

kränzle

MADE IN GERMANY



KATALOG PRODUKTÓW

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE | ODKURZACZE | ZAMIATARKI



SPIS TREŚCI

Nowe produkty firmy Kränzle	4-5
Pompy korbowodowe firmy Kränzle	6-7
Kränzle o sobie	8-11
Najważniejsze dziedziny zastosowań	12-13
Cyfrowy doradca ds. produktów	14-15
Jakość w każdym detalu	16-17

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE NA WODĘ ZIMNĄ

NA WODĘ ZIMNĄ - KOMPAKTOWE

Seria HD	20-23
Seria K 1154	24-25
Seria X	26-27
Seria K 2000	28-29
Seria Profi	30-31

NA WODĘ ZIMNĄ - SZCZEGÓLNIIE MOCNE

Seria quadro średnia	34-35
Seria quadro duża	36-37
Seria Primus	38-39
RP Seria Primus-RP	40-41
RP Seria WS-RP Seria WSC-RP	42-45
RP Seria LX-RP	46-47

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

Seria Profi-Jet	50-53
Seria B	54-55

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE NA WODĘ GORĄCĄ

GORĄCA WODA-PODGRZEWANIE OLEJOWE

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

NA WODĘ GORĄCĄ - PODGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

i Seria e-therm	72-73
------------------------------	-------

AKCESORIA DO MYJEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

o Akcesoria systemu wtykowego D12 - Ogółem	74-96
---	-------

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE DLA UŻYTKOWNIKÓW PRYWATNYCH

Seria Quickly	100-101
Seria K 1050	102-103
Akcesoria systemu wtykowego D10	106

ODKURZACZE

Seria Ventos L	110-111
Akcesoria do odkurzaczy na mokro i na sucho	112-113
Seria Ventos 12	114-115
Akcesoria do odkurzaczy na sucho	115

ZAMIATARKI RĘCZNE

Colly 800	118-119
Kränzle 1+1	120-121

LEPIEJ PERFEKCYJNIE

NIŻ TANIO!

NASZE GŁÓWNE WARTOŚCI

■ JAKOŚĆ

„Naszym celem jest stałe spełnianie lub przekraczanie jasno określonych standardów we wszystkich obszarach firmy, aby oferować naszym klientom niezmiennie wysoką jakość”.

■ ELASTYCZNOŚĆ

„Nie zamykamy się na wyzwania rynku i naszych klientów. Ta otwartość pozwala nam elastycznie reagować na nowe wymagania na wczesnym etapie i spełniać je w ramach naszych zasobów”.

■ INNOWACJA

„Stanie w miejscu oznacza cofanie się. Dzięki naszym własnym badaniom i rozwojowi chcemy stale oferować użytkownikom wartość dodaną w zakresie wydajności, bezpieczeństwa, obsługi i opłacalności”.

■ ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA

„Od produkcji do produktu. Dzięki nowoczesnej produkcji, przemyślanej logistyce oraz wyrafinowanym i wyjątkowo trwałym produktom, odgrywamy naszą rolę w świadomym podejściu do środowiska”.

PUNKTY SPRZEDAŻY I OBSŁUGI

Oprócz najwyższej jakości produktów, stawiamy również na profesjonalne doradztwo i zaangażowaną obsługę. W tym celu nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji.

OGÓLNE WYTYCZNE

Niniejszy katalog produktów jest ważny od 01.05.2025 r. Wszystkie poprzednie katalogi produktów tracą swoją ważność. Zmiany techniczne i błędy zastrzeżone. Ogólne warunki handlowe firmy **Josef Kränzle GmbH & Co. KG**.

kränzle

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)
www.kraenzle.com

DYSTRYBUCJA

Telefon +49 (0) 7303 96 05-250
Telefaks +49 (0) 7303 96 05-670
E-mail sales@kraenzle.com

[youtube.com/kraenzleDE](https://www.youtube.com/kraenzleDE)

NOWOŚCI PRODUKTOWE FIRMY KRÄNZLE



K 1154 TST

Popularny model K 1152 ma godnego następcę: nowy Kränzle K 1154, dzięki ciśnieniu roboczemu 140 barów i solidnej konstrukcji, wyznacza nowe standardy w zakresie wydajności i trwałości. Niezależnie od tego, czy jest to dla użytkowników prywatnych, czy też codzienna praca w handlu i usługach – model K 1154 z powodzeniem radzi sobie z każdym zadaniem czyszczenia. Kompaktowy, mobilny i wyposażony we wszystkie sprawdzone funkcje Kränzle, jest niezawodnym partnerem w zakresie dokładnego czyszczenia. Odkryj teraz nową generację!

Strona 24-25

Lancie z dyszą oscylacyjną

Odkryj nasze nowe dysze oscylacyjne w rozmiarach 03 i 042. Uzupełniają one naszą dotychczasową ofertę (05, 07, 08 i 11). Dzięki efektowi Coandy dysza wytwarza oscylujący strumień punktowy, który zwiększa siłę czyszcząca. Dysze oscylacyjne działają na podobnej zasadzie jak dysze płaskostrumieniowe, ale zapewniają większą siłę uderzenia, która usuwa zabrudzenia za jednym razem.

Strona 78-79



Stół roboczy ze stali nierdzewnej

Stół ze stali nierdzewnej został zaprojektowany specjalnie dla serii WS/WSC-RP i charakteryzuje się wysoką stabilnością i trwałością. Szczególnie praktyczne jest to, że nie wymaga wiercenia otworów w ścianie, co umożliwia prostą i szybką instalację. Dzięki wykonaniu ze stali nierdzewnej stół idealnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach mokrych.

Strona 90-91



Ventos 12

Do profesjonalnego sprzętania w hotelu, biurze, sklepie lub w czyszczeniu budynków: poznaj nową serię Ventos 12! Dzięki przemysłowym odkurzaczom out do pracy na sucho z serii Ventos 12 sam decydujesz, co jest dla Ciebie ważniejsze: bezkompromisowa moc czy maksymalna wydajność. Ventos 12 przekonuje mocnym silnikiem o mocy 900 W, zapewniającą najwyższą wydajność ssania, natomiast Ventos 12 HE z silnikiem o mocy 650 W oferuje imponującą wydajność przy niższym zużyciu energii.

Strona 114-115

Zoptymalizowane pod kątem większej elastyczności: therm-RP, LX-RP, WS-RP i WSC-RP

Zoptymalizowaliśmy nasze myjki wysokociśnieniowe serii therm-RP, LX-RP, WS-RP i WSC-RP w modelach RP-1000 i RP-1200. Dzięki zmniejszeniu mocy silnika z 6,3 kW do 5,5 kW modele te mogą być teraz zasilane za pomocą wtyczki 16 A. Ponieważ gniazda 16 A są znacznie bardziej popularne niż gniazda 32 A, urządzenia te można teraz wykorzystywać w bardziej elastyczny sposób. Największą zaletą jest to, że pomimo mniejszej mocy silnika ciśnienie robocze i ilość wody pozostają niezmiennymi.

Strona 42-45 (WS-RP, WSC-RP), 46-47 (LX-RP), 58-61 (therm-RP)



POMPY RZĘDOWE FIRMY KRÄNZLE



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH – MADE IN GERMANY

Jeśli chodzi o profesjonalne czyszczenie wysokociśnieniowe w rolnictwie, logistyce, przemyśle i budownictwie, niezawodność jest sprawą najwyższej wagi. Nasze pompy na wałach korbowych są odpowiedzią na najbardziej wymagające potrzeby. Opracowane i wyprodukowane w Illertissen, łączą w sobie ponad 50 lat doświadczenia, wiedzy i innowacyjności.

Każdy komponent jest wynikiem naszych bezkompromisowych wymagań jakościowych, od wyboru najwyższej klasy materiałów po dopracowaną technologię. Dzięki temu nasze pompy gwarantują nie tylko najwyższą wydajność i trwałość, ale także niezawodność, której oczekujesz od prawdziwego produktu wysokiej jakości „Made in Germany”.



TRWAŁOŚĆ:

Głowica pompy wykonana ze specjalnego mosiądzu a wytrzymałe ceramiczne tłoki charakteryzują się niską ścieralnością i gwarantują wyjątkowo długą żywotność nawet w ekstremalnych warunkach. Duża komora olejowa zapewnia optymalne smarowanie i odprowadzanie ciepła, co dodatkowo zwiększa wydajność i niezawodność pompy.

WYDAJNOŚĆ:

Dzięki wydajności 1000–1600 l/min, pompy korbowodowe Kränzle umożliwiają szybkie i skuteczne czyszczenie. Profesjonalni użytkownicy w efekcie otrzymują krótszy czas pracy i doskonałe rezultaty czyszczenia.

ELASTYCZNOŚĆ:

Zintegrowana regulacja ciśnienia umożliwi bezstopniową regulację ciśnienia roboczego i ilości wody. Dzięki temu masz pełną kontrolę nad procesem czyszczenia i możesz optymalnie dostosować go do każdej powierzchni i stopnia zabrudzenia.

EKONOMIA:

Czas to pieniądź – zwłaszcza w zastosowaniach profesjonal. Nasza pompa została zaprojektowana w taki sposób, aby wszystkie części zużywające się były szybko i łatwo dostępne. Znacznie skraca to czas konserwacji i obniża bieżące koszty eksploatacji, ponieważ przestoje są ograniczone do minimum.



DANE TECHNICZNE:

MODEL		RP 1000	RP 1200	RP 1400	RP 1600
Ciśnienie robocze	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Dozwolone nadciśnienie	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400

POMPY KORBOWODOWE SĄ STOSOWANE W NASTĘPUJĄCYCH SERIACH:

- **WS-RP | WSC-RP** Strona 42-45
- **LX-RP** Strona 46-47
- **THERM-RP** Strona 58-61

PRACA ZESPOŁOWA JAKO KLUCZ DO SUKCESU



Od ponad 50 lat firma Kränzle jest synonimem jakości „Made in Germany”. W tym celu łączymy nasze kompetencje i od zawsze produkujemy nasze myjki wysokociśnieniowe w siedzibie firmy w Illertissen. Stawiamy wyłącznie na wysokiej jakości materiały, dopracowaną technologię i wieloletnie know-how.

Również nasze wartości nie zmieniły się od 50 lat. Z dumą możemy powiedzieć, że od momentu powstania firma Kränzle jest synonimem najwyższej jakości, elastyczności, innowacyjności i odpowiedzialności wobec środowiska.

Zgodnie z tymi wartościami cały nasz zespół, od inżynierów w dziale badań i rozwoju, przez pracowników produkcji, aż po specjalistów ds. logistyki, dystrybucji i serwisu, codziennie wspólnie pracuje nad tym, aby dzięki najwyższej jakości innowacjom sprostać różnorodnym wymaganiom branży czyszczącej na całym świecie.

Dążenie każdego członka zespołu do nieustannego realizowania naszej filozofii firmy sprawiło, że w ciągu ostatnich 50 lat firma Kränzle stała się jednym z światowych liderów w dziedzinie jakości maszyn czyszczących.

50 LAT

ZRÓWNOWAŻONEJ JAKOŚCI



Kränzle może pochwalić się udaną historią, która rozpoczęła się na długo przed założeniem firmy. Wszystko zaczęło się w 1958 roku, kiedy założyciel firmy Josef Kränzle rozpoczął swoją pierwszą pracę w Wieland Werke w Vöhringen jako „Vesperholer” (był odpowiedzialny za obiady). Po tym okresie próbnym Kränzle rozpoczął praktykę jako operator tokarki (dzisiejszy operator maszyny tnącej), a po otrzymaniu dyplomu mistrzowskiego awansował na mistrza rzemiosła, zanim opuścił firmę w 1974 roku.



W tym czasie Josef Kränzle jako praktykant zetknął się z pierwszą dyszą parową, która została wprowadzona do firmy, a następnie udoskonalona przez Oskara Ehrle. Josef Kränzle był odpowiedzialny za części toczone i frezowane, co pozwoliło mu poznać tajniki działania pompy i komory spalania na bardzo wczesnym etapie i rozwinąć swoją pasję do tej technologii.

Nic więc dziwnego, że po odejściu z Wieland Werke 1 września 1974 r. Josef Kränzle założył swoją pierwszą własną firmę, Josef Kränzle Armaturenbau w Illertissen. Początek historii sukcesu.

KAMIENIE MILOWE:

1974 Założenie firmy Josef Kränzle Armaturenbau e.K.

Josef Kränzle - Drehermeister
Armaturenbau • Formdrehteile • Automaten-drehteile



W 1974 roku Josef Kränzle założył we własnym garażu firmę Kränzle Armaturenbau e.K., której celem była produkcja wysokiej jakości myjek wysokociśnieniowych dla rynku usług sprzątających. Pomysł na to rozwinął się podczas pracy w firmie Wieland. To tutaj nabył doświadczenia w zakresie mechanizmów pracy myjki parowej i zaangażował się w rozwój pistoletów natryskowych.

1978 Nowy zakład produkcyjny przy Rudolf-Diesel-Straße w Illertissen



Dzięki wysokiej jakości akcesoriom, takim jak pistolety natryskowe i lance, firma bardzo szybko opuściła garaż i rozpoczęła budowę nowego zakładu produkcyjnego. W 1978 roku został on przeniesiony na Rudolf-Diesel-Straße w Illertissen. W tym czasie firma Kränzle nie produkowała jeszcze pod własną nazwą, ale produkowała dla uznanych firm w branży.

1981 Produkcja pierwszej własnej pompy wysokociśnieniowej



Firma Kränzle jest obecnie znana w branży jako specjalista od wszystkiego, co ma związek z myjkami wysokociśnieniowymi na zimną i gorącą wodę i oferuje szeroką gamę akcesoriów.

W tym samym roku Kränzle produkuje pierwszą własną pompę wysokociśnieniową. Wykonany zostaje ważny krok w kierunku własnej myjki wysokociśnieniowej.

1984 Produkcja pierwszej mobilnej myjki wysokociśnieniowej Kränzle i założenie I. Kränzle GmbH



W 1984 roku w końcu nadszedł ten czas. Kränzle produkuje pierwszą mobilną myjkę wysokociśnieniową i w tym samym roku zakłada firmę handlową Ingrid Kränzle GmbH w Bielefeld. Dwa lata później myjki wysokociśnieniowe były gotowe do produkcji seryjnej. Pierwsza myjka wysokociśnieniowa Kränzle zostaje wprowadzona na rynek.

2001 Ekspansja dzięki nowemu zakładowi produkcyjnemu i logistycznemu w Illertissen



Mija wiele lat na udanych i licznych patentach oraz nowych produktach, takich jak myjki na gorącą wodę serii Therm.

Firma poszerza swoje możliwości i zwiększa działalność w nowym zakładzie produkcyjnym i logistycznym przy Siemensstrasse w Illertissen.

2010 Zmiana nazwy na Josef Kränzle GmbH & Co. KG i rozszerzenie zarządu



Kränzle Armaturenbau e.K. zmienia nazwę na Josef Kränzle GmbH & Co. KG, tak jak jest ona znana dzisiaj. Ludwig Kränzle staje się częścią zarządu i prowadzi firmę wraz ze swoim ojcem Josefem Kränzle.

2013 Nowe lokalizacje w Polsce i Szwajcarii



W ramach internacjonalizacji i aby móc jeszcze skuteczniej wdrażać strategię marki, Kränzle rozszerza swoje lokalizacje. Kränzle otwiera swoje pierwsze międzynarodowe oddziały w Polsce (Warszawa) i Szwajcarii (Bremgarten).

2017 Konsolidacja produkcji i dystrybucji w siedzibie głównej w Illertissen



Aby usprawnić wewnętrzne procesy firmy, poprawić wydajność i skoncentrować się na kliencie, w 2017 roku siedziba Ingrid Kränzle GmbH została przeniesiona z Bielefeld do Illertissen. Od tej pory produkcja i dystrybucja będą zlokalizowane w tym samym miejscu.

2024 50. rocznica



Historia sukcesu firmy Josef Kränzle GmbH & Co. KG sięga już ponad 50 lat. W tym czasie firma rozwinęła się z przedsiębiorstwa, które stawiało pierwsze kroki w garażu, w aktywnego na arenie międzynarodowej lidera branży. Innowacyjne pomysły oraz inteligentne inwestycje i decyzje utorowały drogę do kolejnych udanych lat.

DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA ODPOWIEDNIE „KRÄNZLE“

Wymagania dotyczące myjek wysokociśnieniowych, odkurzaczy przemysłowych i zmiatarek ręcznych różnią się znacznie w zależności od branży. Dlatego firma Kränzle opracowała gamę produktów, która ze względu na swoją obszerność z pewnością spełni wszystkie wymagania.

Jakość "Made in Germany". Jest to twierdzenie i zobowiązanie dla każdej z naszych linii produktów - od przenośnych myjek wysokociśnieniowych, przez mobilne myjki wysokociśnieniowe, myjki wysokociśnieniowe w wersji na zimną i gorącą wodę, aż po systemy stacjonarne.

MADE IN GERMANY

CZYSZCZENIE BUDYNKÓW NIERUCHOMOŚCI I OGRODU

Taras, wjazdy na podwórze, miejsca parkingowe, schody, elewacje, ogrodzenia lub meble ogrodowe: Urządzenia czyszczące Kränzle i bogata gama akcesoriów sprawiają, że wszystko wokół domu i posesji otrzymuje "nową twarz".

HANDEL I USŁUGI

Handlowcy i rzemieślnicy są często pod ciągłą presją czasu i pracy w trudnych, często zmieniających się warunkach. Firma Kränzle dostrzega te wymagania i opracowała doskonale dopasowane urządzenia oraz akcesoria ułatwiające im codzienną pracę.

SALONY SAMOCHODOWE FIRMY TRANSPORTOWE

W przypadku salonów samochodowych, warsztatów, a także firm przewozowych, autobusowych i taksówkarskich często liczy się pierwsze wrażenie. Aby pojazdy, tereny zewnętrzne i warsztaty zawsze wyglądały estetycznie, firma Kränzle oferuje doskonałe rozwiązania w zakresie czyszczenia, które spełnią wszystkie wymagania.

ROLNICTWO HODOWLA ZWIERZĄT

Czystość w rolnictwie i hodowli zwierząt to elementarny wymóg dotyczący zdrowia, higieny i odpowiednich warunków pracy. Dlatego też w żadnym gospodarstwie rolnym nie może zabraknąć myjki wysokociśnieniowej firmy Kränzle.

USŁUGI KOMUNALNE BUDOWNICTWO

Profesjonalne urządzenia, które nie uznają kompromisów. Myjki wysokociśnieniowe Kränzle są właściwym rozwiązaniem do czyszczenia pojazdów budowlanych, samochodów dostawczych, przestrzeni publicznych lub usuwania graffiti z elewacji.

PRZEMYSŁ SANITARNY ŻYWNOŚĆ

Wersje Kränzle NoM (non-marking) nie pozostawiają śladów ścierania dzięki białym oponom z pełnej gumy i szarym węzom wysokociśnieniowym. Dzięki temu nadają się szczególnie do stosowania w pomieszczeniach higienicznych i sanitarnych.

PRZEMYSŁ

Miejsca produkcji i maszyny muszą być regularnie czyszczone z zanieczyszczeń, takich jak kurz, błoto i olej. Kränzle oferuje wysokiej jakości maszyny czyszczące oraz przemysłane akcesoria spełniające wszelkie wymagania przemysłu.

PRZY POMOCY ZALEDWIE KILKU

KLIKNIĘĆ ZNAJDŹ PRODUKT DLA SIEBIE

CYFROWY DORADCA DS. PRODUKTÓW

To, jaka myjka wysokociśnieniowa najlepiej nadaje się do danego zadania, często nie jest oczywiste na pierwszy rzut oka. Nowo opracowany przez firmę Kränzle cyfrowy doradca produktu pomaga określić własne wymagania, takie jak przeznaczenie, częstotliwość stosowania lub pożądana moc czyszczenia. Wystarczy kilka danych i szybko i łatwo otrzymasz rekomendację produktu dostosowaną do Twoich indywidualnych potrzeb.



ZA POMOCĄ ZALEDWIE KILKU KLIKNIĘĆ

Intuicyjna i przejrzysta nawigacja po menu oszczędza czas podczas wyszukiwania.

I PYTANIA

Przeznaczenie, wymagania eksploatacyjne i częstotliwość użytkowania decydują o wyborze produktu.

DOSKONAŁY WYBÓR

Właściwie dobrane urządzenie wraz ze wszystkimi najważniejszymi danymi technicznymi

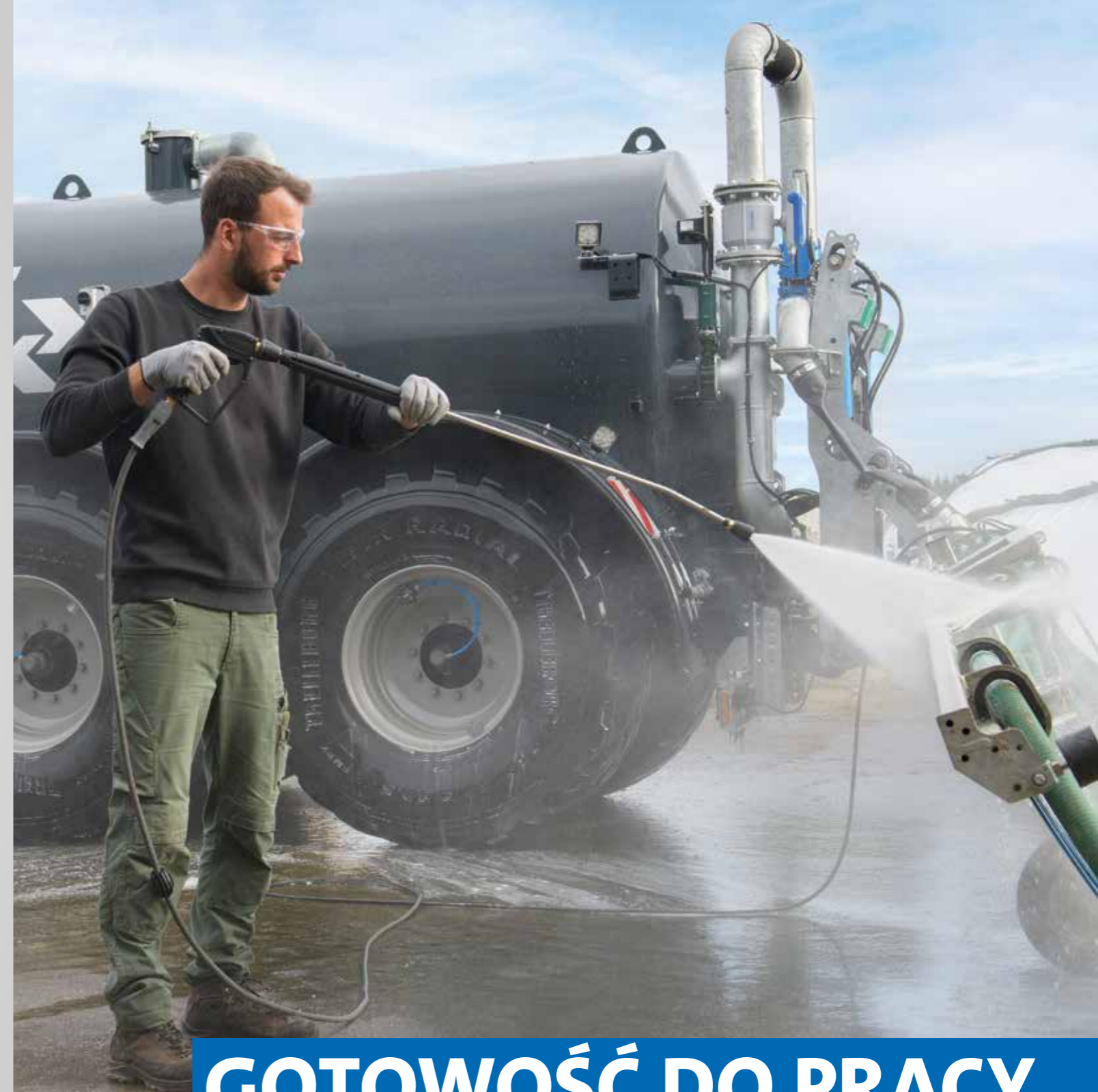


**ZNAJDŹ SWÓJ
PRODUKT JUŻ TERAZ**

Skanowanie kodu QR

ZALETY DORADCY PRODUKTOWEGO

- Może być również używany na smartfonie i tablecie
- Nie trzeba pobierać aplikacji
- Indywidualna i bezpłatne polecenie produktów
- indywidualna analiza potrzeb
- Dane techniczne i informacje o produkcie w zestawie



GOTOWOŚĆ DO PRACY

W KAŻDEJ CHWILI I

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE - PROFESJONALNE

NA KRÄNZLE MOŻNA PO PROSTU POLEGAĆ

Decydując się na markę Kränzle otrzymacie Państwo zawsze dobrze skonstruowane urządzenia wysokociśnieniowe, które przekonują do siebie na całej linii. W naszym zakładzie produkcyjnym w Illertissen, w południowych Niemczech, każda myjka wysokociśnieniowa jest sprawdzana ręcznie przed opuszczeniem fabryki. W ten sposób gwarantujemy użytkownikom najwyższą jakość, doskonałą siłę czyszczenia i szczególnie długą żywotność.

ZALETY PRODUKTÓW KRÄNZLE

- Wysoka jakość materiałów i wykonania
- Innowacyjne wzornictwo
- Przyjazna dla użytkownika obsługa
- Przyjazne środowisku
- Wyjątkowo długa żywotność

MADE IN GERMANY

JAKOŚĆ "MADE IN GERMANY"

Dla nas jakość zaczyna się od rozwoju produktu, który odbywa się w Illertissen. Tam też odbywa się produkcja i kontrola jakości prawie wszystkich komponentów.



SYSTEM SZYBKIEJ WYMIANY OSPRZĘTU

Przemysłane, szybkie i niezawodne: Szybka wymiana akcesoriów przy pomocy hartowanych elementów ze stali szlachetnej zapewniają prostotę i zawsze bezpieczne podłączenie pistoletu z lancami i innymi akcesoriami. Zabezpieczenie przed przekręceniem umożliwia zablokowanie lanc i akcesoriów w sześciu różnych pozycjach.



SZEŚCIOKĄTNA BLOKADA UCHWYTU

Lance i akcesoria do czyszczenia z sześciokątnym złączem trzpieniowym można zablokować w sześciu różnych pozycjach, aby zapobiec niezamierzonemu obracaniu. Rozwiązanie to umożliwia zmiany ustawień podczas trzymania pistoletu w czasie pracy.



REGULACJA CIŚNIENIA | MANOMETR ZE STALI NIERDZEWNEJ

We wszystkich myjkach wysokociśnieniowych (oprócz serii K1050) ciśnienie robocze i ilość wody można indywidualnie dopasować do danego zastosowania. Duży manometr ze stali nierdzewnej zapewnia wyraźny odczyt ustawionego ciśnienia roboczego. Zawiera płyn glicerynowy, który tłumi ewentualne wahania wskazówki.



WOLNOOBROTOWY SILNIK ELEKTRYCZNY

Ekonomiczne, ciche i trwałe: szczególnie wydajne myjki wysokociśnieniowe do pracy ciągłej są wyposażone w 4-biegunowy silnik elektryczny. Niska prędkość obrotowa 1400 obr/min zmniejsza prąd rozruchowy, zapewniając tym samym mniejsze zużycie i redukując hałas.



SYSTEM TOTAL-STOP | BEZPIECZNE WYŁĄCZANIE

Zmniejszenie zużycia energii i zwiększenie żywotności: Silnik wyłącza się automatycznie po zwolnieniu pistoletu wysokociśnieniowego. Odciąża pompę i napęd oraz redukuje hałas. Jeśli myjka wysokociśnieniowa nie zostanie wyłączona, po 20 minutach przechodzi automatycznie w tryb bezpieczeństwa poprzez dezaktywację.



OBUDOWA ROTO-MOLD

Praktycznie niezniszczalna obudowa z tworzywa sztucznego zapewnia myjce wysokociśnieniowej dodatkową stabilność. Silnik i pompa są dobrze chronione w ramie, bezpiecznie osłonięte przed czynnikami zewnętrznymi. Solidne podwozie zapewnia łatwy transport i wysoką stabilność.



ZBIORNIK WODNY

Zawsze bezpiecznie: Pływak w zbiorniku na wodę reguluje dopływ wody, a tym samym zapobiega uszkodzeniu pompy w przypadku braku wody.



ZINTEGROWANY BĘBEN NA WĄŻ | OCHRONA PRZED SKRĘCANIEM

Modele wyposażone w bęben na wąż umożliwiają schudne przechowywanie węża wysokociśnieniowego. System twist-stop zapobiega również skręcaniu się węża podczas pracy i gwarantuje niezakłócony proces czyszczenia.



POMPA OSIOWA | RZĘDOWA POMPA TŁOKOWA

Sercem każdej myjki wysokociśnieniowej Kränzle jest solidna głowica pompy wykonana z kutego specjalnego mosiądzu. Zarówno sprawdzona pompa osiowa, instalowana od dziesięcioleci, jak i wprowadzona w 2018 r. pompa korbowa (RP), zapewniają wyższą wydajność mycia, gwarantując długą żywotność dzięki komponentom o niskim zużyciu.



ZASYSANIE BEZPOŚREDNIE WODY

Brak przyłącza wody - żaden problem: Dzięki sile ssania pomp wysokociśnieniowych, myjki wysokociśnieniowe o obrotach silnika 1400 obr/min oferują również możliwość zasysania wody z oddzielnych zbiorników lub stawów.

WYTRZYMAŁOŚĆ, MOBILNOŚĆ I SZYBKOŚĆ

Nie ma rzeczy niemożliwych. „Usuwanie ciężkich zanieczyszczeń staje się możliwe!“. Nasze myjki wysokociśnieniowe na zimną wodę przekonują swoją wszechstronnością i długą żywotnością. Praktyczny, przemyślany projekt oferuje najlepszą mobilność, łatwe przechowywanie i wysoką jakość konstrukcji. Kränzle zapewnia niezawodne, wysokiej jakości urządzenie do każdego zastosowania. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz kompaktowego i przenośnego (seria HD), zajmującego mało miejsca na dwóch kołach (Seria K 1154, X, Seria K 2000, Seria Profi) lub na czterech kołach (mały quadro) - w zastosowaniach profesjonalnych i półprofesjonalnych urzędników profesjonalistów i zainspirując majsterkowiczów.



TECHNICZNE TECHNIKI



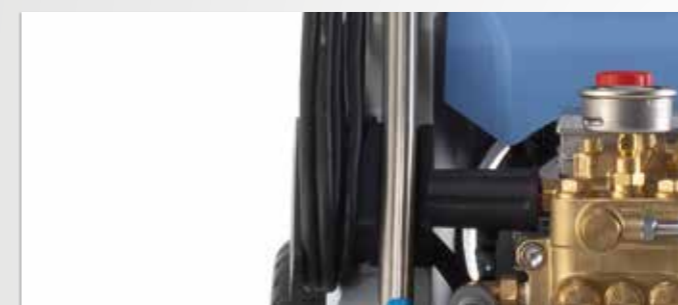
SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY

Przemysłane, szybkie i niezawodne: Szybka wymiana akcesoriów przy pomocy hartowanych elementów ze stali szlachetnej zapewniają prostotę i zawsze bezpieczne podłączenie pistoletu z lancami i innymi akcesoriami.



OCHRONA PRZED SKRĘCANIEM

Nie daj się zaskoczyć: specjalne obrotowe złącze gwintowo-obrotowe zapobiega skręcaniu się węża wysokociśnieniowego podczas pracy i zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia węża wysokociśnieniowego i gwarantuje bezproblemowy proces czyszczenia.



REGULACJA CIŚNIENIA

We wszystkich myjkach wysokociśnieniowych (z wyjątkiem serii K 1050) ciśnienie robocze i ilość wody można indywidualnie dostosować do danego zastosowania.



SYSTEM TOTAL-STOP

Zmniejszenie zużycia energii i zwiększenie żywotności: Silnik wyłącza się automatycznie po zwolnieniu pistoletu wysokociśnieniowego. Odciąża pompę i napęd oraz redukuje hałas.



SPIS TREŚCI

Seria HD	20-23
Seria K 1154	24-25
Seria X	26-27
Seria K 2000	28-29
Seria Profi	30-31
Akcesoria systemu wtykowego D12	74-96

SKUPIENIE SIĘ NA POTRZEBACH RYNKU



KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

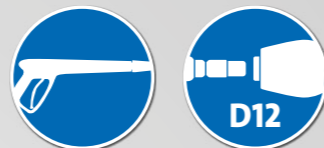
Idealne połączenie formy i funkcji: jedyne w swoim rodzaju projektowanie przenośnych urządzeń Kränzle ułatwia łatwość transportu i oszczędność miejsca. Pozycja stojąca do przechowywania urządzenia pozwala zaoszczędzić miejsce, gdy urządzenie nie jest używane oraz oferuje możliwość magazynowania akcesoriów.



OBUDOWA ROTO-MOLD Z DUŻYMI KOŁAMI

Poruszaj się zarówno po nierównych, jak i gładkich nawierzchniach: niezwykle wytrzymałe podwozie z dużymi solidnymi kołami, ułatwia transport i użytkowanie w prawidłowej, optymalnej pozycji oraz zapewnia dobrą stabilność podczas pracy. Nierówności i stopnie nie będą dla Ciebie przeszkodą.

Seria HD



**DUŻY CZYTELNY MANOMETR
ZE STALI SZLACHETNEJ**
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

**UCHWYT DO PRZENOSZENIA
ZE STALI SZLACHETNEJ**
zwarta konstrukcja ułatwia
transport i oszczędza miejsce

**4-BIEGUNOWY SILNIK ELEKTRYCZNY -
1.400 OBR.**
zmniejsza poziom hałasu i
zużycie energii (HD 7/122 TS)



SYSTEM TOTAL STOP
w momencie zwolnienia spustu pistoletu,
silnik wyłącza się automatycznie

HD 7/122 TS | 600030

► **AKCESORIA** | Strona 74-96

WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Zasysanie bezpośrednio: Wysokość zasysania HD 7/122 TS: 1.5 m
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



MODEL	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Nr. art.	600030	600080

DANE TECHNICZNE

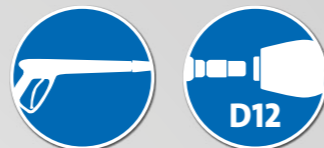
Ciśnienie robocze	bar MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Wydajność wody	l/min l/h	7 420	10 600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	135 13.5	135 13.5
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	2800
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 11
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	1.6 1.0	2.5 1.8
Kabel zasilający	m	5	5
Wtyczka		Schuko	Schuko
Wymiary (d x s x w)	mm	440 200 330	440 200 330
Masa	kg	23	23

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



Seria HD



UCHWYT DO PRZENOSZENIA ZE STALI SZLACHETNEJ
zwarta konstrukcja ułatwia transport i oszczędza miejsce

4-BIEGUNOWY SILNIK ELEKTRYCZNY - 1.400 OBR.
zmniejsza poziom hałasu i zużycie energii

DUŻY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

SYSTEM TOTAL STOP
w momencie zwolnienia spustu pistoletu, silnik wyłącza się automatycznie

HD 9/80 TS | 600130

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- System szybkiej wymiany złącze D12
- Pompa osiowa Kranzle
- System Total-Stop
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Zasysanie wody: Wysokość zasysania HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



MODEL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Nr. art.	600130	600180

DANE TECHNICZNE

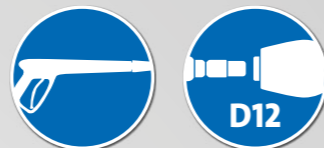
Ciśnienie robocze	bar MPa	30-80 3-8	30-130 3-13
Wydajność wody	l/min l/h	9 540	11 660
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	90 9	145 14.5
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 13.5
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	1.6 1.0	2.9 2.2
Kabel zasilający	m	5	5
Wtyczka		Schuko	Schuko
Wymiary (d x s x w)	mm	470 230 320	500 240 320
Masa	kg	24	31

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 042 12435-M20042	● 042 12435-M20042
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



Seria K 1154



NOWOŚĆ

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ANTYPOŚLIZGOWY UCHWYT GUMOWY
zapewniający pewny chwyt

JEDNOCZĘŚCIOWA OBUDOWA ROTO-MOLD
praktycznie niezniszczalna obudowa z tworzywa sztucznego

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

PODWOZIE TERENOWE
niezwykle wytrzymałe podwozie dla łatwego transportu i wysoka stabilność

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc



POZYCJA ROBOCZA

K 1154 TST | 602050

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



WARIANT - NOM

Zestaw NOM	Nr. art.	42251
-------------------	----------	--------------

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

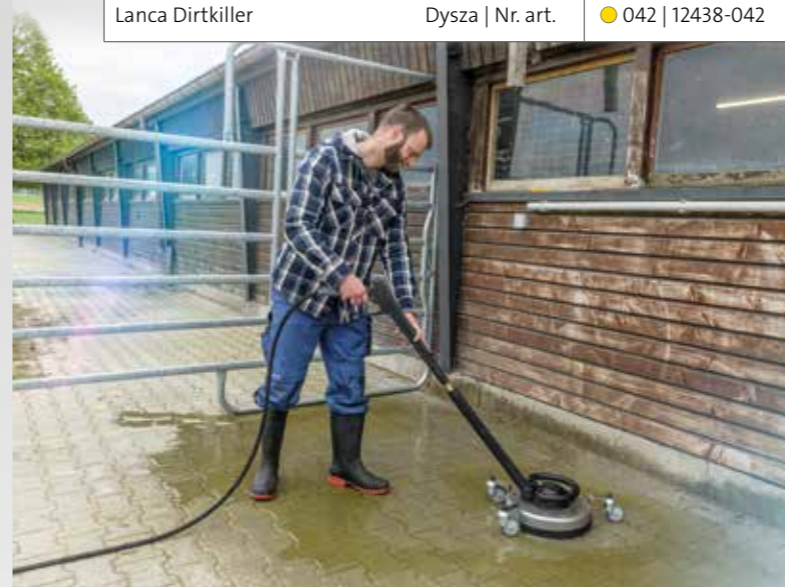
MODEL	K 1154 TST	NOWOŚĆ
Nr. art. TST z bębniem na wąż	602050	

DANE TECHNICZNE

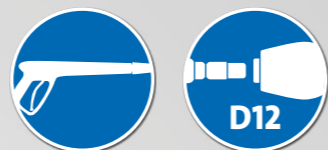
Ciśnienie robocze	bar MPa	30-140 3-14
Wydajność wody	l/min l/h	10 600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	160 16
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	2800
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 12.8
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	2.95 2.2
Kabel zasilający	m	5
Wtyczka		Schuko
Wymiary (d x s x w)	mm	470 360 875
Masa	kg	33

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	15 (DN6) 48015
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 042 12435-M20042
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 042 12438-042



Seria X



PÓŁKA NA AKCESORIA
ze zintegrowanym uchwytem na lancę pianową Kränzle, do praktycznego przechowywania akcesoriów

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

PODWOZIE TERENOWE
niezwykle wytrzymałe podwozie dla łatwego transportu i wysoka stabilność

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

4-BIEGUNOWY SILNIK ELEKTRYCZNY - 1.400 OBR.
zmniejsza poziom hałasu i zużycie energii (X 8/150 TST)

X 8/150 TST | 603600

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



MODEL	X 8/150 TST	X 10/140 TST
Nr. art. TST z bębniem na wąż	603600	603610

DANE TECHNICZNE

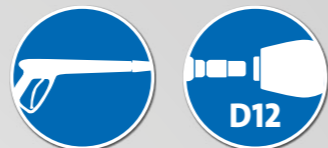
Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15	30-140 3-14
Wydajność wody	l/min l/h	8 480	10 600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	170 17	160 16
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	2800
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	2.25 1.7	2.95 2.2
Kabel zasilający	m	5	5
Wtyczka		Schuko	Schuko
Wymiary (d x s x w)	mm	470 360 875	470 360 875
Masa	kg	33	33

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	15 (DN6) 498000	15 (DN6) 498000
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Seria K 2000



OBUDOWA ROTO-MOLD
praktycznie niezniszczalna obudowa z tworzywa sztucznego

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

PODWOZIE TERENOWE
niezwykle wytrzymałe podwozie dla łatwego transportu i wysoka stabilność



K 2160 TST | 604020

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Zasysanie bezpośrednio: Wysokość zasysania 2.5 m
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



42251

WARIANT - NOM

Zestaw NOM Wersja bez bębna	Nr. art.	42250
Zestaw NOM Wersja z bębniem	Nr. art.	42251
K 2160 TST NOM	Nr. art.	604030

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
Nr. art. TS bez bębna na wąż	604010	604050	604110
Nr. art. TST z bębniem na wąż	604020	604060	604120

DANE TECHNICZNE

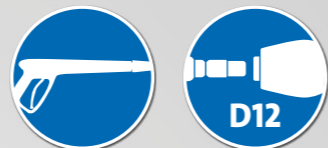
Ciśnienie robocze	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-160 3-16
Wydajność wody	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Kabel zasilający	m	5	5	5
Wtyczka		Schuko	Schuko	CEE 16 A
Wymiary (d x s x w)	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	39 40	39 40	39 40

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż TS bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Wysokociśnieniowy wąż TST z bębniem na wąż	m Nr. art.	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanca z Vario-Jet Duo	Dysza Nr. art.	● 042 12433-042	○ 03 12433-03	● 042 12433-042
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Seria Profi



OBUDOWA ROTO-MOLD
praktycznie niezniszczalna
obudowa z tworzywa sztucznego

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ
oszczędność miejsca i wygoda
ze składaną korbą

**4-BIEGUNOWY SILNIK ELEKTRYCZNY -
1.400 OBR.**
zmniejsza poziom hałasu i zużycie
energii

**DUŻY CZYTELNY MANOMETR
ZE STALI SZLACHETNEJ**
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do
przechowywania pistoletu i lanc

PODWOZIE TERENOWE
niezwykle wytrzymałe podwozie
dla łatwego transportu i wysoka
stabilność

Profi 160 TST | 606000

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia

- Opcjonalnie: zbiornik na wodę (nie wchodzi w zakres dostawy)
- Zasysanie bezpośrednio: Wysokość zasysania 2.5 m
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



WARIANT - NOM

Zestaw NOM	Nr. art.	42260
-------------------	----------	--------------

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Nr. art. TST z bębniem na wąż	606000	606010	606100

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
Kabel zasilający	m	5	5	5
Wtyczka		Schuko	Schuko	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Masa	kg	45	45	45

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 042 12435-M20042	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Zbiornik na wodę

DLA PROFESJONALISTÓW

- Zapobiega uszkodzeniu pompy wysokociśnieniowej w przypadku braku wody
- Pojemność 1.3 l
 - prosty montaż bez użycia narzędzi

Nr. art.	43860
-----------------	--------------

WYSOKOWYDAJNE MASZYNY Z INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĄ



Podejmują się każdego wyzwania: W rolnictwie lub hodowli zwierząt, na budowie lub w przemyśle: dzięki ciśnieniu robocznemu do 250 barów te profesjonalne maszyny pracują wszędzie z dużą mocą, nawet przy ciągłej eksploatacji. W codziennym użytkowaniu szybko okazują się niezastąpionymi pomocnikami.

RP Myjka wysokociśnieniowa z pompą szeregową:

Aby osiągnąć perfekcyjną czystość, często wymagana jest szczególnie wysoka skuteczność mycia. Myjki wysokociśnieniowe Kränzle z innowacyjną pompą in-line osiągają wydajność wody do 1600 l/h i spełniają nawet najwyższe wymagania skutecznie i bez wysiłku. Nawet najbardziej uporczywe zabrudzenia usuwane są błyskawicznie.

SPIS TREŚCI

Seria quadro średnia	34-35
Seria quadro duża	36-37
Seria Primus	38-39
RP Seria Primus-RP	40-41
RP Seria WS-RP Seria WSC-RP	42-45
RP Seria LX-RP	46-47
RP Akcesoria systemu wtykowego D12	74-96

KONCENTRACJA NA SEKTORZE



DANE TECHNICZNE



SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY

Przemysłane, szybkie i niezawodne: Szybka wymiana akcesoriów przy pomocy hartowanych elementów ze stali szlachetnej zapewniają prostotę i zawsze bezpieczne podłączenie pistoletu z lancami i innymi akcesoriami. Nowy pistolet Starlet 3 przekonuje również pod względem wzornictwa i komfortu.



ZINTEGROWANY BĘBEN NA WĄŻ

Oszczędność miejsca i wygoda: ze składaną korbą do praktycznego, schludnego przechowywania węża wysokociśnieniowego. Specjalna blokada utrzymuje bęben w ustawionej pozycji.



OBUDOWA ROTO-MOLD Z DUŻYMI KOŁAMI

Poruszają się zarówno po nierównych, jak i gładkich nawierzchniach: niezwykle wytrzymałe podwozie z dużymi solidnymi kołami, ułatwia transport i użytkowanie w prawidłowej, optymalnej pozycji oraz zapewnia dobrą stabilność podczas pracy. Nierówności i stopnie nie będą dla Ciebie przeszkodą.



ZBIORNIK WODNY

Zwiększona ochrona i moc: Pływak w pojemniku na wodę reguluje dopływ wody i zapobiega uszkodzeniu pompy w przypadku jej braku (w modelach quadro).



INNOWACYJNA POMPA RZĘDOWA RP

Sprawdzona, dopracowana technologia, zapewniająca doskonałe rezultaty: Wał korbowy napędza ustawione szeregowo tłoki. Ta konstrukcja umożliwia większe przepływy wody i przez to lepsze efekty spłukujące niż konwencjonalne pompy i posiada:

- Przeniesienie mocy przez stabilny wał korbowy, korbowody i tłoki, tak jak w silniku samochodowym
- Ekstremalnie długą żywotność
- Zintegrowany zawór regulacji ciśnienia
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem silnika

Seria quadro średnia



KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lancy

ZBIORNIK NA WODĘ
zapobiega uszkodzeniu pompy wysokiego ciśnienia w związku z niedoborem wody i ogranicza kawitację

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

OCHRONA PRZED UDERZENIEM
zmniejsza ryzyko uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej

OBUDOWA ROTO-MOLD
praktycznie niezniszczalna obudowa z tworzywa sztucznego

quadro 899 TST | 610120

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

⚡ Błyskawiczny system wtykowy D12

- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączanie
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia

- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 10 l



WARIANT - NOM

42272

Zestaw NOM	Nr. art.	42272
Zestaw NOM quadro 899 TST	Nr. art.	42271
quadro 799 TST NOM	Nr. art.	610110

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Nr. art. TST z bębniem na wąż	610000	610100	610120

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	10 600	13 780	15 900
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	165 16.5	200 20	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 14	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	3.3 2.4	5.5 4.0	5.5 4.0
Kabel zasilający	m	5	7.5	7.5
Wtyczka		Schuko	CEE 16 A	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Masa	kg	63	63	63

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	20 (DN6) 434161	20 (DN6) 434161	15 (DN8) 44879
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 035 12420-D25035	● 045 12420-D25045	● 06 12420-D2506
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art. .	● 035 12425-035	● 045 12425-045	● 06 12425-06



Seria quadro duża



KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)

oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lancy

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ

łatwy odczyt ciśnienia roboczego

ZBIORNIK NA WODĘ

zapobiega uszkodzeniu pompy wysokiego ciśnienia w związku z niedoborem wody i ogranicza kawitację

PODWOZIE ZE STALI SZLACHETNEJ
trwałe i odporne na korozję

OCHRONA PRZED UDERZENIEM

zmniejsza ryzyko uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej

quadro 1200 TST | 612120

► AKCESORIA | Strona 74-96



- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączanie
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia

- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop
- Pobór środków myjących
- Podwozie ze stali szlachetnej
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 12 l



WARIANT - NOM

42280

Zestaw NOM Wersja bez bębna	Nr. art.	42280
Zestaw NOM Wersja z bębniem	Nr. art.	42282
quadro 1200 TST NOM	Nr. art.	612130

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Nr. art. TS bez bębna na wąż	–	612080	612110
Nr. art. TST z bębniem na wąż	612060	612090	612120

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Wydajność wody	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	270 27	250 25	200 20
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	– 89	83 89	83 89

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż TS bez bębna na wąż	m Nr. art.	–	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Wysokociśnieniowy wąż TST z bębniem na wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 04 12420-D2504	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lanca z turbokillerem (**tylko w przypadku wykonania TST)	Dysza Nr. art.	● 04 12430-04 **	● 05 12430-05 **	● 07 12430-07 **



Seria-Primus



KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

WSPORNIK WĘŻA
umożliwia łatwe zwijanie i rozwijanie węża wysokociśnieniowego

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

OBUDOWA ROTO-MOLD
praktycznie niezniszczalna obudowa z tworzywa sztucznego

OCHRONA PRZED UDERZENIEM
zmniejsza ryzyko uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej

Primus 1000 TST | 614150

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ
automatyczne i wygodne zwijanie węża z Skręcaniem Twist Stop (Primus 1000 TS AT + Primus 1200 TS AT)



WARIANT - NOM

Zestaw NOM	Nr. art.	42284
-------------------	----------	--------------

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	Primus 1000 TST	Primus 1000 TS AT	Primus 1200 TST	Primus 1200 TS AT
Nr. art. TST z bębniem na wąż	614150	–	614160	–
Nr. art. AT z automatycznym zwijaczem węża	–	614155	–	614165

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-220 3-22	30-220 3-22	30-180 3-18	30-180 3-18
Wydajność wody	l/min l/h	16.6 1000	16.6 1000	20 1200	20 1200
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	250 25	250 25	200 20	200 20
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	640 515 985	640 515 1100	640 515 985	640 515 1100
Masa	kg	75	88	75	88

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 410832	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 410832
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507	● 07 12420-D2507



Primus-RP-Seria



NOWOŚĆ

ZORGANIZOWANY SYSTEM

praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lancy

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)

oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

WSPORNIK WĘŻA

umożliwia łatwe zwijanie i rozwijanie węża wysokociśnieniowego

OBUDOWA ROTO-MOLD

praktycznie niezniszczalna obudowa z tworzywa sztucznego

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ

łatwy odczyt ciśnienia roboczego

OCHRONA PRZED UDERZENIEM

zmniejsza ryzyko uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej



Primus-RP 900 TST | 614140

► AKCESORIA | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa korbowodowa firmy Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



MODEL	Primus-RP 900 TST	NOWOŚĆ
Nr. art. TST z bębniem na wąż	614140	

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-170 3-17
Wydajność wody	l/min l/h	15 900
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	190 19
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 9.4
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	5.5 4.0
Kabel zasilający	m	7.5
Wtyczka		CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	600 465 995
Masa	kg	59

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 443812
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 055 12420-D25055



Seria WS-RP | Seria WSC-RP



MONTAŻ ŚCIENNY
do bezpiecznego montażu na ścianie

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

POKRYWA ZE STALI SZLACHETNEJ (WSC-RP)
chroni przed zabrudzeniami, jest trwała i odporna na korozję

POMPA KORBOWODOWA
znakomite efekty sfluujące przy wysokim ciśnieniu roboczym



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

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- ⚡ Błyskawiczny system wtykowy D12
- RP Pompa korbowodofirmy Kränzle

- Urządzenie do ustawienia na podłodze i do zawieszenia na ścianie
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem

- Bezpieczne wyłączenie
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Pokrywa ze stali szlachetnej (WSC-RP)
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



ZESTAW DODATKOWY-CZUJNIK PRZEPŁYWU

Do ochrony urządzenia w przypadku braku wody w instalacji

Nr. art.	126342
Natężenie przepływu l/min	4



MODEL	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
Nr. art. WS bez pokrywy	622102	622122	622140	622160
Nr. art. WSC z pokrywą	622112	622132	622150	622170

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		NOWOŚĆ 16A CEE 16 A	NOWOŚĆ 16A CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Wymiary (D x S x W)	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Masa bez pokrywy z pokrywą	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511

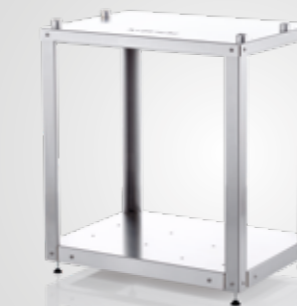
NOWOŚĆ DLA PROFESJONALISTÓW



Moduł-WS/WSC DLA PROFESJONALISTÓW

Dla łatwiejszego montażu na ścianie.

Nr. art.	483006
----------	--------



STÓŁ ROBOCZY ZE STALI SZLACHETNEJ

Stół ze stali nierdzewnej został opracowany specjalnie dla naszych urządzeń WS/WSC-RP. Oferuje on wysoką stabilność, komfort i elastyczność bez konieczności skomplikowanego wiercenia w ścianie.

Nr. art.: 16206

Więcej informacji na stronie 90-91

Seria WS-RP | Seria WSC-RP



MONTAŻ ŚCIENNY
do bezpiecznego montażu na ścianie

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

POKRYWA ZE STALI SZLACHETNEJ (WSC-RP)
chroni przed zabrudzeniami, jest trwała i odporna na korozję

POMPA RZĘDOWA
znakomite efekty sputujące przy wysokim ciśnieniu roboczym

WS-RP 780 TS | 622060
WSC-RP 780 TS | 622070

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa korbowodowa firmy Kränzle
- Urządzenie do ustawienia na podłodze i do zawieszenia na ścianie
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Pokrywa ze stali szlachetnej (WSC-RP)
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop



Czujnik przepływu-Zestaw do konwersji

Do ochrony przed nieszczelnościami w sieci wodnej. Odpowiedni do obszarów niemonitorowanych.

Nr. art.	126342
Przepływ	l/min 4



MODEL	WS-RP 780 TS WSC-RP 780 TS	WS-RP 900 TS WSC-RP 900 TS
Nr. art. WS bez pokrywy	622060	622080
Nr. art. WSC z pokrywą	622070	622090

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18
Wydajność wody	l/min l/h	13 780	15 900
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	170 17	200 20
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 8.0	400 3 50 9.4
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	5.5 4.0	5.5 4.0
Kabel zasilający	m	7.5	7.5
Wtyczka		CEE 16 A	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	670 430 510	670 430 510
Masa bez pokrywy z pokrywą	kg	52 55	52 55

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505

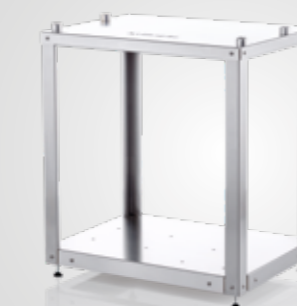
NOWOŚĆ DLA PROFESJONALISTÓW



Moduł-WS/WSC DLA PROFESJONALISTÓW

Dla łatwiejszego montażu na ścianie.

Nr. art.	483006
----------	--------



STÓŁ ROBOCZY ZE STALI SZLACHETNEJ

Stół ze stali nierdzewnej został opracowany specjalnie dla naszych urządzeń WS/WSC-RP. Oferuje on wysoką stabilność, komfort i elastyczność bez konieczności skomplikowanego wiercenia w ścianie.

Nr. art.: 16206

Więcej informacji na stronie 90-91

Seria LX-RP



KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

POKRYWA OCHRONNA ZE STALI SZLACHETNEJ
trwała i odporna na korozję

OCHRONA PRZED UDERZENIEM
zmniejsza ryzyko uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

POMPA KORBOWODOWA
znakomite efekty sputujące przy wysokim ciśnieniu roboczym

LX-RP 1600 TST | 616080

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa korbowodowa firmy Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie

- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop
- Hamulec nastawny
- Zasysanie bezpośrednie: Wysokość zasysania 2.5 m



WARIANT - NOM

Zestaw NOM	Nr. art.	42283
-------------------	----------	--------------

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Nr. art. TST z bębniem na wąż	616052	616062	616070	616080

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		NOWOŚĆ 16A CEE 16 A	NOWOŚĆ 16A CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Wymiary (D x S x W)	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Masa	kg	94	94	94	94

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	05 12420-D2505	065 12420-D40065	08 12420-D4008	11 12420-D4011





DANE TECHNICZNE

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE Z SILNIKIEM SPALINOWYM

WYDAJNE MYCIE GDZIEKOLWIEK I KIEDYKOLWIEK ZECHCESZ

Gdziekolwiek jesteś, zawsze możesz polegać na niezawodnych i łatwych w obsłudze maszynach firmy Kränzle. Napędzane profesjonalnymi silnikami benzynowymi Honda oferują większą wydajność niż jakiegokolwiek inne jednofazowe urządzenie elektryczne i mogą być używane praktycznie wszędzie. Możliwy jest także pobór wody z osobnego zbiornika, basenu, jeziora lub rzeki. Przed jakimkolwiek zanieczyszczeniem są chronione filtrem.

SPIS TREŚCI

Seria Profi-Jet	50-53
Seria B	54-55
☑ Akcesoria systemu wtykowego D12.....	74-96

SKUPIENIE SIĘ NA POTRZEBACH RYNKU



WYDAJNE SILNIKI HONDA

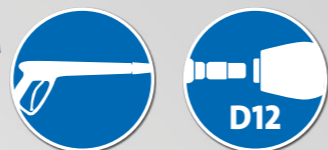
Przyjazne serwisowi i ekonomiczne: nasz wybór to wykorzystywanie niezawodnych silników spalinowych Hondy z ochroną przed niskim poziomem oleju. Silniki te działają harmonijnie z pompą Kränzle. Zużycie paliwa i poziom hałasu są mniejsze na urządzeniach wyposażonych w regulację obrotów.



PRACA BEZ PRZYŁĄCZA WODY

Brak kranu - to żaden problem: wszystkie urządzenia Kränzle wyposażone w silnik spalinowy działają niezależnie od stałego przyłącza wody. Wąż ssący z filtrem zapewnia najlepszą ochronę podczas zasysania wody z zewnętrznego zbiornika, chroniąc przed zanieczyszczeniami.

Seria Profi-Jet



UCHWYT
ułatwia transport

POKRYWA OCHRONNA
trwała i odporna na korozję



SILNIK HONDY
przyjazny w obsłudze, niezawodny, z ochroną przed niskim stanem oleju

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- Silnik spalinowy firmy Honda
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop
- Zasysanie bezpośrednie: Wysokość zasysania 2.5 m



MODEL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
Nr. art.	618001	618021

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20
Wydajność wody	l/min l/h	13 780	10 600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	170 17	220 22
Silnik		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Moc silnika	kW KM	3.6 4.9	4.3 5.8
Wymiary (D x S x W)	mm	520 360 420	520 360 420
Masa	kg	35	35

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanca z dyszą regulacyjną	Dysza Nr. art.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310



Seria Profi-Jet



PODWOZIE ZE STALI SZLACHETNEJ
trwałe i odporne na korozję

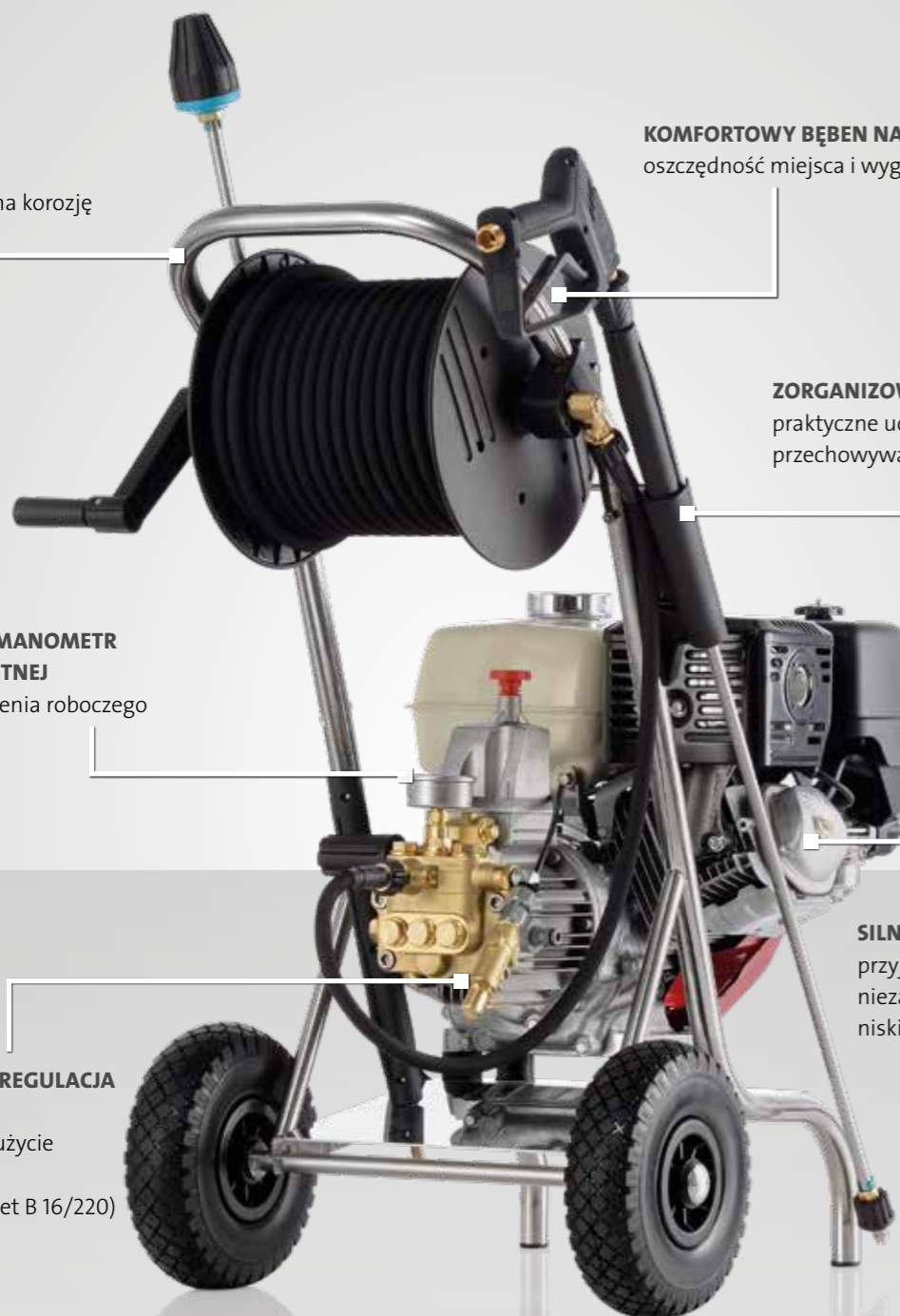
KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lancy

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

SILNIK HONDA
przyjazny w obsłudze, niezawodny, z ochroną przed niskim stanem oleju

AUTOMATYCZNA REGULACJA PRĘDKOŚCI
redukuje hałas i zużycie paliwa (od modelu Profi-Jet B 16/220)



Profi-Jet B 16/220 T | 618049

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- Silnik spalinowy firmy Honda
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop
- Zasysanie bezpośrednie: Wysokość zasysania 2.5 m



MODEL	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
Nr. art. bez bębna na wąż	618003	618023	618045	618065	618085
Nr. art. z bębniem na wąż	618007	618027	618049	618069	618089

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-200 3-20	30-250 3-25
Wydajność wody	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	170 17	220 22	240 24	220 22	270 27
Silnik		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Moc silnika		3.6 4.9	4.3 5.8	8 10.9	8.7 11.8	8.7 11.8
Regulacja prędkości obrotowej		–	–	●	●	●
Wymiary (D x S x W) bez bębna na wąż	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Wymiary (D x S x W) z bębniem na wąż	mm	770 570 1005	770 570 1005	785 570 1005	785 570 1005	785 570 1005
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	42 50	42 50	65 73	65 73	65 73

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Wysokociśnieniowy wąż z bębniem na wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą regulacyjną	Dysza Nr. art.	● 05 12431-D2505	○ 03 12431-D2503	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 045 12431-D25045
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 05 12425-05	○ 03 12425-03	–	–	–
Lanca z turbokillerem	Dysza Nr. art.	–	–	● 05 12430-05	● 07 12430-07	● 045 12430-045
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310	13310	13310



Wąż ssący z filtrem zasysania

DLA PROFESJONALISTÓW

Do zasysania wody ze źródeł zewnętrznych
■ Długość węża 3 m

Nr. art.	150383
----------	--------

Seria B



KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

DUŻY CZYTELNY MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ
łatwy odczyt ciśnienia roboczego

SILNIK HONDY
przyjazny w obsłudze, niezawodny, z ochroną przed niskim stanem oleju

AUTOMATYCZNA REGULACJA OBROTÓW
redukuje hałas i zużycie paliwa (od modelu B 230 T)

OCHRONA PRZED UDERZENIEM
zmniejsza ryzyko uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej

B 240 T | 620023

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

⚡ Błyskawiczny system wtykowy D12

- Pompa osiowa Kränzle
- Silnik spalinowy firmy Honda
- Bezstopniowa regulacja ciśnienia
- Wysokociśnieniowy wąż z ochroną przed skręcaniem Twist Stop
- Hamulec nastawny
- Zasysanie bezpośrednie: Wysokość zasysania 2.5 m



MODEL	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Nr. art. z bębmem na wąż	620001	620013	620023	620033

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-250 3-25
Wydajność wody	l/min l/h	12.5 750	20 1200	16 960	16 960
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	170 17	230 23	240 24	270 27
Silnik		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Moc silnika	kW KM	3.6 4.9	8.7 11.8	8 10.9	8.7 11.8
Regulacja prędkości obrotowej		–	●	●	●
Wymiary (D x S x W)	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Masa	kg	67	92	92	92

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą regulacyjną	Dysza Nr. art.	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 05 12431-D2505	● 045 12431-D25045
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	● 05 12425-05	–	–	–
Lanca z turbokillerem	Dysza Nr. art.	–	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310	13310



Wąż ssący z filtrem zasysania

DLA PROFESJONALISTÓW

Do zasysania wody ze źródeł zewnętrznych
■ Długość węża 3 m

Nr. art.	150383
----------	--------

MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ CZYSZCZENIA GORĄCĄ WODĄ



Zabójcze dla brudu, bakterii i wirusów: niektóre zanieczyszczenia, takie jak tłuszcz lub olej, są trudne do usunięcia. Dlatego łatwiej jest to zrobić przy użyciu gorącej wody! Tutaj do gry wkraczają serie wysokociśnieniowych myjek na gorącą wodę Kränzle. Możliwość wygenerowania wysokiej temperatury wody i możliwość pracy parą nawet w 155 °C zwiększają siłę czyszczenia a także zapewniają świetny efekt dezynfekujący.

RP Myjka wysokociśnieniowa z pompą korbowodową: Nasz okręt flagowy spełniający najwyższe wymagania: Seria therm-RP firmy Kränzle z innowacyjną pompą in-line dostarcza gorącą wodę pod wysokim ciśnieniem i nadaje się szczególnie do zastosowań, w których wymagany jest ponadprzeciętny efekt sflukiwania przy wysokim ciśnieniu roboczym. Wydajność wody do 1600 l/h sprawia, że nawet najbardziej uporczywe zabrudzenia nie mają szans.

ZAWARTOŚĆ

RP Seria therm-RP	58-61
RP Seria therm-RP - black edition	62-63
Seria therm 1017	64-65
Seria therm-C.....	66-67
Seria therm-CA.....	68-69
RP Akcesoria systemu wtykowego D12	74-96

SKUPIENIE SIĘ NA POTRZEBACH RYNKU



DANE TECHNICZNE



OCHRONA PRZED SKRĘCANIEM

Nie daj się zaskoczyć: specjalne złącze gwintowo-obrotowe zapobiega skręcaniu się węża wysokociśnieniowego podczas pracy i zmniejszenie prawdopodobieństwa uszkodzenia węża wysokociśnieniowego. Gwarantuje bezproblemowy proces czyszczenia.



CYFROWY PANEL STEROWANIA

Precyzyjne działanie: Przy pomocy panelu sterowania, praca urządzenia może być ustawiana i kontrolowana w dwóch trybach pracy. Poprzez ustawianie zadanej temperatury w stopniach Celsjusza lub sterowanie mocą grzewczą kotła. Rozwiązania te w zależności od ustawień, pomogą w niskim zużyciu paliwa a także utrzymywaniu stałej zadanej temperatury wody.



ZABEZPIECZENIA OCHRONNE

Ochrona w każdym aspekcie: cechy takie jak zawór bezpieczeństwa, czujnik przepływu, optyczna kontrola płomienia, wyłącznik nadprądowy, presostat i odcięcie w przypadku niskiego poziomu paliwa zapewniają absolutnie bezpieczną pracę.



OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA I TERMICZNA OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA

Elektroniczny monitoring spalania: Myjki Kränzle therm posiadają fotokomórkę do kontroli płomienia palnika. To zapewnia bezpieczną eksploatację przez cały czas, nawet jeśli użytkownik nie znajduje się w pobliżu urządzenia. Dodatkowo zastosowany czujnik ochrony przed przegrzaniem mierzy na bieżąco temperaturę na wylocie i jeśli temperatura przekracza 260 °C następuje automatycznie wyłączenie systemu grzewczego. (Wyjątek: podstawowy model therm-CA)



SYSTEM TOTAL-STOP Z OPÓŹNIONYM WYŁĄCZENIEM SILNIKA

Zmniejszone zużycie energii, wydłużona żywotność: Silnik nie wyłącza się automatycznie natychmiast po zwolnieniu spustu pistoletu wysokociśnieniowego. Odciąża to pompę, przekładnię i silnik, jednocześnie zmniejszając poziom hałasu. Opóźnione wyłączenie zapobiega niepotrzebnym i ciągłym startom/restartom urządzenia z bardzo krótkimi przerwami w pracy. Zmniejsza to znacząco zużycia podzespołów i wydłuża żywotność.



INNOWACYJNA POMPA KORBOWODOWA RP

Sprawdzona, dopracowana technologia, zapewniająca doskonałe rezultaty: Wał korbowy napędza ustawione szeregowo tłoki. Ta konstrukcja umożliwia większe przepływy wody i przez to lepsze efekty sflukujące niż konwencjonalne pompy i posiada:

- Przeniesienie mocy przez stabilny wał korbowy, korbowodowy i tłoki, tak jak w silniku samochodowym
- Ekstremalnie długą żywotność
- Zintegrowany zawór regulacji ciśnienia
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem silnika

Seria therm-RP



ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lancy

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

CYFROWY PANEL STEROWANIA
cyfrowa regulacja temperatury, 2 różne tryby sterowania temperaturą

ZDEJMOWANA OBUDOWA
przyjazna serwisowi

OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA I TERMICZNA OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA
(Informacja na stronie 57)

therm-RP 1000 | 638210

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa korbowodowa firmy Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Regulacja ciśnienia
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 12 l
- Opcja: węzownica ze stali szlachetnej

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ

- Termostat cyfrowy
- Czujnik przepływu
- Napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Ochrona przed przegrzaniem (dla temperatury spalin powyżej 260° C)
- Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju opałowego
- Licznik roboczogodzin
- Zbiornik paliwa: 35 l



42280

WARIANT - NOM

Zestaw NOM Wersja bez bębna	Nr. art.	42280
Zestaw NOM Wersja z bębniem	Nr. art.	42281

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	therm-RP 1000 therm-RP 1000 T	therm-RP 1200 therm-RP 1200 T	therm-RP 1400 therm-RP 1400 T	therm-RP 1600 therm-RP 1600 T
Nr. art. bez bębna na wąż	638202	638402	638600	638800
Nr. art. T z bębniem na wąż	638212	638412	638610	638810
Nr. art. bez bębna na wąż ► z węzownicą ze stali szlachetnej	638252	638452	638650	638850
Nr. art. T z bębniem na wąż ► z węzownicą ze stali szlachetnej	638262	638462	638660	638860

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Wydajność wody	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		NOWOŚĆ ^{16A} CEE 16 A	NOWOŚĆ ^{16A} CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Wymiary (D x S x W) bez bębna na wąż	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Wymiary (D x S x W) z bębniem na wąż	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydatek wody gorącej	°C	80	80	80	80
Stopień pary	°C	140	140	140	140
Zużycie oleju opałowego maks. moc grzejna	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Zużycie oleju opałowego ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Moc grzewcza	kW	65	84	84	84

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Wysokociśnieniowy wąż z bębniem na wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310	13310

Seria therm-RP



CYFROWY PANEL STEROWANIA
cyfrowa regulacja temperatury, 2 różne tryby sterowania temperaturą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

ZDEJMOWANA OBUDOWA
przyjazna serwisowi

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ
automatyczne i wygodne zwijanie węża z Skręcaniem Twist Stop

OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA I TERMICZNA OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA
(Informacja na stronie 57)

therm-RP 1400 AT | 638620

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- ⚡ Błyskawiczny system wtykowy D12
- RP Pompa korbwodowa firmy Kränzle
- Automatyczny bęben na wąż
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Regulacja ciśnienia
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 12 l

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ

- Termostat cyfrowy
- Czujnik przepływu
- Napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Ochrona przed przegrzaniem (dla temperatury spalin powyżej 260° C)
- Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju opałowego
- Licznik roboczogodzin
- Zbiornik paliwa: 35 l

AUTOMATYCZNY BĘBEN NA WĄŻ

Wąż wysokociśnieniowy jest automatycznie nawijany za pomocą sprężyny powrotnej znajdującej się we wnętrzu bębna. Rolki kierujące umożliwiają elastyczne rozwijanie we wszystkich kierunkach.



MODEL	therm-RP 1000 AT	therm-RP 1200 AT	therm-RP 1400 AT	therm-RP 1600 AT
Nr. art. AT z automatycznym zwijaczem węża	638222	638422	638620	638820

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Wydajność wody	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		NOWOŚĆ 16A CEE 16 A	NOWOŚĆ 16A CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Wymiary (D x S x W)	mm	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015
Masa	kg	240	240	240	240

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydatek wody gorącej	°C	80	80	80	80
Stopień pary	°C	140	140	140	140
Zużycie oleju opałowego maks. moc grzejna	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Zużycie oleju opałowego ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Moc grzewcza	kW	65	84	84	84

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310	13310

Seria therm-RP - black edition



NOWOŚĆ

ZORGANIZOWANY SYSTEM

praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

ZDEJMOWANA OBUDOWA przyjazna serwisowi

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT) oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

CYFROWY PANEL STEROWANIA cyfrowa regulacja temperatury, 2 różne tryby sterowania temperaturą

OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA I TERMICZNA OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA (Informacja na stronie 57)



therm-RP 900 T | 638110

► AKCESORIA | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa korbowodowa firmy Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Regulacja ciśnienia
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 12 l

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ

- Termostat cyfrowy
- Czujnik przepływu
- Napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Ochrona przed przegrzaniem (dla temperatury spalin powyżej 260° C)
- Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju opałowego
- Licznik roboczogodzin
- Zbiornik paliwa: 35 l

ZINTEGROWANY AUTOMATYCZNY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT) automatyczne zwijanie węża ze złączem Twist-Stop (therm-RP 900 AT)



MODEL	therm-RP 900	NOWOŚĆ	therm-RP 900 T	therm-RP 900 AT
Nr. art. bez bębna na wąż	638100			
Nr. art. T bębniem na wąż			638110	
Nr. art. AT z automatycznym bębniem na wąż				638120

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	70-170 7-17	70-170 7-17	70-170 7-17
Wydajność wody	l/min l/h	15 900	15 900	15 900
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	190 19	190 19	190 19
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 9.4	400 3 50 9.4	400 3 50 9.4
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	5.5 4.0	5.5 4.0	5.5 4.0
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5
Wtyczka		CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W)	mm	1050 800 1015	1050 800 1300	1050 800 1015
Masa	kg	197	205	210

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydatek wody gorącej	°C	85	85	85
Stopień pary	°C	155	155	155
Zużycie oleju opałowego maks. moc grzejna	kg/h l/h	5.8 6.8	5.8 6.8	5.8 6.8
Zużycie oleju opałowego ΔT 45°	kg/h l/h	4.2 5.0	4.2 5.0	4.2 5.0
Moc grzewcza	kW	60	60	60

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 41081	20 (DN8) 443812	15 (DN8) 44879
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 055 12420-D25055	● 055 12420-D25055	● 055 12420-D25055
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310

Seria therm 1017



ZORGANIZOWANY SYSTEM

praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lancy

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

PANEL STEROWANIA
analogowa regulacja temperatury

ZDEJMOWANA OBUDOWA
przyjazna serwisowi

**OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA
I TERMICZNA OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA**
(Informacja na stronie 57)

therm 1017 | 632210

► AKCESORIA | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Regulacja ciśnienia
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zasysanie bezpośrednio: Wysokość zasysania 2.5 m
- Zbiornik na wodę: pojemność 12 l

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ

- Tryb Eco
- Czujnik przepływu
- Napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Ochrona przed przegrzaniem (dla temperatury spalin powyżej 260° C)
- Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju opałowego
- Zbiornik paliwa: 35 l



MODEL	therm 1017 therm 1017 T
Nr. art. bez bębna na wąż	632200
Nr. art. T z bębniem na wąż	632210

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	16.7 1000
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 8.5
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	5.5 4.0
Kabel zasilający	m	7.5
Wtyczka		CEE 16 A
Wymiary (D x S x W) bez bębna na wąż	mm	1050 800 1015
Wymiary (D x S x W) z bębniem na wąż	mm	1050 800 1300
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	193 198

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydatek wody gorącej	°C	80
Stożek pary	°C	140
Zużycie oleju opałowego maks. moc grzejna	kg/h l/h	6.2 7.4 ► eco: 4.8 6.3
Zużycie oleju opałowego ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6
Moc grzewcza	kW	68

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 44878
Wysokociśnieniowy wąż z bębniem na wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 44877
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 06 12420-D2506
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310

Seria therm-C



PANEL STEROWANIA
analogowa regulacja temperatury

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

ZDEJMOWANA OBUDOWA
przyjazna serwisowi

**OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA
I TERMICZNA OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA**
(Informacja na stronie 57)



therm-C 13/180 | 628210

► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Regulacja ciśnienia
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 3 l

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ

- Czujnik przepływu
- Napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Ochrona przed przegrzaniem (dla temperatury spalin powyżej 260° C)
- Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju opałowego
- Zbiornik paliwa: 25 l



42271

WARIANT - NOM

Zestaw NOM Wersja bez bębna	Nr. art.	42270
Zestaw NOM Wersja z bębniem	Nr. art.	42271

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	therm C 11/130 therm C 11/130 T	therm C 13/180 therm C 13/180 T	therm C 15/150 therm C 15/150 T
Nr. art. bez bębna na wąż	628000	628200	628350
Nr. art. T z bębniem na wąż	628010	628210	628360

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-130 3-13	30-180 3-18	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	11 660	13 780	15 900
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	145 14.5	200 20	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	4.8 4.0
Kabel zasilający	m	5	7.5	7.5
Wtyczka		Schuko	CEE 16 A	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W) bez bębna na wąż	mm	860 580 970	860 580 970	860 580 970
Wymiary (D x S x W) z bębniem na wąż	mm	860 580 1220	860 580 1220	860 580 1220
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	164 169	164 169	164 169

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydatek wody gorącej	°C	80	80	80
Stopień pary	°C	140	150	150
Zużycie oleju opałowego maks. moc grzejna	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1
Zużycie oleju opałowego ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.8 4.5	4.3 5.1
Moc grzewcza	kW	55	60	65

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Wysokociśnieniowy wąż z bębniem na wąż	m Nr. art.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310

Seria therm-CA



► **AKCESORIA** | Strona 74-96



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Regulacja ciśnienia
- Pobór środków myjących
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 3 l

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ

- Czujnik przepływu
- Napowietrzanie komory spalania
- Zbiornik paliwa: 25 l



MODEL	therm CA 11/130 therm CA 11/130 T	therm CA 12/150 therm CA 12/150 T
Nr. art. bez bębna na wąż	626000	626200
Nr. art. T z bębniem na wąż	626010	626210

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	11 660	12 720
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	145 14.5	165 16.5
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Kabel zasilający	m	5	7.5
Wtyczka		Schuko	CEE 16 A
Wymiary (D x S x W) bez bębna na wąż	mm	860 580 970	860 580 970
Wymiary (D x S x W) z bębniem na wąż	mm	860 580 1220	860 580 1220
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	159 164	159 164

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydatek wody gorącej	°C	80	80
Stopień pary	°C	140	140
Zużycie oleju opałowego maks. moc grzejna	kg/h l/h	5.1 6.1	5.4 6.4
Zużycie oleju opałowego ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.5 4.1
Moc grzewcza	kW	55	58

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Wysokociśnieniowy wąż z bębniem na wąż	m Nr. art.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310



MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE NA GORĄCĄ WODĘ -PODGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

GORĄCA WODA BEZ EMISJI SPALIN I ŚWIETNE EFEKTY CZYSZCZĄCE

Niezanieczyszczone powietrze, lepsze środowisko pracy: myjki wysokociśnieniowe Kränzle E-therm oferują temperatury do 80 ° C, a elektryczne podgrzewanie wody umożliwia wspomaganie walki z zabrudzaniem, jednocześnie umożliwiając bezemisyjną pracę, bez spalin. E-therm są szczególnie przydatne do użytku wewnętrznego, pomieszczeniach bez wentylacji, w strefach czystych lub szczególnie wrażliwych na zdrowie i higienę.

SPIS TREŚCI

🔌 Seria e-therm	72-73
🔌 Akcesoria systemu wtykowego D12	74-96

SKUPIENIE SIĘ NA POTRZEBACH RYNKU



DANE TECHNICZNE



ELEKTRYCZNE PODGRZEWANIE WODY

Pełna gotowość do pracy, bez okresu rozgrzewania: natychmiastowe podgrzewanie wody do temperatury 80 ° C (wersja 48 KW) i umożliwienie utrzymywania stabilnej temperatury nawet przy ciągłej pracy. Idealnie nadaje się do niezawodnego zmywania tłuszczów i olejów.



CYFROWY PANEL STEROWANIA

Temperatura jest regulowana za pomocą cyfrowego termostatu. Pozwala to na utrzymanie temperatury wody na stałym poziomie. Zintegrowany licznik godzin pracy określa wymagane interwały serwisowe.



ZINTEGROWANY BĘBEN NA WĄŻ

Oszczędność miejsca i wygoda: ze składaną korbą do praktycznego, uporządkowanego przechowywania węża wysokociśnieniowego. Specjalna blokada utrzymuje bęben w ustawionej pozycji.



🌿 TRYB EKOLOGICZNY

Bardziej ekonomiczne mycie: w trybie ECO - maksymalną temperaturę pracy można ustawić na 55 ° C, podczas gdy zużycie energii zmniejsza aż do 50%.
(z modelami e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36 i e-therm 873 M 48)

Seria e-therm



ZORGANIZOWANY SYSTEM

praktyczne uchwyty do przechowywania pistoletu i lanc

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (WARIANT)
oszczędność miejsca i wygoda ze składaną korbą

CYFROWY PANEL STEROWANIA
cyfrowa regulacja temperatury, 2 różne tryby sterowania temperaturą

POZIOM EKOLOGICZNY
do zastosowań energooszczędnych (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)



e-therm 603 M 36 | 642260

► **AKCESORIA** | Strona 74-96

WYPOSAŻENIE

- ⚡ Błyskawiczny system wtykowy D12
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop z opóźnionym wyłączeniem
- Bezpieczne wyłączenie
- Regulacja ciśnienia
- Hamulec nastawny
- Zbiornik na wodę: pojemność 12 l (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)

WYPOSAŻENIE DO WODY GORĄCEJ OGRZEWANEJ ELEKTRYCZNIE

- Termostat cyfrowy
- Czujnik przepływu
- Ochrona przed przegrzaniem
- Licznik roboczogodzin



42280

WARIANT - NOM

Zestaw NOM Wersja bez bębna	Nr. art.	42280
Zestaw NOM Wersja z bębniem	Nr. art.	42281

Pozostałe informacje odnośnie NOM na stronie 75

MODEL	e-therm 500 M 18 e-therm 500 M 18 T	e-therm 500 M 24 e-therm 500 M 24 T	e-therm 603 M 36 e-therm 603 M 36 T	e-therm 873 M 36 e-therm 873 M 36 T	e-therm 873 M 48 e-therm 873 M 48 T
Nr. art. bez bębna na wąż	642050	642150	642250	642300	642350
Nr. art. T z bębniem na wąż	642060	642160	642260	642310	642360

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15	30-150 3-15
Wydajność wody	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780	13 780
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17	170 17
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	1400	1400	1400	1400	1400
Podłączenie	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 59	400 3 50 76
Pobór mocy	kW	20	27	38	40	52
Kabel zasilający	m	5	5	5	5	5
Wtyczka		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Poziom ekologiczny		—	—	●	●	●
Wymiary (D x S x W) bez bębna na wąż	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Wymiary (D x S x W) z bębniem na wąż	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Masa bez bębna na wąż z bębniem na wąż	kg	128 136	128 136	160 168	160 168	160 168

DANE TECHNICZNE DLA WODY GORĄCEJ

Wydajność ciepłej wody przy 12° C na wlocie	°C	48	60	75	68	80
Moc grzewcza	kW	18	24	36	36	48

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż bez bębna na wąż	m Nr. art.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Wysokociśnieniowy wąż z bębniem na wąż	m Nr. art.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13310	13310	13310	13310	13310

DZIĘKI ODPOWIEDNIM NARZĘDZIOM ZAWSZE WSZYSTKO POD KONTROLĄ



Gotowy do użycia za pomocą jednego kliknięcia: Dzięki naszemu wszechstronnemu wyposażeniu każde Kränzle staje się uniwersalnym urządzeniem do wielu zastosowań. Czyszczenie powierzchni lub rur, piaskowanie lub szczególnie dokładne czyszczenie z użyciem piany w celu usunięcia grubych zanieczyszczeń. Wszystkie akcesoria są wyposażone w nasz system szybkiej wymiany, który zapewnia szybkie, łatwe i bezpieczne podłączenie lanc czyszczących i akcesoriów.



DANE TECHNICZNE



SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY

Przemysłane, szybkie i niezawodne: Szybka wymiana akcesoriów przy pomocy hartowanych elementów ze stali szlachetnej zapewniają prostotę i zawsze bezpieczne połączenie pistoletu z lancami i innymi akcesoriami. Nowy pistolet Starlet 3 jest również przekonujący pod względem wzornictwa i komfortu.



SZEŚCIOKĄTNE ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEKRĘCANIEM

Lance czyszczące i akcesoria wyposażone w złącze sześciokątne można zablokować w sześciu różnych pozycjach, aby zapobiec ich skręcaniu. Zapobiega to niezamierzonemu przekręcaniu się akcesoriów i umożliwia bardziej stabilną współpracę z pistoletem.



WERSJE NOM

Szczególnie nadają się do stosowania w obszarach o wyższych obostrzeniach higienicznych i sanitarnych: Wersje Kränzle Non-Marking nie pozostawiają żadnych śladów. Posiadają także podwyższoną odporność na ścieranie, co zapewnia również większą żywotność węży i kół.



OCHRONA PRZED SKRĘCANIEM

Nie daj się zaskoczyć: specjalne złącze gwintowo-obrotowe zapobiega skręcaniu się węża wysokociśnieniowego podczas pracy i zmniejszenie prawdopodobieństwo uszkodzenia węża wysokociśnieniowego. Gwarantuje bezproblemowy proces czyszczenia.

SPIS TREŚCI

Pistolety z zabezpieczeniem	76-77
Lance czyszczące	78-83
Czyszczenie powierzchni	84
Czyszczenie pianą Dodatek	85
Lanca teleskopowa	86-87
Akcesoria specjalne	88
Ssanie / odsysanie Filtr	89
Stół ze stali nierdzewnej	90-91
Uchwyty ściennie	92
Uchwyt na lancę Zwijacze węży	93
Adapter	93
Przejście na system wtykowy D12	94-95
Węże wysokociśnieniowe	96

DZIAŁA CO NAJMNIEJ

TAK DOBRZE, JAK WYGLĄDA

STARLET 3

Starlet 3 łączy funkcjonalność z designem i umożliwia precyzyjną i płynną pracę. Dzięki lekkiej konstrukcji, pistolet wygodnie leży w dłoni nawet podczas długiego czasu pracy i pozwala na komfortową pracę w zakresie ciśnień do 270 bar i przepływów wody do 40 l/min.



DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE

Moc System wtykowy D12
Ciśnienie robocze maks. 270 bar | 27 MPa
Wydajność wody maks. 40 l/min
Temperatura maks. 150 °C
Nr. art. 12500

■ **KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA**
w nowoczesnym wzornictwie dla wygodnej obsługi

■ **ERGONOMICZNY UCHWYT**
Dostosowany do naturalnego kształtu dłoni

■ **PŁYNNIE DZIAŁAJĄCY SPUST**
dla łatwiejszego uruchamiania przepływu wody

■ **ROZWIĄZANIE ZAPOBIEGAJĄCE PRZEKRĘCANIU SIĘ**
Umożliwia blokowanie akcesoriów za pomocą urządzeń zapobiegających przekręcaniu się

KOMFORT I WYTRZYMAŁOŚĆ

ZAPEWNIAJĄCE DOSKONAŁE

CZYSZCZENIE

STARLET 4

Starlet 4 łączy w sobie jakość i niezawodność podczas profesjonalnego czyszczenia. Dzięki lekkiej, ale wytrzymałej konstrukcji, pistolet wysokociśnieniowy umożliwia wygodną obsługę i precyzyjną kontrolę przepływu wody. Niezależnie od tego, czy chodzi o czyszczenie powierzchniowe, czy usuwanie grubszych zabrudzeń: Starlet 4 jest przystosowany do ciśnienia roboczego wynoszącego 210 bar i wydajności wody 20 l/min, co czyni go idealnym wyborem do większości zastosowań.



DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE

Moc System wtykowy D12
Ciśnienie robocze maks. 210 bar | 21 MPa
Wydajność wody maks. 20 l/min
Temperatura maks. 100 °C
Nr. art. 12525

■ **ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA**
dla bezpiecznego i wygodnego chwytu podczas procesu czyszczenia

■ **ERGONOMICZNY UCHWYT**
dla pracy bez zmęczenia

■ **ROZWIĄZANIE ZAPOBIEGAJĄCE PRZEKRĘCANIU SIĘ**
Do blokowania akcesoriów za pomocą uchwytu sześciokątnego

■ **PŁYNNIE DZIAŁAJĄCY SPUST**
wymaga mniej wysiłku



INTELIGENTNA TECHNOLOGIA

DYSZ ZAPEWNIĄ MAKSYMALNĄ

MOC CZYSZCZENIA



LANCA CZYSZCZĄCA Z DYSZĄ WAHADŁOWĄ

Przekonuje nawet w najtrudniejszych warunkach: Nowa lanca czyszcząca z dyszą wahadłową, wykonana z odpornej na zużycie stali nierdzewnej, usuwa najbardziej uporczywe zabrudzenia, zapewniając jednocześnie czyszczenie całej powierzchni. Jej inteligentna konstrukcja łączy w sobie zalety lancy płaskostrumieniowej z mocą strumienia punktowego. Oscylujący strumień wody zapewnia doskonałe rezultaty czyszczenia przy znacznie zwiększonej wydajności sptukiwania.

- Wytwarza unikalny strumień wody (efekt Coandy)
- Bez ruchomych części, a więc solidne i trwałe
- Oszczędność energii i wody dzięki szybszemu czyszczeniu
- Praca o niskim poziomie wibracji i hałasu

PRAKTYCZNIE NIEZNISZCZALNA
wykonane ze stali nierdzewnej



INTELIGENTNA KONTROLA PRZEPŁYWU
oscylujący strumień punktowy zwiększa siłę czyszczenia



LANCE CZYSZCZĄCE



12434-PD4503

Lanca z dyszą wahadłową

NOWOŚĆ

Długość	mm	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Nr. art.
500		○ 03	45°	12434-PD4503
500		● 042	45°	12434-P45042



12424-PD3008

Lanca z dyszą wahadłową

■ z uchwytem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Nr. art.
1000		● 05	30°	12424-PD3005
1000		● 07	30°	12424-PD3007
1000		● 08	30°	12424-PD3008
1000		● 11	30°	12424-PD3011



LANCE CZYSZCZĄCE



12435-M20028

Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską				
Długość	mm	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Nr. art.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045
500		R 1/4" IG, bez dyszy **	bez dyszy **	12435-XXX



12420-D2503

Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską				
■ z uchwytem				
Długość	mm	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Nr. art.
1000		03	25°	12420-D2503
1000		035	25°	12420-D25035
1000		04	25°	12420-D2504
1000		045	25°	12420-D25045
1000		05	25°	12420-D2505
1000		055	25°	12420-D25055
1000		06	25°	12420-D2506
1000		065	25°	12420-D25065
1000		07	25°	12420-D2507
1000		075	25°	12420-D25075
1000		08	25°	12420-D2508
1000		085	25°	12420-D25085
1000		11	25°	12420-D2511
1000		125	25°	12420-D25125
1000		05	40°	12420-D4005
1000		06	40°	12420-D4006
1000		065	40°	12420-D40065
1000		08	40°	12420-D4008
1000		085	40°	12420-D40085
1000		11	40°	12420-D4011
1000		125	40°	12420-D40125
1000		15	40°	12420-D4015
1000		175	40°	12420-D40175
1000		20	40°	12420-D4020
1000		R 1/4" IG, bez dyszy **	bez dyszy **	12420-XXX
1250		R 1/4" IG, bez dyszy **	bez dyszy **	124220-XXX
1500		R 1/4" IG, bez dyszy **	bez dyszy **	124210-XXX

**Dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno.

DYSZA PŁASKA

Nasze zalecenia dotyczące czyszczenia delikatnych, wrażliwych powierzchni. Płaska dysza ze strumieniem w kształcie stożka (Kąt natrysku: 20 - 40 °) działa delikatnie, niejako „wymiatając” zabrudzenia.



DYSZA O SZEROKIM KĄCIE NATRYSKU

- 20° KĄT NATRYSKU**
Dysza nożowa
Materiał: mosiądz
- 25° KĄT NATRYSKU**
Dysza płaska
Materiał: stal szlachetna
- 40° KĄT NATRYSKU**
Dysza płaska
Materiał: stal szlachetna

LANCE CZYSZCZĄCE

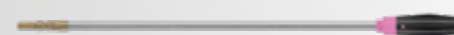


VARIO-JET

Lanca natryskowa do natrysku punktowego lub płaskiego umożliwia wygodne przełączanie z trybu wysokociśnieniowego na niskociśnieniowy. Myjki wysokociśnieniowe ze zintegrowanym podawaniem chemii mogą zasysać środek czyszczący przez pompę wysokociśnieniową. Dzięki temu możliwe jest stosowanie chemii czyszczącej bez konieczności wymiany akcesoriów.

VARIO-JET DUO

W przeciwieństwie do Vario-Jet, Vario-Jet Duo ma tylko 2 funkcje (Duo). Obracając obudowę dyszyobudowę dyszy. Można przełączać między strumieniem punktowym i płaskim.



Lance z dyszą Vario-Jet			
■ z zabezpieczeniem przed skręceniem węża			
Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
500		028	12437-028
500		03	12437-03
500		042	12437-042

Lance z dyszą Vario-Jet Duo			
Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
500		028	12433-028
500		03	12433-03
500		042	12433-042

12436-M20042

Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną				
■ maks. 250 bar 25 MPa ■ maks. 150 °C ■ z zabezpieczeniem przed skręceniem węża				
Długość	mm	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Nr. art.
500		042	20°	12436-M20042
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505

12431-D2503

Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną				
■ maks. 250 bar 25 MPa ■ maks. 150 °C ■ z uchwytem				
Długość	mm	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Nr. art.
1000		03	25°	12431-D2503
1000		045	25°	12431-D25045
1000		05	25°	12431-D2505
1000		07	25°	12431-D2507
1000		R 1/4" IG, bez dyszy **	bez dyszy **	132061
1500		R 1/4" IG, bez dyszy **	bez dyszy **	132062

132051

Krótka dysza nastawna			
Długość	mm	Zabezpieczenie przed przekręcaniem	Nr. art.
180		●	132051
340		uchwyty	132060

**Dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno. Krótkie dysze regulacyjne nie mogą być używane z dyszą punktową.

LANCE Z DYSZĄ REGULOWANĄ

Ciśnienie robocze można kontrolować bezpośrednio na lancy. Płaski strumień do pracy pod wysokim ciśnieniem lub silny efekt spłukujący w trybie niskiego ciśnienia, odpowiednie do aplikacji środków czyszczących wraz z urządzeniami, które mogą zasysać środki czyszczące.



LANCE CZYSZCZĄCE



12438-028



Lanca dirtkiller

- Wydajność wody maks. 15 l/min
- Ciśnienie robocze maks. 180 bar | 18 MPa

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
500		028	12438-028
500		03	12438-03
500		042	12438-042
500		045	12438-045
500		05	12438-05
500		055	12438-055

LANCE DIRTKILLER I TURBOKILLER

Poprzez wirujący strumień wody uzyskujemy bardzo silny efekt czyszczący oraz pokrycie większego obszaru a przez to skrócenie czasu pracy. Do stosowania na niewrażliwych powierzchniach (powierzchnie betonowe, murowane, itp.) Lance Turbo znajdują zastosowanie przy dużych przepływach wody i maksymalnym ciśnieniu roboczym.



Rys.: Dirtkiller

Rys.: Turbokiller

****Dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno.**

12425-042



Lanca dirtkiller

- Wydajność wody maks. 15 l/min
- Ciśnienie robocze maks. 180 bar | 18 MPa
- z uchwytem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
1000		03	12425-03
1000		035	12425-035
1000		042	12425-042
1000		045	12425-045
1000		05	12425-05
1000		055	12425-055
1000		06	12425-06
1000		07	12425-07
1000		075	12425-075

12430-045



Lanca turbokiller

- Wydajność wody maks. 40 l/min
- Ciśnienie robocze maks. 250 bar | 25 MPa
- z uchwytem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
1000		035	12430-035
1000		04	12430-04
1000		045	12430-045
1000		05	12430-05
1000		055	12430-055
1000		07	12430-07
1000		08	12430-08
1000		09	12430-09
1000		10	12430-10
1000		11	12430-11
1000		12	12430-12

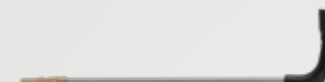


Wraz z zamówieniem prosimy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej.

LANCE CZYSZCZĄCE



410756



Lanca do czyszczenia powierzchni przypodłogowych

- do trudno dostępnych miejsc
- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
500		07	410756



Lanca do WC

- Dysza regulowana
- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Nr. art.	12540
Długość	mm 500
Wielkość dyszy	D25055

121332



Podwójna lanca z obracaną rękojeścią

- Bezstopniowa regulacja ciśnienia roboczego
- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
660		D3035 **	121332

125301



Podwójna lanca z obracaną rękojeścią

- Bezstopniowa regulacja ciśnienia roboczego
- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
660		D3035 **	125301

411545



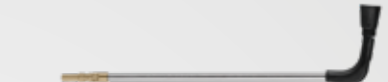
Przedłużacz do lancy

- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Długość	mm	Wyjście	Nr. art.
342		Złącze wtykowe D12	411544
500		Złącze wtykowe D12	411545

****Seryjna dysza niskociśnieniowa. Dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno.**

410755



Lanca do czyszczenia powierzchni przypodłogowych z przedłużeniem

- do trudno dostępnych miejsc
- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
1000		07	410755



Lanca z regulacją kąta pracy

- Bezstopniowe przestawianie kąta wygięcia od 20° - 140°

Nr. art.	121801-XXX
Długość	mm 1100
Wyjście	R 1/4" IG, bez dyszy **

12133



Podwójna lanca z obracaną rękojeścią

- Bezstopniowa regulacja ciśnienia roboczego

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
1000		D3035 **	12133

125302



Podwójna lanca z obracaną rękojeścią

- Bezstopniowa regulacja ciśnienia roboczego

Długość	mm	Wielkość dyszy	Nr. art.
1000		D3035 **	125302

411547



Przedłużacz do lancy

- z uchwytem

Długość	mm	Wyjście	Nr. art.
1000		Złącze wtykowe D12	411546
1250		Złącze wtykowe D12	411547
1500		Złącze wtykowe D12	411548

CZYSZCZENIE POWIERZCHNI



optional

Round Cleaner UFO krótki

do małych i średnich powierzchni

Nr. art.	41855
+ Adapter D12	12441
Wejście	M22x1.5 AG
Ø	mm 300
Ciśnienie robocze	bar MPa 180 18
Wydajność wody maks.	l/min 12
Masa	kg 1.9
Wielkość dyszy	045



Round Cleaner UFO długi, z stali szlachetnej

do małych i średnich powierzchni

Nr. art. Wielkość dyszy 045	41891
Nr. art. Wielkość dyszy 055	41890
Ø	mm 350
Ciśnienie robocze	bar MPa 210 21
Wydajność wody maks.	l/min 15
Masa	kg 5.5

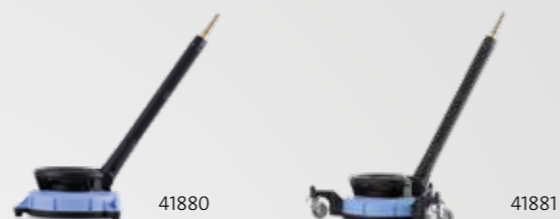


Round Cleaner INOX 410

do małych i średnich powierzchni

Nr. art.	41814
Ø	mm 410
Ciśnienie robocze	bar MPa 180 18.0
Wydajność wody maks.	l/min 14
Masa	kg 3.6
Wielkość dyszy	045

** W przypadku korzystania ze Starlet 3 wymagane jest przedłużenie nr art. 411544.



Round Cleaner UFO długi

do małych i średnich powierzchni

Nr. art. bez kótek	41880
Nr. art. z kótkami	41881
Ø	mm 300
Ciśnienie robocze	bar MPa 180 18
Wydajność wody maks.	l/min 12
Masa bez kótek	kg 2.4
Masa z kótkami	kg 3.1
Wielkość dyszy	045



Round Cleaner INOX 300

do małych i średnich powierzchni

Nr. art.	41813
Ø	mm 300
Ciśnienie robocze	bar MPa 160 16.0
Wydajność wody maks.	l/min 12
Masa	kg 2.9
Wielkość dyszy	045



Round Cleaner INOX 520

do małych i średnich powierzchni

Nr. art.	41812
Ø	mm 520
Ciśnienie robocze	bar MPa 220 22.0
Wydajność wody maks.	l/min 26
Masa	kg 11.4
Wielkość dyszy	06

PODAWANIE CHEMII | DODATEK



135303



135313

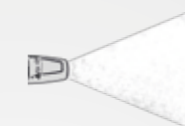
Pianownica

generowanie piany myjącej
 ■ regulowany kąt natrysku (strumień punktowy - strumień płaski)
 ■ w zestawie nakrętka

Pojemność zbiornika	Litr	Nr. art.
1		135303
2		135313



STRUMIEŃ PUNKTOWY



STRUMIEŃ PŁASKI

1 Litr



2 Litr

Pojemnik zapasowy do pianownicy

Do wymiany i przechowywania środków czyszczących

Pojemnik bez pokrywy	Nr. art.
1 Litr	135320
2 Litr	135321
Nakrętka	135336

412710



412711

412721



412731



Kränzle Neutral

Uniwersalny środek do usuwania trudno zmywalnych zabrudzeń
 ■ wartość pH**: 8.5

Pojemnik	Litr	Nr. art.
1		412710
5		412711
25		412712
950		412718 NOWOŚĆ

Kränzle Plus

Specjalny środek myjący do usuwania tłustych zanieczyszczeń
 ■ wartość pH**: 10.5

Pojemnik	Litr	Nr. art.
5		412721
25		412722

Kränzle Marine

Do mycia silników
 ■ alkaliczny
 ■ wartość pH**: 11.0

Pojemnik	Litr	Nr. art.
5		412731
25		412732



Środek do rozpuszczania kamienia wapiennego (Koncentrat)

Usuwanie kamienia z myjek wysokociśnieniowych
 Usuwanie osadów kamiennych
 ■ wartość pH**: 1.0

Pojemnik	Litr	Nr. art.
1		412580



Wysokiej jakości olej przekładniowy

Do wszystkich pomp wysokociśnieniowych firmy Kränzle

Pojemnik	Litr	Nr. art.
0.25		400931
1		400932
5		400933
20		400934



Ważna wskazówka:

W przypadku używania chemicznych środków myjących należy przestrzegać odpowiednich rozporządzeń, przepisów, wskazówek bezpieczeństwa oraz kart charakterystyki substancji niebezpiecznych. Karty charakterystyk materiałów niebezpiecznych pod: www.kraenzle.com/sda

**Wartość pH: Stan nierozcieńczony

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się wypróbowanie środka myjącego na powierzchni przeznaczonej do mycia.

WYDAJNE NARZĘDZIE DO PROFESJONALNEGO CZYSZCZENIA

LANCA TELESKOPOWA

Lanca teleskopowa to wygodne i skuteczne rozwiązanie do czyszczenia trudno dostępnych miejsc na dużych wysokościach. Dzięki tej lancy teleskopowej można pracować bez rusztowania lub podnośnika i bezpiecznie czyścić różne powierzchnie z ziemi, w tym fasady, sufity, powierzchnie szklane i instalacje solarne.



WEWNĘTRZNY WĄŻ WYSOKOCIŚNIENIOWY
zapewnia niezawodne i bezpieczne zaopatrzenie w wodę podczas procesu czyszczenia.



PASEK DO PRZENOSZENIA

Opcjonalnie lanca teleskopowa może być dostarczona z paskiem do przenoszenia lub paskiem na ramię, aby transport i obsługa były jeszcze wygodniejsze.

Nr. art. 122100



Lanca teleskopowa

Do łatwego czyszczenia trudno dostępnych miejsc na dużych wysokościach. Czyszczenie bez rusztowania lub podnośnika - bezpiecznie z ziemi.

Nr. art.	121900
Wejście/Wyjście	M22x1.5 AG
Długość min. maks.	m 2.4 5.4
Ciśnienie robocze ze szczotką myjącą maks.	bar MPa 40 4
Wydajność wody maks.	l/min 30



Lanca z regulacją ciśnienia

NOWOŚĆ

Nr. art. bez dyszy **

122110-XXX



Szczotka myjąca

DLA PROFESJONALISTÓW

- Naturalne włosie
- Podłączenie M22x1.5 AG

Nr. art.

410500



AKCESORIA SPECJALNE



128060



Szczotka myjąca

- Naturalne włosie
- Głowica szczotki DxS: 240x90 mm
- z zabezpieczeniem przed skręceniem (500 mm)

Długość rurki	mm	Nr. art.
500		128060
750		128061

128062



Szczotka myjąca

- Naturalne włosie
- Głowica szczotki DxS: 240x90 mm
- Z uchwytem na lancy

Długość rurki	mm	Nr. art.
1000		128062
1250		128063
1500		128064



opcjonalny

Szczotka myjąca płaska

- Plastikowe włosie

Nr. art.	41073
+ Adapter D12	12441
Wejście	M22x1.5 AG
Głowica szczotki DxS mm	180x65

410506



Obrotowa szczotka myjąca

- Naturalne włosie
- Głowica szczotki Ø: 180 mm
- z zabezpieczeniem przed skręceniem

Długość rurki	mm	Nr. art.
342		410506

410507



Obrotowa szczotka myjąca

- Naturalne włosie
- Głowica szczotki Ø: 180 mm
- Z uchwytem na lancy

Długość rurki	mm	Nr. art.
1000		410507
1250		410508
1500		410509



Ośłona przeciwbryzgowa

- Do czyszczenia powierzchni bez wody rozpryskowej
- Można stosować do wszystkich dysz myjących

Nr. art.	132600
Ø dół	mm 285x190



opcjonalny

Zestaw do piaskowania na mokro

- W celu strumieniowego mycia piaskowca i fasad
- z węzłem i lancy ssącą

Nr. art.	41068
+ Adapter D12	12441
Wejście	M22x1.5 AG
Ciśnienie robocze	bar MPa 130 13
Wydajność wody	l/min 10
do materiału do strumieniowania	mm 0.2 - 2.0
Wielkość dyszy	● 055



Wąż z dyszą do czyszczenia rur

- Ciśnienie robocze maks.: 200 bar | 20 MPa
- Wielkość dyszy bez otworu z przodu: KN 055
- pozostałe dysze na zapytanie
- Wielkość dyszy z otworem przednim: KNF 055

Długość	m	Nr. art. bez otworu z przodu	Nr. art. z otworem przednim
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F
25		125503	125503-F
30		125504	125504-F

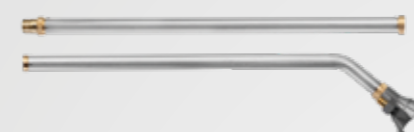


BEZ OTWORU Z PRZODU
3 strumienie do tyłu



Z OTWOREM PRZEDNIM
3 strumienie do tyłu
1 strumień do przodu

ZASYSANIE / ODSYSANIE | FILTR



Odsysacz do szlamu

- Odsysanie szlamu z bajor i oczek wodnych
- Do myjek wysokociśnieniowych powyżej 10 l/min

Nr. art.	41791
Wejście	M22x1.5 AG
Długość	m 2
Ciśnienie robocze maks.	bar MPa 250 25
Wydajność wody maks.	l/min 20
Wysokość ssania - maks.	m 3
Wydajność ssąca przy 130 / 220 bar	l/h 10000 17500
Wielkość dyszy	● 055



Odsysacz do szlamu

- Odsysanie szlamu z bajor i oczek wodnych
- Do myjek wysokociśnieniowych powyżej 10 l/min
- Średnica węża 1 1/2"

Nr. art.	41104
Wejście	M22x1.5 AG
Długość węża	m 3.8
Ciśnienie robocze maks.	bar MPa 250 25
Wydajność wody maks.	l/min 20
Wysokość ssania - maks.	m 3
Wydajność ssąca przy 130 / 220 bar	l/h 10000 17500
Wielkość dyszy	● 055



Nasadka do mycia basenu

- Nakładka do odsysacza szlamu ze stali szlachetnej

Nr. art.	418030
Wejście	M22x1.5 AG
Wymiary L	mm 320
Ciśnienie robocze maks.	bar MPa 250 25
Wydajność wody maks.	l/min 20
Wysokość ssania - maks.	m 3
Wydajność ssąca przy 130 / 220 bar	l/h 10000 17500
Wielkość dyszy	● 055



Wąż ssący z filtrem zasysania

- z zaworem zwrotnym
- Do myjek wysokociśnieniowych powyżej 10 l/min

Nr. art.	150383
Wejście	3/4" IG
Długość węża	m 3

133003



133201

Wejściowy filtr do wody

- Wejście i wyjście z mosiądzu, oprócz artykułu: 13310

Wejście	Wyjście	Nr. art.
3/4" AG (Przyłącze z tworzywa sztucznego)	3/4" IG (Złączka)	13310
3/4" AG	3/4" IG (Złączka)	133003
Złącze błyskawiczne z zaczepami (GEKA)	Złącze błyskawiczne z zaczepami (GEKA)	133005
3/4" AG	3/4" IG (Złączka)	133201



STÓŁ ROBOCZY ZE STALI NIERDZEWNEJ - IDEALNY DO MYJEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH WS/WSC-RP

NOWOŚĆ

Stół ze stali nierdzewnej został zaprojektowany specjalnie dla urządzeń WS/WSC-RP i charakteryzuje się wysoką stabilnością, komfortem i dopasowaniem. Szczególnie praktyczną cechą jest brak konieczności wiercenia skomplikowanych otworów w ścianie, co sprawia, że instalacja jest szybka i łatwa. Dzięki odpornej na rdzę stali nierdzewnej stolik idealnie nadaje się do użytku w wilgotnych miejscach.

WSPORNIKI DO ZDERZAKÓW GUMOWYCH

służą do łatwego i bezpiecznego mocowania myjek wysokociśnieniowych. Jednocześnie tłumią one drgania



OTWORY MONTAŻOWE

Specjalnie do automatycznego zwijacza węża i podłogowego uchwytu na lance



NÓŻKI POZIOMUJĄCE

Regulowana wysokość, wyrównuje nierówne powierzchnie i zapewnia bezpieczne oparcie dla stóp

Stół ze stali nierdzewnej

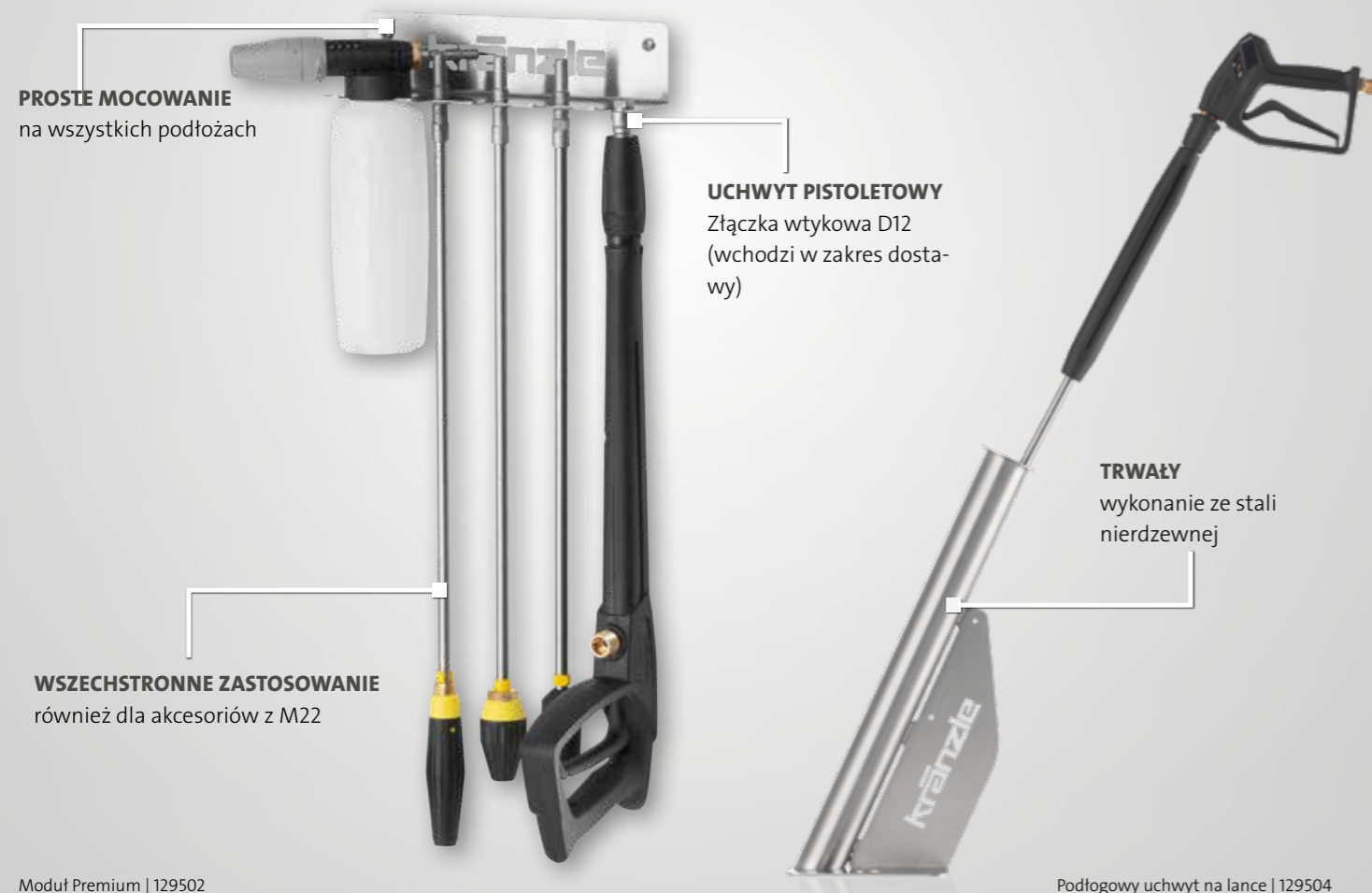
Materiał	Edelstahl
Wymiary D x S x W	77 58 73
Nr. art.	16206



WSZYSTKO NA SWOIM MIEJSCU

MODUŁY DO PRZECHOWYWANIA AKCESORIÓW

Koniec poszukiwań: bez odpowiednich akcesoriów osiągnięcie doskonałych rezultatów czyszczenia jest prawie niemożliwe. Aby wszystkie akcesoria były zawsze pod ręką i aby nie stracić ich z oczu, Kränzle oferuje odpowiedni uchwyt dla każdego akcesorium. Są one kompatybilne z całym asortymentem osprzętu Kränzle - również z osprzętem z gwintem M22.



AKCESORIA

UCHWYT NA LANCĘ | ZWIJACZE WĘŻY



Podłogowy uchwyt na lance

do montażu na podłodze, z króćcem przeciekowym
■ Nadaje się do przechowywania 2 lanc

Nr. art.	129504
Długość rurki mm	590
Ø mm	55



Ścienne uchwyt na lance

do montażu na ścianie
■ Nieodpowiedni do lanc Turbokiller

Nr. art.	129505
Długość rurki mm	590
Ø mm	55



Zestaw do przebrojenia na bęben automatyczny

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Nr. art.	48950
Wysokociśnieniowy wąż m	20 (DN8)



Automatyczny zwijacz węża

■ łącznie z węzłem podłączeniowym o długości 2 m

Nr. art.	43855
Wysokociśnieniowy wąż m	20 (DN8)



Automatyczny zwijacz węża ze stali nierdzewnej

■ łącznie z węzłem podłączeniowym o długości 2 m

łącznie z węzłem wysokociśnieniowym m	Nr. art.
20 (DN8)	412681
30 (DN8)	412691

UCHWYTY ŚCIENNE



Moduł na lance i szczotki

Oszczędność miejsca na przechowywanie do siedmiu lanc i szczotek do mycia
■ w tym uchwyt pistoletowy D12

Nr. art.	129500
Wymiary (D x S x W) mm	300x50x70



Uchwyt na pianownicę

Duże zagłębienie do praktycznego zamocowania aplikatora piany

Nr. art.	129501
Wymiary (D x S x W) mm	80x70x70



Moduł Premium

do przechowywania maksymalnie czterech lanc czyszczących i pianownicy
■ w tym uchwyt pistoletowy D12

Nr. art.	129502
Wymiary (D x S x W) mm	300x70x70

ADAPTER



ZESTAW DODATKOWY-CZUJNIK PRZEPŁYWU

Do ochrony urządzenia w przypadku braku wody w instalacji.

Nr. art.	126342
Natężenie przepływu l/min	4



Napowietrzenie rury z blokadą przepływu zwrotnego

Do zamontowania pomiędzy urządzeniem i przewodem wody pitnej
■ z zaworem zwrotnym

Nr. art.	410164
Wejście	3/4" IG
Wyjście	3/4" AG



44192

Adapter do kominia

W przypadku elementów zamontowanych w pomieszczeniach wewnętrznych
■ Dla serii therm ■ Ø 200 mm

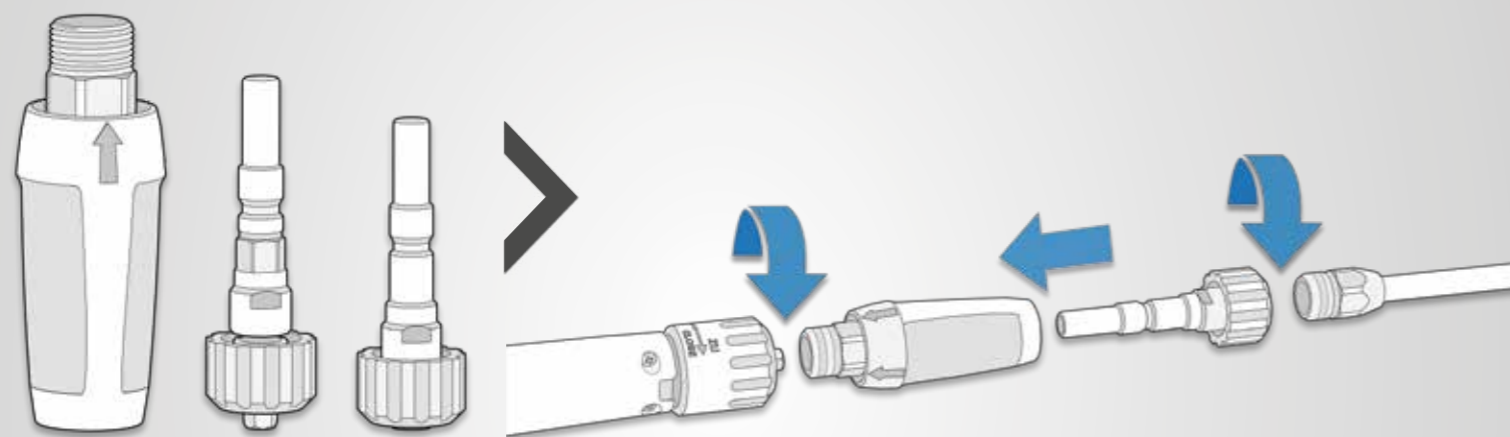
Długość mm	Nr. art.
200	44192
385	441921

BEZPIECZNIE JAK ZAWSZE, SZYBKO JAK NIGDY DOTĄD



PRZEJŚCIE NA SYSTEM WTYKOWY D12

Połączenie gwintowe zawsze było gwarancją niezawodnego połączenia między pistoletem a lancami. Dzięki innowacyjnemu systemowi szybkiej wymiany zdecydowanie rozwinęliśmy tę sprawdzoną technologię: Osprzęt typu plug-in łączy w sobie bezpieczeństwo połączenia z dodatkowym komfortem. Dzięki prostemu podłączeniu lanc można je wymieniać wygodniej i szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

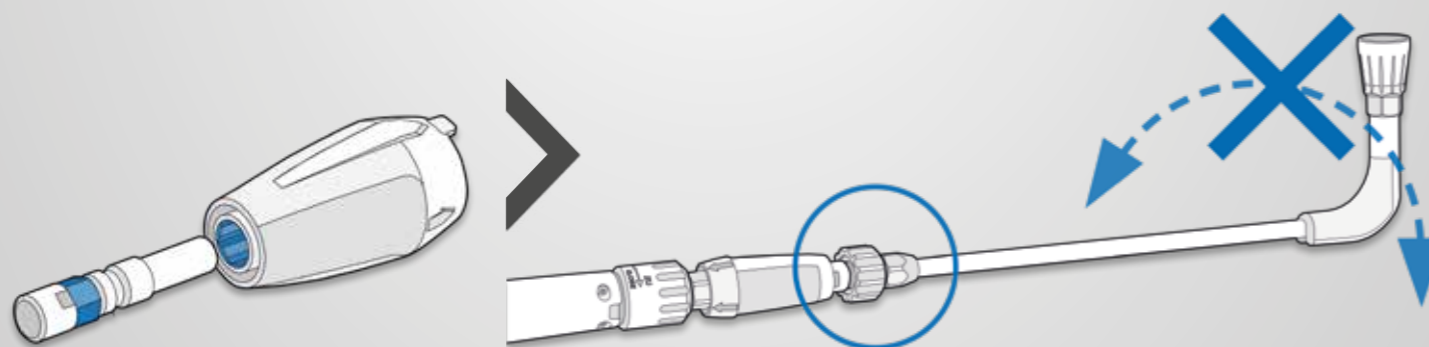


PRZEBROJENIE | Nr. art. 13455

- Mocowanie systemu wtykowego D12
- Złączka wtykowa z zabezpieczeniem przed przekręceniem
- Złączka wtykowa bez rozwiązania zabezpieczającego przed obrotem

ŁATWA KONWERSJA POŁĄCZEŃ

- Przykręcić nasadkę złącza wtykowego do pistoletu M22
- Przykręcić akcesoria ze złączem gwintowanym M22 do złączki wtykowej
- Umieścić złączkę wtykową w zaczepie złącza wtykowego



ZŁĄCZE SZEŚCIOKĄTNE

Zewnętrzny sześciokąt złącza wtykowego z zabezpieczeniem przed przekręceniem idealnie pasuje do wewnętrznego sześciokąta złącza wtykowego.

NIEOBROTOWA

Dzięki złączce wtykowej ze złączem sześciokątnym lance i akcesoria można zablokować w sześciu różnych położeniach. Dzięki temu przypadkowe przekręcenia akcesoriów należą już do przeszłości.

AKCESORIA | SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY D12

PRZEJŚCIE NA SYSTEM WTYKOWY D12



Przebrojenie na system wtykowy

Do adaptacji pistoletu i akcesoriów ze złączem gwintowanym M22 na system wtykowy D12

Nasadka złącza wtykowego	Adapter 1	Adapter 2	Nr. art.
M22x1.5 AG ▶ D12	Złącze wtykowe D12 bez zabezpieczenia przed przekręceniem	Złącze wtykowe D12 z zabezpieczeniem przed skręceniem węża	13455



124415



12440

Adapter złącza gwintowanego M22 ▶ na system wtykowy

Do stosowania akcesoriów Kränzle z przyłączem gwintowanym z systemem szybkiej wymiany wtyczek D12

Wejście	Wyjście	Zabezpieczenie przed przekręceniem	Długość mm	Nr. art.
Złącze wtykowe D12	M22x1.5 IG	–	100	12441
Złącze wtykowe D12	M22x1.5 IG	●	100	124415
Złącze wtykowe D12	M22x1.5 IG	–	400 z uchwytami	12440

Nasadka złącza wtykowego

Do przebudowy pistoletu ze złączem gwintowanym na szybkozmienny system wtykowy D12

Nr. art.	12443
Wyjście	D12

AKCESORIA NA ZŁĄCZE GWINTOWE M22

DLA URZĄDZEŃ, KTÓRYCH ROK PRODUKCJI PRZYPADA DO 2020 R.

Od 2020 r. wszystkie myjki wysokociśnieniowe są wyposażone wyłącznie w innowacyjny system szybkiej wymiany. Dotychczasowe akcesoria do czyszczenia z gwintowanymi złączkami do istniejących urządzeń Kränzle są oczywiście nadal dostępne.

► **POBIERZ: Katalog akcesoriów M22**

Zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę
Skanowanie kodu QR



WYSOKOCIŚNIENIOWE



wyposażenie standardow



NoM

Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym

■ Wejście Wyjście: M22x1.5 IG		■ Złączka obrotowa		■ Ochrona przed załamaniem		Dalsze wykonania na zapytanie			
Długość	m	Wkładka z siatki	SN	Ciśnienie robocze	bar MPa	Temperatura maks.	°C	Nr. art. wyposażenie standardowe	Nr. art. NoM
10 (DN6)	1			210 21		100		43416	434162
20 (DN6)	1			210 21		100		434161	434163
10 (DN8)	1			230 23		150		44878	–
10 (DN8)	2			400 40		150		41081	410811
15 (DN8)	1			230 23		150		44879	–
15 (DN8)	2			400 40		150		–	410821
25 (DN8)	2			400 40		150		41084	410841
30 (DN8)	2			400 40		150		41080	410801



wyposażenie standardowe



NoM

Wąż zapasowy - do myjki wysokociśnieniowej z bębnem na wąż

■ Wyjście: M22x1.5 IG		■ Złączka obrotowa		■ Ochrona przed załamaniem		Dalsze wykonania na zapytanie				
Seria urządzenia	Długość	m	Wkładka z siatki	SN	Ciśnienie robocze	bar MPa	Temperatura maks.	°C	Nr. art. wyposażenie standardowe	Nr. art. NoM
K 1050	12 (DN6)	1			210 21		100		49116	–
Seria X	15 (DN6)	1			210 21		100		498000	480151
K 1154, K 1152, K 2000	15 (DN6)	1			210 21		100		48015	480151
Profi	15 (DN6)	1			210 21		100		43829	438291
mały quadro	15 (DN6)	1			210 21		100		40170	401701
quadro 599/799	20 (DN6)	1			210 21		100		434161	434163
quadro 899	15 (DN8)	1			210 21		100		44879	410821
duży quadro, Profi-Jet, B, Primus AT	20 (DN8)	2			400 40		150		41083	410831
therm C, therm CA	15 (DN8)	1 / NoM: 2			210 21 / NoM: 400 40		150		44879	410821
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm, Primus, Primus-RP	20 (DN8)	2			400 40		150		443812	443813
therm-RP 900 AT	15 (DN8)	2			400 40		150		44876	–



Wąż łączący

■ Wejście Wyjście: M22x1.5 IG		■ Złączka obrotowa		■ Ochrona przed załamaniem		Dalsze wykonania na zapytanie	
Długość	m	Wkładka z siatki	SN	Ciśnienie robocze	bar MPa	Nr. art.	
1 (DN8)	2			400 40		41265	
2 (DN8)	2			400 40		412651	



Złączka do węży

Nr. art.	
	13286
Wejście	M22x1.5 AG
Wyjście	M22x1.5 AG



**NIEZBĘDNE
W KAŻDYM DOMU**

**MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE-
DLA UŻYTKOWNIKÓW PRYWATNYCH**

WYJĄTKOWA JAKOŚĆ DLA UŻYTKOWNIKA DOMOWEGO

Wysokiej jakości technologia, zaprojektowana i zaprezentowana w doskonałym wydaniu: Kränzle oferuje serię K 1050 dla wymagających użytkowników prywatnych. Wygląd zewnętrzny to elegancka i kompaktowa obudowa. Wewnątrz znajdziesz zaawansowaną technologię i wysokiej jakości materiały, których używamy także do produkcji naszych profesjonalnych urządzeń czyszczących. Przemysłana gama akcesoriów sprawia, że są to najbardziej „uniwersalne” urządzenia, których możesz używać wokół domu i w ogrodzie.



DANE TECHNICZNE



SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY - NYPEL D10

Dopracowany, szybki i niezawodny: Szybka wymiana osprzętu za pomocą hartowanych elementów ze stali nierdzewnej, zapewnia proste i stabilne połączenie pistoletu z lancą i pozostałymi akcesoriami.



INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA HOBBYSTÓW

Wydajność i funkcjonalność: Użytkownicy prywatni od firmy Kränzle mogą oczekiwać tylko tego, co najlepsze w myjkach wysokociśnieniowych. Nasze serie urządzeń do użytku domowego oferują ten sam wysoki poziom jakości co profesjonalne urządzenia: mosiężna głowica pompy, ceramiczne tłoki, lance ze stali szlachetnej i podwozie Roto-Mold, zapewniają maksymalną żywotność.



SYSTEM TOTAL-STOP

Zmniejszone zużycie energii, wydłużona żywotność: Silnik wyłącza się automatycznie przy zwolnieniu pistoletu wysokociśnieniowego. Odciąża to pompę wysokiego ciśnienia, redukuje zużycie przekładni i silnika, jednocześnie zmniejszając poziom hałasu. W ten sposób nie tylko zmniejsza się hałas podczas pracy, ale także chroni się pompę wysokociśnieniową.



ZINTEGROWANY BĘBEN NA WĄŻ

Oszczędność miejsca i wygoda: ze składaną korbą do praktycznego, schludnego przechowywania węża wysokociśnieniowego. Specjalna blokada utrzymuje bęben w ustawionej pozycji.



KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Idealne połączenie formy i funkcjonalności: Technologia Kränzle i ich doskonała jakość nie dotyczy tylko wnętrza. Nasza dbałość o szczegóły dotyczy także obudowy. Do wyboru jest kompaktowa wersja przenośna lub wersje z kółkami ułatwiające transport przy większych dystansach. Każda z nich umożliwia przechowywanie w najbardziej oszczędzającym miejsce sposób.



WIELE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

Dzięki szerokiej gamie akcesoriów Kränzle, wzrasta gotowość do podjęcia się prawie każdego zadania czyszczącego wokół domu.



MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE | NA ZIMNĄ WODĘ | DLA UŻYTKOWNIKÓW PRYWATNYCH

Quickly



PRZECHOWYWANIE AKCESORIÓW

do wygodnego przechowywania akcesoriów i kabla zasilającego

UCHWYT NA PISTOLET

Pomocny uchwyt na pistolet wysokociśnieniowy podczas przerw w pracy

PRAKTYCZNY UCHWYT NA WĄŻ

Do uporządkowanego przechowywania węża wysokociśnieniowego

W ZESTAWIE Z ROUND CLEANER UFO

Do prostego i wydajnego czyszczenia podjazdów, tarasów itp.

PODWOZIE TERENOWE

Duże koła i wytrzymałe podwozie zapewniają łatwy transport i wysoką stabilność

SYSTEM TOTAL-STOP

wyłącza pompę, jeśli pistolet wysokociśnieniowy nie jest używany

MODEL	Quickly
Nr. art.	497500

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	bar MPa	130 13
Wydajność wody	l/min l/h	6.3 380
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	145 14.5
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	2800
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 7.9
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	1.8 1.35
Kabel zasilający	m	5
Wtyczka		Schuko
Wymiary (D x S x W)	mm	420 285 900
Masa	kg	20

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	8 (DN6) 497070
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12520
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	028 12900-028
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	028 42403-028
Round Cleaner UFO	Ø mm Nr. art.	260 41870
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13311

► AKCESORIA | Strona 106



WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D10
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Wejściowy filtr do wody
- Wąż wysokociśnieniowy



Seria K 1050



OBUDOWA ROTO-MOLD
praktycznie niezniszczalna
obudowa z tworzywa sztucznego

KOMFORTOWY BĘBEN NA WĄŻ (TST)
oszczędność miejsca i wygoda
ze składaną korbą

ZORGANIZOWANY SYSTEM
praktyczne uchwyty do
przechowywania pistoletu i lanc

WERSJA MOBILNA
kompaktowa konstrukcja ułatwia
transport i oszczędza miejsce

PODWOZIE TERENOWE
niezwykle wytrzymałe podwozie
dla łatwego transportu i wysoka
stabilność



K 1050 TST | 495101
K 1050 P | 49501

► **AKCESORIA** | Strona 106

WYPOSAŻENIE

- Błyskawiczny system wtykowy D10
- Pompa osiowa Kränzle
- System Total-Stop
- Wejściowy filtr do wody

MODELE

- K 1050 P - przenośne
- K 1050 TS - mobilne z uchwytem na wąż
- K 1050 TST - mobilne z bębniem na wąż



MODEL	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
Nr. art.	49501	495051	495101

DANE TECHNICZNE

Model		przenośne	z uchwytem na wąż	z bębniem na wąż
Ciśnienie robocze	bar MPa	130 13	130 13	130 13
Wydajność wody	l/min l/h	7.5 450	7.5 450	7.5 450
Dozwolone ciśnienie	bar MPa	160 16	160 16	160 16
Prędkość obrotowa napędu	Obr./min	2800	2800	2800
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6
Pobór mocy Moc użyteczna	kW	2.2 1.65	2.2 1.65	2.2 1.65
Kabel zasilający	m	5	5	5
Wtyczka		Schuko	Schuko	Schuko
Wymiary (D x S x W)	mm	390 290 370	340 350 860	340 350 860
Masa	kg	21	23	26

ZAKRES DOSTAWY

Wysokociśnieniowy wąż	m Nr. art.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Pistolet z zabezpieczeniem	Model Nr. art.	Starlet 4 12520	Starlet 4 12520	Starlet 4 12520
Lanca z dyszą płaską	Dysza Nr. art.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Lanca Dirtkiller	Dysza Nr. art.	opcjonalnie	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
Wejściowy filtr do wody	Nr. art.	13311	13311	13311

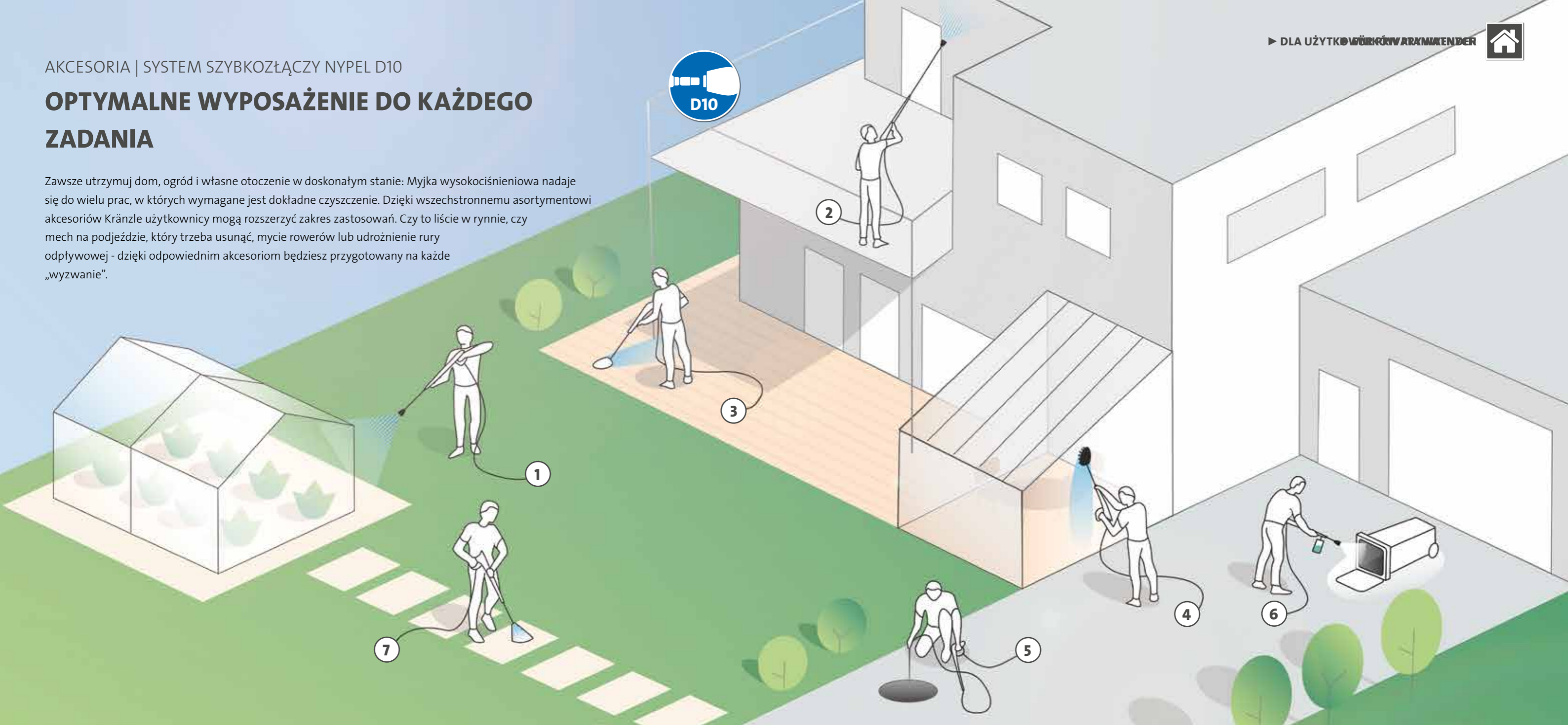




AKCESORIA | SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY NYPEL D10

OPTYMALNE WYPOSAŻENIE DO KAŻDEGO ZADANIA

Zawsze utrzymuj dom, ogród i własne otoczenie w doskonałym stanie: Myjka wysokociśnieniowa nadaje się do wielu prac, w których wymagane jest dokładne czyszczenie. Dzięki wszechstronnemu asortymentowi akcesoriów Kränzle użytkownicy mogą rozszerzyć zakres zastosowań. Czy to liście w rynnie, czy mech na podjeździe, który trzeba usunąć, mycie rowerów lub udrożnienie rury odpływowej - dzięki odpowiednim akcesoriom będziesz przygotowany na każde „wyzwanie”.



DANE TECHNICZNE

SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY - NYPEL D10

Dopracowany, szybki i niezawodny: Szybka wymiana osprzętu za pomocą hartowanych elementów ze stali nierdzewnej, zapewnia proste i stabilne połączenie pistoletu z lancą i pozostałymi akcesoriami.

ZABEZPIECZENIE

Akcesoria wyposażone w zabezpieczenie przed przekręceniem można zablokować w różnych pozycjach. Zapobiega to przypadkowemu przekręceniu się akcesoriów i umożliwia ich prowadzenie poprzez poruszanie pistoletem.



1. OBROTOWA DYSZA DIRTKILLER:

Wytwarza wirujący strumień punktowy, który usuwa nawet najbardziej uporczywe zabrudzenia

2. LANCA PRZEDŁUŻAJĄCA:

Sprawia, że drabina i inne elementy stają się zbędne. Ułatwia dostęp do trudno dostępnych miejsc

3. ROUND CLEANER UFO:

Dwie obrotowe dysze wysokociśnieniowe umożliwiają łatwe i skuteczne czyszczenie większych powierzchni, takich jak podjazdy lub tarasy

4. OBROTOWA SZCZOTKA MYJĄCA:

Miękkie włosie szczotki do mycia pozwala na delikatne czyszczenie wrażliwych powierzchni

5. WĄŻ DO CZYSZCZENIA RUR:

Wąż o długości 10 metrów do skutecznego usuwania zatorów w rurach i odpływach.

6. PIANOWNICA:

Wytwarza skuteczną pianę do usuwania grubych zabrudzeń (w połączeniu z Kränzle Neutral)

7. OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA:

Przezroczysta nasadka osłaniająca dyszę wysokociśnieniową i chroniąca otoczenie przed rozpryskującą się wodą

DO SERII K 1050 I QUICKLY



Starlet 4 **NOWOŚĆ**

Dla serii K 1050 i Quickly
 ■ Wejście: M22x1.5 AG
 ■ Wyjście: Złącze wtykowe D10

Nr. art.	12520
----------	-------



12900-03

Lanca z dyszą płaską

■ W przypadku normalnego zabrudzenia

Długość	mm	Dysza	Nr. art.
400		● 028	12900-028
400		○ 03	12900-03



42403-03

Lanca z dyszą wirową Dirtkiller

■ W przypadku normalnego zabrudzenia

Długość	mm	Dysza	Nr. art.
400		● 028	42403-028
400		○ 03	42403-03

12905-M2003

Lanca z dyszą regulowaną **NOWOŚĆ**

■ Reguluje ciśnienie robocze

Długość	mm	Dysza	Nr. art.
400		● 028	12905-M20028
400		○ 03	12905-M2003



Przedłużacze do lanc

■ z zabezpieczeniem przed przekręceniem

Nr. art.	12870
Długość	mm 400



Round Cleaner UFO

Nr. art.	41870
∅	mm 260



Obrotowa szczotka myjąca

■ z zabezpieczeniem przed przekręceniem

Nr. art.	12800
Głowica szczotki ∅	mm 180
Długość rurki	mm 210



Oslona przeciwbryzgowa

■ Można stosować do wszystkich dysz myjących

Nr. art.	132600
∅ dół	mm 285x190



Wąż do czyszczenia rur

Nr. art.	12850
Długość	m 10

412710



412711

Kränzle Neutral

Uniwersalny środek do usuwania trudno zmywalnych zabrudzeń
 ■ wartość pH**: 8.5

Pojemnik	Litr	Nr. art.
1		412710
5		412711



STRUMIEŃ PUNKTOWY



STRUMIEŃ PŁASKI



135312

Pianownica

■ z możliwością przestawienia ze strumienia punktowego na strumień płaski

Nr. art. 1 Litr	135302
Nr. art. 2 Litr	135312



**DOSKONAŁE WYNIKI
 CZYSZCZENIA BEZ
 UŻYCIA WODY**

ODKURZACZ | ZAMIATARKI

** Wartość pH: Stan nierozcieńczony. Przed rozpoczęciem pracy zaleca się wypróbowanie środka myjącego na powierzchni przeznaczonej do mycia.

ODKURZACZ

WSZECHSTRONNY, WYDAJNY I KOMFORTOWY

Od placu budowy przez salon sprzedaży po warsztat, w połączeniu z elektronarzędziami lub do zasysania cieczy: Seria Ventos jest idealnie wyposażona do wszystkich zadań związanych z czyszczeniem. Automatyczny rozruch, automatyczne wyłączenie przy odkurzaniu na mokro oraz duży korek spustowy zapewniają bezpieczną pracę. Bardzo długi przewód zasilający i wąż ssący zapewniają duże pole działania, a szeroki wybór akcesoriów umożliwia wszechstronną pracę.



SPIS TREŚCI

Seria Ventos L	110-111
Akcesoria Ventos seria L	112-113
Seria Ventos 12	114-115
Akcesoria seria Ventos 12	115

SKUPIENIE SIĘ NA POTRZEBACH RYNKU



CZYSZCZENIE FILTRA ROBI RÓŻNICĘ



RĘCZNE CZYSZCZENIE FILTRA – MODELE VENTOS PC

Ręczne czyszczenie filtra metodą Push-Clean w odkurzaczu Ventos PC zapewnia stałą moc ssania i optymalną wydajność czyszczenia. Po naciśnięciu przycisku strumień powietrza jest przekierowywany przez filtr przeciwpylowy i jest on czyszczony błyskawicznie. Zanieczyszczenia wydmuchiwane są do pojemnika lub włożonego worka na kurz, a Ventos odzyskuje pełną moc ssania.



AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE FILTRA – MODELE VENTOS AC

Funkcja czyszczenia filtra metodą Automatic-Clean w modelu Ventos AC zapewnia dodatkową wygodę. Dzięki dodatkowemu pokrętle można ustawić odstępy czasu, w których automatycznie uruchamiany nadmuch powietrza czyści filtr. Pozwala to na wydłużenie żywotności filtra i zapewnia nieprzerwaną pracę z pełną mocą ssania.

DANE TECHNICZNE



PANEL STEROWANIA

Dzięki serii Ventos użytkownik ma zawsze wszystkie funkcje w zasięgu wzroku. Panel sterowania umożliwia płynną regulację mocy ssania. W przypadku modelu Ventos AC panel sterowania umożliwia również ustawienie interwału automatycznego czyszczenia filtra.



AUTOMATYCZNE URUCHAMIANIE

Zintegrowane gniazdo umożliwia podłączenie elektronarzędzia (maks. 2200 W). Funkcja automatycznego uruchamiania włącza odkurzacz po włączeniu narzędzia, a funkcja run-on zapewnia całkowite opróżnienie węża ssącego po wyłączeniu narzędzia.



DOSKONAŁE ROZMIESZCZENIE

Akcesoria są zawsze w zasięgu. Kabel zasilający i wąż ssący mogą być łatwo zwinięte i schowane. Półokrągły uchwyt na górze, do którego można włożyć rurę ssącą, umożliwia wygodne przenoszenie odkurzacza przemysłowego poprzez trzymanie rury ssącej zagłębionej w uchwycie.

Seria Ventos L



PRAKTYCZNY

Uchwyt na rurę ssącą dla bezpiecznego transportu

WYGODNY

Gniazdo do elektronarzędzi, z funkcją automatycznego uruchamiania i wyłączenia

FUNKCJONALNY

Oszczędność miejsca na przechowywanie rur, węża, kabla i akcesoriów

WYTRZYMAŁY

Mocne i trwałe podwozie zapewniające mobilność i wysoką stabilność

WYPOSAŻENIE SERYJNE

Rozbudowany zestaw akcesoriów do wielu zastosowań

PROSTO

Śruba spustowa ułatwiająca opróżnianie z cieczy podczas zasysania na mokro



Ventos 32 L/AC | 580020

► **AKCESORIA** | Strona 112-113



WYPOSAŻENIE

- Ventos PC: Manualne czyszczenie filtra | Ventos AC: Automatyczne czyszczenie filtra
- Odkurzanie na mokro i na sucho
- Zintegrowany automatyczny włącznik/wyłącznik
- Podłączenie sieciowe elektronarzędzia (maks. 2200 W)
- Czujnik objętości zbiornika/worka filtracyjnego z wyświetlaczem LED
- Praktyczne uchwyty na akcesoria



DO WYBORU SĄ DWA RÓŻNE ROZMIARY ZBIORNIKÓW

MODEL	Ventos 32 L/PC	Ventos 42 L/PC	Ventos 32 L/AC	Ventos 42 L/AC
Nr. art.	580000	580040	580020	580060

DANE TECHNICZNE

	L	L	L	L
Klasa	L	L	L	L
Czyszczenie filtra	Manualne	Manualne	Automatyczne	Automatyczne
Natężenie przepływu max	l/min	4500	4500	4500
Podciśnienie max	kPa mbar	25 250	25 250	25 250
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 16	230 1 50 16	230 1 50 16
Pobór mocy P _{nom}	W	1200	1200	1200
Pojemność zbiornika	L	30	40	30
Pojemność przy odsysaniu wody	L	30	40	30
Poziom ciśnienia akustycznego (w miejscu pracy)	db (A)	68.3	68.3	68.3
Klasa ochrony	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Kabel zasilający	m	7.5	7.5	7.5
Wtyczka	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Wymiary D S W	mm	590 365 565	590 365 645	590 365 645
Waga	kg	18.5	19	19.3

ZAKRES DOSTAWY

	Ilość Nr. art.	5 454511	5 454521	5 454511	5 454521
Worki na kurz	Ilość Nr. art.	1 454551	1 454561	1 454551	1 454561
Filtr harmonijkowy	klasa pyłu Nr. art.	L 457079	L 457079	L 457079	L 457079
Wąż ssący antystatyczny	m Nr. art.	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825
Rura ręczna	Nr. art.	584031	584031	584031	584031
Rura przedłużająca	Ilość Nr. art.	2 584032	2 584032	2 584032	2 584032
Dysza podłogowa	Nr. art.	584035	584035	584035	584035
Pędzel ssący	Nr. art.	584008	584008	584008	584008
Ssawka szczelinowa	Nr. art.	584023	584023	584023	584023
Adapter narzędziowy	Nr. art.	584112	584112	584112	584112

ODPOWIEDNI SPRZĘT DO KAŻDYCH ZASTOSOWAŃ



Niezależnie od tego, czy chodzi o czyszczenie trudno dostępnych miejsc czy dużych powierzchni: Dzięki akcesoriom dołączonym w standardzie, seria Ventos jest już optymalnie wyposażona do wielu zadań związanych z czyszczeniem. Nasz opcjonalnie dostępny asortyment akcesoriów specjalnych spełnia szczególnie wymagające zadania. **Nasze akcesoria są kompatybilne ze wszystkimi istniejącymi modelami Ventos.**



Worki na kurz

■ odporny na rozdarcia worek filtrujący z włókny do odkurzenia na sucho

Nr. art.	454511	454521
Ilość	5	5
Pojemność litr	30	40



Worek jednorazowy

■ do Ventos PC i Ventos AC

Nr. art.	454551	454561
Ilość	5	5
Pojemność litr	30	40



Filtr harmonijkowy

■ do Ventos PC i Ventos AC

Nr. art.	457079
klasa pyłu	L
Wymiary D W mm	240 140



Wąż ssący

■ antystatyczny

Nr. art.	452825
Wymiary D m	4 (DN32)
Podłączenie Ø mm	45



Rura ręczna

■ z klapką przesuwną

Nr. art.	584031
Wymiary D mm	320
Podłączenie Ø mm	45 35



Rura przedłużająca

■ Stal ocynkowana

Nr. art.	584032
Wymiary D mm	2 x 500
Podłączenie Ø mm	35



Dysza podłogowa

do odkurzenia na mokro i na sucho

Nr. art.	584035
Wymiary D mm	360
Podłączenie Ø mm	35



Dysza szczotkowa

do jednoczesnego odkurzenia i szczotkowania

Nr. art.	584008
Szczotka Ø mm	70
Podłączenie Ø mm	35



Dysza szczelinowa

do stosowania w wąskich miejscach

Nr. art.	584023
Wymiary D mm	300
Podłączenie Ø mm	35



Adapter narzędziowy

Używanie elektronarzędzi

Nr. art.	584112
Wymiary D mm	120
Podłączenie Ø mm	45 35

UŻYWANIE ELEKTRONARZĘDZI

Adapter narzędziowy lub dostępny opcjonalnie wąż ssący do narzędzi są zgodne z niemal wszystkimi popularnymi markami elektronarzędzi. Pył i wióry są skutecznie odsysane, co gwarantuje komfortową i bezpyłową pracę.

Przyłącze do elektronarzędzi: Ø 25 mm



Dysza podłogowa

■ wykonanie z aluminium, lekkie i wytrzymałe
■ z wbudowaną szczotką i gumowymi listwami

Nr. art.	584028
Wymiary D mm	450
Podłączenie Ø mm	35



Turboszczotka

do gruntownego czyszczenia dywanów
■ z napędzanym walcem szczotkowym

Nr. art.	584024
Wymiary D mm	280
Podłączenie Ø mm	35



Dysza do dywanów

do dywanów i gładkich powierzchni
■ dopasowujące się do odpowiedniej powierzchni

Nr. art.	584018
Wymiary D mm	295
Podłączenie Ø mm	35



Do elektronarzędzi - Wąż ssący

Do odsysania elektronarzędzi

Nr. art.	452828
Wymiary D m	4 (DN32)
Podłączenie Ø mm	45 35



Dysza do tapicerki

do czyszczenia powierzchni tekstylnych

Nr. art.	584009
Wymiary D mm	145
Podłączenie Ø mm	35



Dysza szczelinowa

Do użytku w wąskich miejscach

Nr. art.	584012
Wymiary D mm	250
Podłączenie Ø mm	45



Uniwersalna dysza szczotkowa

do jednoczesnego odkurzenia i szczotkowania

Nr. art.	584017
Wymiary D mm	230
Podłączenie Ø mm	35



Szczotka zasysająca

delikatna pielęgnacja sierści zwierząt

Nr. art.	584020
Wymiary D mm	235
Podłączenie Ø mm	35



Szczotka ssąca do sierści włosów zwierząt

usuwa grube zabrudzenia ze skór zwierzęcych

Nr. art.	584019
Wymiary D mm	240
Podłączenie Ø mm	35



Filtr harmonijkowy Wet + Dry

■ do Ventos PC i Ventos AC

Nr. art.	457120
klasa pyłu	M, L
Wymiary D W mm	240 140

AKCESORIA DO STARSZYCH MODELI VENTOS



Worki na kurz

■ dla Ventos 20 E/L

Nr. art.	454400
Ilość	5
Pojemność litr	20



Worki na kurz

■ dla Ventos 30 E/L

Nr. art.	454401
Ilość	5
Pojemność litr	30



Filtr

■ dla Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Nr. art.	454403
klasa pyłu	L
Ø mm	280



NOWOŚĆ

UCHWYT

Do wygodnego i bezpiecznego transportu

SYSTEM ORGANIZACYJNY

Oszczędność miejsca przy przechowywaniu rur, węży, kabli i akcesoriów

KÓŁKA OBROTOWE

łatwiejsze manewrowanie

TELESKOPOWA RURA SSĄCA

długość robocza regulowana w zakresie od 59 do 97 cm

OCHRONA PRZED

UDERZENIAMI

chroni przed uszkodzeniami

Ventos 12 | 570000

► AKCESORIA | Strona 115

WYPOSAŻENIE

- Komercyjny odkurzacz do pracy na sucho
- Kompaktowy, lekki i zwrotny
- Wskaźnik zapelnienia worka na kurz
- Duża pojemność
- Elastycznie wysuwana rura teleskopowa
- Opcjonalnie: filtr HEPA (Ventos 12 HE)



MODEL	Ventos 12	Ventos 12 HE
Nr. art.	570000	570010

DANE TECHNICZNE

Natężenie przepływu max	l/min	3400	2800
Podciśnienie max	kPa mbar	25 250	21.5 215
Podłączenie	V ~ Hz A	230 1 50 4	230 1 50 4
Pobór mocy Pnom	W	900	650
Pojemność zbiornika	L	12	12
Poziom ciśnienia akustycznego (w miejscu pracy)		Filtr kasetowy	HEPA-Filtr kasetowy
Poziom głośności	db (A)	59	65
Przewód zasilający	m	15	15
Wtyczka		Schuko	Schuko
Wymiary D S W	mm	350 450 375	350 450 375
Waga (bez akcesoriów)	kg	7	7

ZAKRES DOSTAWY

Worki filtracyjne z włókniny	Ilość Nr. art.	2 571003	2 571003
Filtry kasetowe	Nr. art.	571001	571002 HEPA
Wąż ssący	m Nr. art.	2.5 571004	2.5 571004
Aluminiowa rura teleskopowa	Nr. art.	571005	571005
Dysza podłogowa	Nr. art.	571006	571006
Dysza podłogowa	Nr. art.	571007	571007
pełzacz ssący	Nr. art.	571008	571008
Dysza szczelinowa	Nr. art.	571009	571009
Dysza do tapicerki	Nr. art.	571010	571010

AKCESORIA DO MODELI VENTOS 12



Szczotka elektryczna

Ilość 1 sztuka Nr. art. 571012

Napędzana szczotka walcowa usuwa nawet najbardziej uporczywe zabrudzenia z dywanów



Rura teleskopowa Plus

Ilość 1 sztuka Nr. art. 571011

Wysuwany do 1,35 m, do trudno dostępnych miejsc



Papierowe worki filtrujące

Ilość 10 sztuk Nr. art. 571000

Worki filtracyjne z włókniny

Ilość 10 sztuk Nr. art. 571003



Filtr kasetowy

Ilość 1 sztuka Nr. art. 571001

HEPA-Filtr kasetowy

Ilość 1 sztuka Nr. art. 571002



ZAMIATARKI KRÄNZLE

NAJLEPSZE EFEKTY ZAMIATANIA W POMIĘSZCZENIACH I NA ZEWNĄTRZ

Spaceruj i zamiataj: Napędzane ręcznie zamiatarki firmy Kränzle bez wysiłku zapewniają czystość zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz - na przykład na chodnikach, podjazdach, garażach i tarasach. Duży pojemnik na śmieci i duży zakres roboczy powierzchni czyszczącej sprawiają, że nadaje się do użytku komercyjnego w gospodarstwach rolnych, stajniach, w warsztatach, centrach handlowych, na parkingach i magazynach, a także w sektorze handlu i do ogólnego porządkowania terenu lub zabudowy.

SPIS TREŚCI

Colly 800	118-119
Kränzle 1+1	120-121

SKUPIENIE SIĘ NA POTRZEBACH RYNKU



DANE TECHNICZNE



DŁUGIE SZCZOTKI ZAMIATAJĄCE

Na zewnątrz obrotowe szczotki podmiatające z długim włosiem, w środku duże szczotki walcowe pozwalają cicho i sprawnie wrzucać do pojemnika zanieczyszczenia takie jak niedopałki papierosów, liście i plastikowe lub metalowe niewielkie odpady. W pomieszczeniach pomogą usunąć kurze i inne drobniejsze zanieczyszczenia.



ZINTEGROWANY WOLNOBIEG

Główny wałek i szczotki boczne są napędzane, gdy zamiatarka jest pchana do przodu, natomiast nie działają podczas cofania. Dzięki zintegrowanemu wolnobiegowi zamiatane zanieczyszczenia pozostają bezpiecznie w pojemniku.



ŁATWE OPRÓŻNIANIE

Praktyczny uchwyt i przemysłowa konstrukcja zapewnia, że nie dochodzi do kontaktu użytkownika z zanieczyszczeniami. Pojemnik na brud jest wykonany z odpornego na uderzenia plastiku, który może być łatwo wyciągnięty w celu opróżnienia.

Colly 800

ERGONOMICZNY UCHWYT DO PCHANIA

płynna regulacja w celu dopasowania optymalnej wysokości do wzrostu użytkownika

DUŻY POJEMNIK NA ŚMIECI

z plastiku odpornego na uderzenia

SKŁADANY UCHWYT

w celu oszczędności miejsca do przechowywania

ZINTEGROWANY WOLNOBIEG

Główny wałek i szczotki boczne nie działają podczas cofania zmiatarki

DUŻE KOŁA

dla optymalnego przeniesienia mocy

DUŻE SZCZOTKI ZAMIATAJĄCE

zamiata dokładnie kurz i brud

Colly 800 | 50079

WYPOSAŻENIE

- Zintegrowany wolnobieg
- Wykonana na zasadzie szufelki
- Duży pojemnik na śmieci, o pojemności 30 litrów
- 2 bezstopniowo regulowane na wysokość szczotki boczne



MODEL	Colly 800	
Nr. art.	50079	

DANE TECHNICZNE

Napęd	Ręczny	
Wydajność powierzchni przy 2,5 km/h	m ² /h	2000
Pojemność pojemnika na śmieci	Litr	30
Filtr powietrza odlotowego	mm ²	2 x 6000
Wymiary w pozycji stojącej	mm	750 400
Zasięg roboczy (z 2 szczotkami bocznymi)	mm	800
Średnica kół napędowych	mm	300
Średnica wałka szczotki	mm	254
Wymiary (D x S x W)	mm	980 850 390
Masa	kg	19



Kränzle 1+1



WYPOSAŻENIE

- Zintegrowany wolnobieg
- Wykonana na zasadzie szufelki
- Duży pojemnik na śmieci, o pojemności 30 litrów
- 1 bezstopniowo przestawiana na wysokość szczotka boczna
- Regulowana wysokość głównego walca zmiatającego



MODEL	Kränzle 1+1
Nr. art.	50077

DANE TECHNICZNE

Napęd		Ręczny
Wydajność powierzchni przy 2,5 km/h	m ² /h	1675
Pojemność pojemnika na śmieci	Litr	30
Wymiary w pozycji stojącej	mm	1300 800
Szerokość robocza (z 1 szczotką boczną)	mm	670
Średnica kół napędowych	mm	285
Średnica wałka szczotki	mm	250
Wymiary (D x S x W)	mm	1300 800 2060
Masa	kg	24



TABELA DYSZ WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU

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

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

Telefon – centrala: +49 (0) 7303 96 05 0

E-mail: sales@kraenzle.com

www.kraenzle.com

 youtube.com/kraenzleDE



Przedstawicielstwo w Polsce:

Kränzle Polska Sp. z o.o.

ul. Na Skraju 30

02-197 Warszawa

Telefon: +48 22 587 05 50

Telefaks: +48 22 674 00 91

biuro@kraenzle.com.pl