avec manche iso	12440	CHF 67.80

LES LANCES DE NETTOYAGE



123922-D2504



Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat				
Longueur en mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500	sans buse **	sans buse **	12393-XXX	CHF 35.50
500	● 028	20°	12393-M20028	CHF 60.35
500	○ 03	20°	12393-M2003	CHF 60.35
500	● 042	20°	12393-M20042	CHF 60.35
500	● 045	20°	12393-M20045	CHF 60.35
600	sans buse **	sans buse **	123922-XXX	CHF 68.85
600	● 035	20°	123922-M20035	CHF 77.40
600	● 04	25°	123922-D2504	CHF 77.40
600	● 045	25°	123922-D25045	CHF 77.40
600	● 05	25°	123922-D2505	CHF 77.40
600	● 06	25°	123922-D2506	CHF 77.40
600	● 07	25°	123922-D2507	CHF 77.40

Lance avec buse Vario-Jet				
Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
500		○ 03	411568-03	CHF 89.05
500		● 042	411568-042	CHF 89.05
500		● 055	411568-055	CHF 89.05



12701-M20042

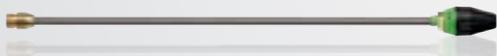


12395-D2503



Lance en acier inoxydable avec buse réglable					
■ max. 250 bars 25 MPa		■ max. 150 °C			
Longueur en	mm	Taille de la buse	Angle de pulvérisation	N° de réf.	PDR*
500		○ 03	20°	12701-M2003	CHF 89.05
500		● 042	20°	12701-M20042	CHF 89.05
500		● 045	20°	12701-M20045	CHF 89.05
600		sans buse **	sans buse **	12395-XXX	CHF 79.90
600		○ 03	25°	12395-D2503	CHF 84.80
600		● 045	25°	12395-D25045	CHF 84.80
600		● 05	25°	12395-D2505	CHF 84.80
600		● 07	25°	12395-D2507	CHF 84.80

Buse réglable courte			
N° de réf.	PDR*	132050	CHF 47.40
Sortie		1/4" intérieur sans buse **	
Longueur en	mm	135	



461501



410723

Lance avec buse Turbo-Jet				
Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
500		● 028	41570-028	CHF 166.45
500		○ 03	41570-03	CHF 166.45
500		● 042	41570-042	CHF 166.45
500		● 055	41570-055	CHF 166.45
500		● 07	41570-07	CHF 166.45
600		● 035	46150	CHF 172.80
600		● 045	461501	CHF 172.80
600		● 055	461503	CHF 172.80
600		● 06	461502	CHF 172.80

Lance avec buse rotative Turbo				
Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
600		● 04	41072	CHF 253.30
600		● 045	410723	CHF 253.30
600		● 05	41580-05	CHF 253.30
600		● 055	410724	CHF 253.30
600		● 07	410727	CHF 253.30
600		● 08	410728	CHF 253.30
600		● 10	41580-10	CHF 253.30
600		● 11	41580-11	CHF 253.30

** La buse HP est à commander séparément

LES LANCES DE NETTOYAGE

Entrée M22x1,5 extérieur



Lance châssis

pour zones difficilement accessibles

Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
400		● 07	410751	CHF 77.40
1000		● 07	41075	CHF 104.90



Lance pliable

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

N° de réf.	PDR*	121800-XXX	CHF 165.35
Longueur en	mm	670	
Sortie		1/4" intérieur, sans buse **	



Lances doubles avec poignée rotative

Réglage progressif de la pression de service

Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
660		D3035 **	121311	CHF 122.95
1000		D3035 **	12131	CHF 131.45



Lances doubles avec pommeau rotatif

Réglage progressif de la pression de service

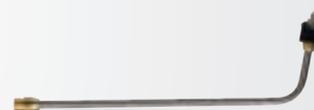
Longueur en	mm	Taille de la buse	N° de réf.	PDR*
660		D3035 **	121316	CHF 122.95
1000		D3035 **	121317	CHF 131.45



Rallonge de lance

■ Sortie: M22x1,5 intérieur

Longueur en	mm	N° de réf.	PDR*
500	manche iso	150048	CHF 33.95
1000	manche iso	41154	CHF 55.15
1250	manche iso	411542	CHF 77.40
1500	manche iso	411543	CHF 98.60



Lance W.C.

N° de réf.	PDR*	41076	CHF 72.10
Longueur en	mm	500	
Taille de la buse		D25055	



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

*Prix de détail recommandé du fabricant, TVA comprise.

LAVEUR DE SOL



Round Cleaner UFO court

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf.	PDR*	41855	CHF 234.25
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	



Round Cleaner UFO long

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf.	PDR*	41850	CHF 225.35
Ø	mm	300	
Pression de service	bars MPa	180 18	
Débit d'eau max.	l/min	12	
Poids	kg	2.2	
Taille de la buse		045	



Round Cleaner UFO long acier inoxydable

pour surfaces petites à moyennes

N° de réf. Taille de la buse 045	PDR*	41861	CHF 404.95
N° de réf. Taille de la buse 055	PDR*	41860	CHF 404.95
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.	PDR*	41830	CHF 483.35
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.	PDR*	41831	CHF 673.15
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.	PDR*	41832	CHF 1'318.60
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	

ACCESSOIRES SPÉCIAUX



Brosse plate			
N° de réf.	PDR*	41073	CHF 39.20
Tête de brosse Lxl	mm	180x65	

410501



Brosse rotative			
Longueur de la lance	mm	N° de réf.	PDR*
342		410501	CHF 121.90
1000	manche iso	410505	CHF 161.65

Entrée	M22x1,5 extérieur
--------	-------------------



410500

Brosse			
Longueur de la lance	mm	N° de réf.	PDR*
–		410500	CHF 102.80
400		128050	CHF 77.90
1000	manche iso	128052	CHF 101.25



135301

135311

Injecteurs à mousse

Génération de mousse active

■ Angle de pulvérisation réglable (jet ponctuel - jet plat)

Récipient	Litres	N° de réf.	PDR*
1		135301	CHF 108.15
2		135311	CHF 119.75



JET PONCTUEL



JET PLAT



Console murale universelle „Butler“

Pour un rangement peu encombrant des accessoires avec raccord à vis

■ Accessoires non compris

N° de réf.	PDR*	41262	CHF 95.35
Encombrement L x l x H	mm	425x240x280	

Produits de nettoyage: Gamme d'accessoires à la page 72



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	PDR*	N° de réf. avec buse à jet frontal	PDR*
10	410581	CHF 160.05	410581-F	CHF 160.05
15	41058	CHF 199.25	41058-F	CHF 199.25
20	410582	CHF 243.80	410582-F	CHF 243.80
25	410583	CHF 294.65	410583-F	CHF 294.65
30	410584	CHF 371.05	410584-F	CHF 371.05



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



TABLEAU DE DÉBITS DES BUSES

Taille de la buse	∅	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



Remis par votre distributeur Kränzle agréé:

Paul Forrer AG
Industriestrasse 27
8962 Bergdietikon

Téléphone: +41 (0) 44 439 19 93
kraenzle@paul-forrer.ch

