



Myjki
wysokociśnieniowe
na wodę zimną

Myjki
wysokociśnieniowe z
silnikiem benzynowym

Myjki
wysokociśnieniowe na
wodę gorącą

Myjki
wysokociśnieniowe
stacjonarne

Odkurzacze
przemysłowe

Zamiatarki
ręczne

Osprzęt

Profesjonalny program

Obowiązuje od 01.01.2017



■ Made
■ in
■ Germany



1. Niniejszy katalog przeznaczony jest wyłącznie dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.
2. Niniejszy katalog obowiązuje od 01 stycznia 2017.
3. Od dnia 01 stycznia 2017 wszystkie dotychczasowe katalogi tracą ważność.
4. Na podstawie informacji lub ilustracji zawartych w niniejszym katalogu nie można wnosić żadnych roszczeń. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych, kształtu, koloru, wyposażenia i cen.
5. Niniejszy katalog i wszystkie jego części są chronione prawem autorskim. Firma Kränzle zastrzega sobie wszelkie związane z tym prawa, w szczególności prawo powielania, tłumaczenia i przetwarzania w systemach elektronicznych.
6. Obowiązują Ogólne Warunki Handlowe firm Josef Kränzle GmbH & Co. KG oraz Ingrid Kränzle GmbH.

Ogólne informacje

Strona

Przedsiębiorstwo 08 – 11

Zalety techniczne 12 – 15

Rozwiązania branżowe 16 – 21

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną



Urządzenia przenośne 22 – 23



Małe superpakiety 24 – 25



Seria K 2000 26 – 27



Seria Profi 28 – 29



Małe quadro 30 – 31



Średnie quadro 32 – 33



Duże quadro 34 – 37



Urządzenie bully 38 – 39



Seria LX 40 – 41



Wyroby firmy Kränzle dostępne są wyłącznie w handlu specjalistycznym. A to z zasadniczego powodu.

Jeśli ktoś ma wysokie wymagania odnośnie jakości i funkcjonalności swoich maszyn, wymaga również profesjonalnej obsługi i serwisu. A taki serwis zapewniony jest przez specjalnie szkolony personel autoryzowanych sklepów branżowych firmy Kränzle.

Partner w handlu specjalistycznym!

Myjki wysokociśnieniowe z silnikiem benzynowym

Strona



Seria Profi-Jet 42 – 43



Kompakty z silnikiem Hondy..... 44 – 45

Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą

Zalety techniczne Kränzle therm 46 – 47



Seria therm CA 48 – 49
podgrzewanie olejowe



Seria therm C 50 – 51
podgrzewanie olejowe



Seria therm-1..... 52 – 53
podgrzewanie olejowe



Seria therm E-M..... 54 – 55
podgrzewanie elektryczne

Myjki wysokociśnieniowe stacjonarne



Stacjonarna seria W myjek wysokociśnieniowych na wodę zimną..... 56 – 57



Stacjonarna seria ST myjek wysokociśnieniowych na wodę gorącą..... 58 – 59
podgrzewanie olejowe



Stacjonarna seria E-ST myjek wysokociśnieniowych na wodę gorącą..... 60 – 61
podgrzewanie elektryczne



Odkurzacze przemysłowe

Strona



Odkurzacze Ventos 62 – 65

Zamiatarki ręczne



Kränzle 2 + 2 66 – 67



Kränzle 1 + 1 68 – 69

Osprzęt



Osprzęt do myjek wysokociśnieniowych 70 – 83



Osprzęt do odkurzaczy przemysłowych 84

Na pierwszy rzut oka

Profesjonalne ekspozytory
i rozwiązania branżowe 85

Zestawienie myjek wysokociśnieniowych
na wodę zimną 86 – 91

Zestawienie myjek wysokociśnieniowych z silnikiem
benzynowym 92 – 95

Zestawienie myjek wysokociśnieniowych
na wodę gorącą 96 – 97

Zestawienie myjek wysokociśnieniowych
stacjonarnych 98 – 99



- Made
- in
- Germany

Wszystko w jednej lokalizacji:

Kränzle łączy produkcję i sprzedaż



Illertissen, Zakład 1



Illertissen, Zakład 2

W zakładzie 1 w Illertissen znajdują się działy badania i rozwoju, produkcji, montażu oraz zarządzania. Na potrzeby samej tylko produkcji dysponujemy 20.000 m² powierzchni.

Także działy sprzedaży i marketingu zostaną w przyszłości zlokalizowane w zakładzie 1. Doświadczeni specjaliści ds. sprzedaży zapewniają doskonałą obsługę klienta oraz zarządzają międzynarodową siecią autoryzowanych partnerów specjalistycznych oraz punktów sprzedaży. Zajmują się także doradztwem, dostawami, marketingiem oraz serwisem na rzecz finalnego klienta.

Kränzle reprezentowane jest na całym świecie dzięki spółkom-córkom w Szwajcarii i Polsce oraz poprzez obszerną sieć importerów w ponad 90 krajach świata.

W zakładzie 2 znajduje się nowe centrum szkoleniowe oraz dział logistyki z magazynem wysokiego składowania na 6.500 palet. Uwzględniając zakład 2 Kränzle dysponuje w Illertissen powierzchnią 54.000 m².



Badania i rozwój:

Innowacje rozwijane z przekonania!

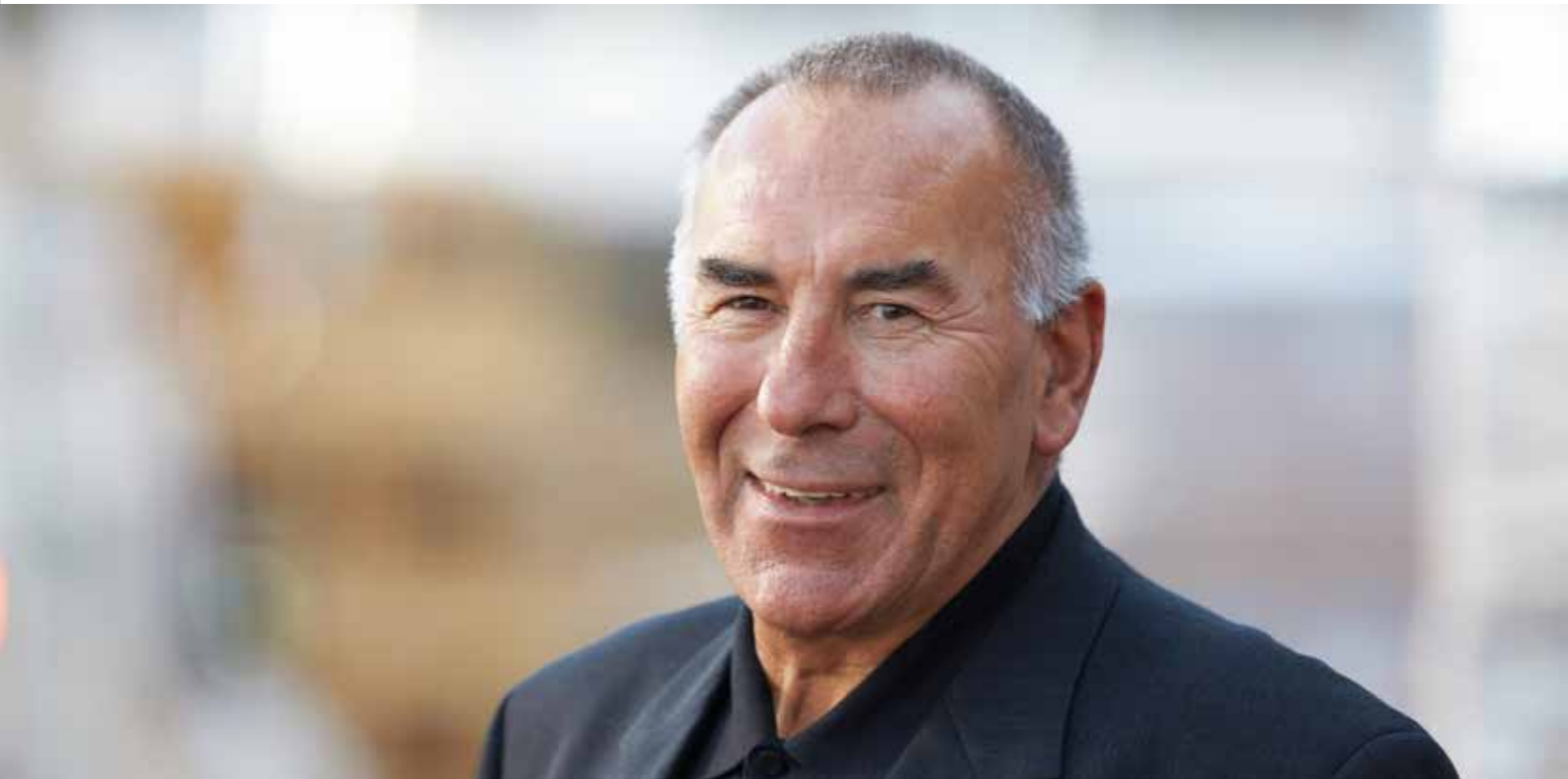
Własne badanie i rozwój stanowią jądro i zarazem motor napędowy strategii innowacyjnej Kränzle. Doświadczeni pracownicy pracują tutaj codziennie nad nowymi rozwiązaniami, które przynoszą użytkownikom na całym świecie korzyści w postaci efektywności czyszczenia i bezpieczeństwa w posługiwaniu się urządzeniami.

Informacje płynące od użytkowników końcowych do naszych regionalnych kierowników sprzedaży pozwalają inicjować bodźce do nowych rozwiązań i ulepszeń produktów. Systemy CAD na najnowszym technologicznym poziomie pomagają utrzymywać krótkie cykle opracowań. Dzięki dużej skali zaangażowania produkcyjnego firma Kränzle jest w stanie przeprowadzać w trakcie procesu rozwojowego analizy odpowiadające praktyce i przeprowadzać testy, które decydują o późniejszej wydajności i odpowiednim funkcjonowaniu urządzeń.

Zalety produktów firmy Kränzle:

- wysokiej jakości materiały i obróbka
- innowacyjne wzornictwo
- przyjazna dla użytkownika obsługa
- zużycie uwzględniające wymogi środowiska
- niezawodne działanie





Rys.: Założyciel firmy i prezes-udziałowiec Josef Kränzle

Myjki wysokociśnieniowe, odkurzacze przemysłowe i zamiatarki ręczne – oto świat Kränzle. Josef Kränzle założył w roku 1974 firmę, która obecnie wyznacza standardy jakości urządzeń czyszczących na skalę światową. Założyciel firmy jest w dalszym ciągu udziałowcem, aktywnie pełniącym funkcję prezesa wraz z synem Ludwigiem Kränzle. Rainer Bolkart i Manfred Bauer zasiadając w zarządzie w Niemczech, odpowiadają za działy konstrukcji i rozwoju, a Marc Tritschler za dział marketingu i sprzedaży.

Płaska hierarchiczność, szybkie ścieżki decyzyjne i stabilna baza ekonomiczna są jedną z tajemnic sukcesu marki Kränzle. Filozofia przedsiębiorstwa odznacza się jakością, wszechstronnością i innowacyjnością.

Wiele radości podczas użytkowania naszych produktów życzy Państwu zespół firmy Kränzle!

■ Jakość

„Jakość oznacza dla nas trwałe spełnianie lub przewyższanie jasno zdefiniowanych wymagań we wszystkich obszarach przedsiębiorstwa.“

■ Elastyczność

„Elastyczność oznacza dla nas traktowanie wyzwań rynku i naszych klientów z otwartością i zaspokojenie ich w ramach naszych zasobów.“

■ Innowacja

„Innowacja oznacza dla nas oferowanie naszym klientom poprzez własne badania dodatkowych wartości, pod względem efektywności, bezpieczeństwa, użytkowania oraz ekonomiczności.“



Jakość „Made in Germany“:

Dlaczego warto wybrać wyroby firmy Kränzle?

Ten, kto zdecyduje się wybrać wyrób firmy Kränzle, otrzymuje zawsze dojrzałą technicznie myjkę wysokociśnieniową o przekonujących zaletach technicznych.

W rezultacie użytkownicy odnoszą korzyści z najwyższej jakości Made in Germany, doskonałej wydajności mycia i szczególnie długiej trwałości.

Głowica pompy ze specjalnego mosiądzu

Głowica pompy jest wykonana przez firmę Kränzle w Niemczech ze specjalnego, kutego mosiądzu, co gwarantuje jej bardzo długą żywotność.



Silnik wolnobieżny

Urządzenia – za wyjątkiem modeli HD 10/122 oraz K 1152 TS/TST – są wyposażone w wolniejsze i cichsze 4-biegunowe silniki elektryczne (1400 obr./min). Niższe liczby obrotów przyczyniają się do zmniejszenia prądu rozruchu, obniżenia emisji hałasu oraz redukcji zużycia.



Bezstopniowa regulacja ciśnienia i ilości środka myjącego

We wszystkich myjkach wysokociśnieniowych ciśnienie robocze, a tym samym ilość wody, może zostać nastawiona dokładnie do danych potrzeb czyszczenia.



Manometr ze stali szlachetnej

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe są wyposażone w duże i przejrzyste, glicerynowo tłumione manometry ze stali szlachetnej.

Jakość Kränzle w każdym detalu.





Nurniki pomp (tłoki) z powłoką ceramiczną

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe są wyposażone w nurniki pomp wykonane ze stali szlachetnej z powłoką ceramiczną. Pozytywne właściwości nurników ze stali szlachetnej (dobra przewodność cieplna) łączą się z pozytywnymi właściwościami powłok ceramicznych (wysoka odporność na zużycie powierzchni). To znacznie wydłuża żywotność urządzenia.



Zabezpieczenie przed pracą na sucho i system zwrotnego odprowadzania przecieków

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe wyposażone są w uszczelnienia z powłoką teflonowo-grafitową na każdym nurniku pompy. Doskonałe właściwości ślizgowe teflonu-grafitu zmniejszają opory tarcia i w ten sposób temperaturę w urządzeniu. Z tego powodu urządzenia te mogą dłużej pracować bezawaryjnie bez dopływu wody = bezpieczeństwo pracy na sucho. Poduszka wodna pomiędzy systemami uszczelniającymi nurników zapobiega przedostawaniu się zassanego powietrza do uszczelnienia pompy. Dzięki temu wyraźnie zwiększa się żywotność nurników i pompy.



Tryb obejścia

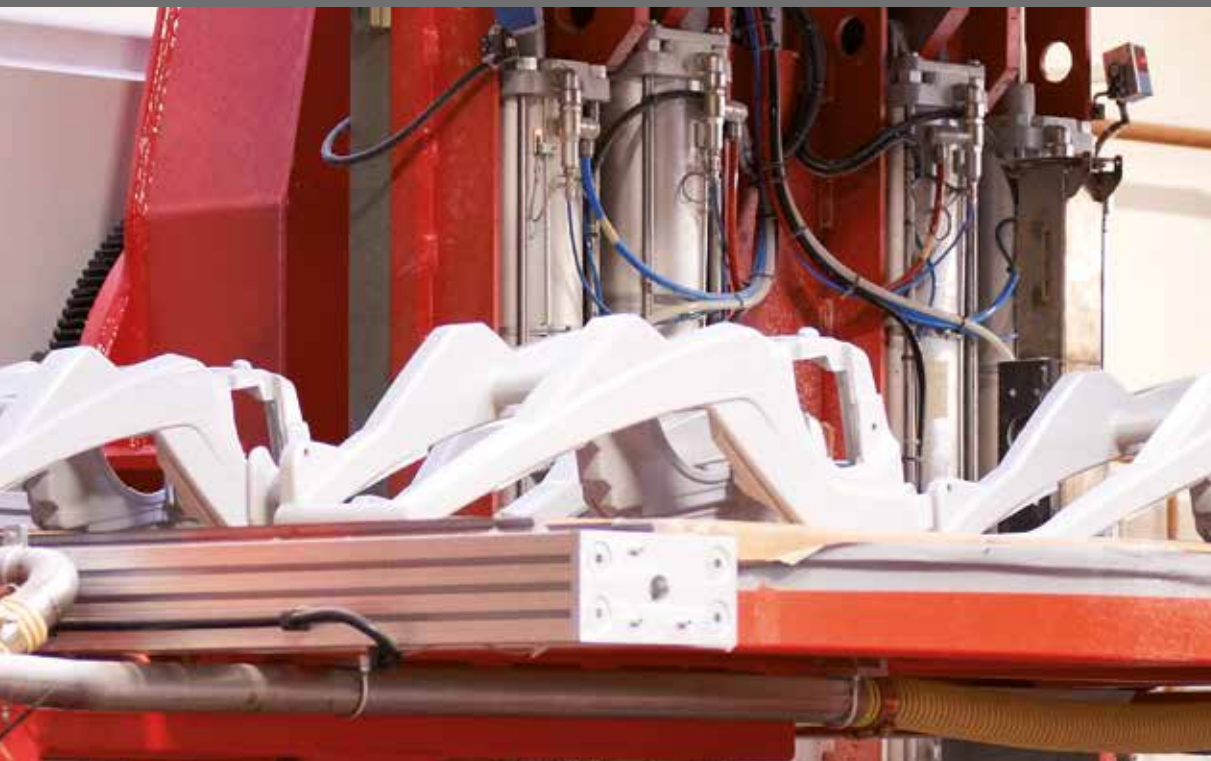
Wszystkie myjki wysokociśnieniowe przełączają się przy zamykaniu pistoletu z bezpiecznym rozłączeniem na obejściowy tryb pracy ze zredukowanym ciśnieniem. Dzięki ciśnieniu resztkowemu ok. 10 bar woda jest włączana do obiegu. Urządzenia z dodatkowym oznaczeniem TS (TOTAL-STOP) wyłączają w takim przypadku silnik. Pompa i napęd będą odciążone, co prowadzi do znacznego wydłużenia żywotności i oszczędności energii.



Wolne od korozji i o długiej żywotności

W naszych urządzeniach nie występują problemy z korozją. Elementy pompy, doprowadzające wodę oraz osprzęt zabezpieczający są wykonane ze stali szlachetnej lub ze specjalnego mosiądzu.





Bębny na wąż

Wersje z bębniem na wąż cechują się maksymalną funkcjonalnością i dają możliwość lepszej mobilności dzięki zwiniętym węzom wysokociśnieniowym. Bębny dużych rozmiarów zależnie od modelu umożliwiają zastosowanie węży wysokociśnieniowych o długości do 30 m, a tym samym dają o wiele większy zasięg.



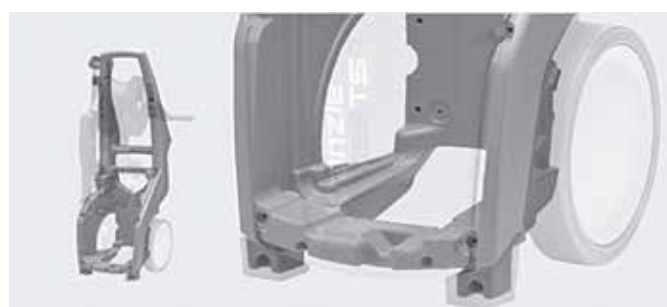
Zasada utrzymywania porządku

Futerały na pistolety i lance, jak również zwijanie kabla elektrycznego, zapewniają optymalne warunki pracy i szybki dostęp do elementów osprzętu.



Rama typu Roto-Mold

Urządzenie seria K1152 oraz urządzenia seria K 2000, Profi, Quadro i Bully są wyposażone w ramę typu Roto-Mold. Ta niezwykle solidna i gwarantująca sztywność rama zapewnia maksymalną stabilność myjki wysokociśnieniowej. Rama dobrze chroni silnik i pompę oraz osłania je przed działaniem czynników zewnętrznych. Rama Roto-Mold jest praktycznie niezniszczalna.





Rys. Rotacyjne urządzenie do spiekania w zakładzie 2, w Illertissen

Możliwość poruszania się w trudnym terenie; stabilność

Wykonany z jednego elementu a tym samym nadzwyczaj stabilny i wytrzymały mechanizm (Rama typu Roto-Mold) jezdny o specjalnie dobranych dużych kołach umożliwia łatwe transportowanie również po nierównym terenie i zapewnia wysoką stateczność urządzenia w trakcie użytkowania. Niewielkie przeszkody lub schody dają się bez problemów pokonać.



Ochrona przed uszkodzeniem

Dzięki zintegrowanym pojemnikom na wodę udaje się uniknąć ewentualnych uszkodzeń pompy spowodowanych brakiem odpowiedniej ilości wody lub zapowietrzaniem. Implozje pęcherzy powietrznych w pompie są główną przyczyną uszkodzeń pomp wysokociśnieniowych. Dzięki zbiornikom buforowym te problemy mogą być w olbrzymim stopniu wyeliminowane. Zbiornik buforowy można odłączyć przy użyciu kilku ruchów, gdy np. istnieje potrzeba zasysania wody z osobnych zbiorników lub ze stawu. Następujące serie są wyposażone w skrzynki wodne: Profi, quadro, therm jak również stacjonarna seria W myjek wysokociśnieniowych na wodę zimną.



Bezpieczeństwo produktu

Wszystkie urządzenia Kränzle są testowane, a następnie certyfikowane zgodnie z procedurami CE i TÜV/GS.



Perfekcyjna czystość wewnątrz i na zewnątrz:

Produkty dla sektora motoryzacyjnego



Rys. Zamiatarki ręczne 2 + 2, strona 66

Wymagania branży samochodowej stawiają bardzo wysokie standardy. Produkty Firmy Kränzle w doskonały sposób zapewniają i uzupełniają jej wysokie wymagania.

Wizytówką każdego salonu samochodowego, warsztatu oraz przedsiębiorstwa komunikacyjnego jest czyste zaplecze zewnętrzne, warsztatowe oraz biurowe. Najważniejszy jest pierwszy kontakt oraz pierwsze wrażenie.

Dlatego Firma Kränzle we wszystkich tych płaszczyznach oferuje kompleksowe rozwiązania. Połączenie urządzeń do mycia gorącą wodą Serii Therm wraz z wyposażeniem dodatkowym (np. myjka Roud Cleaner) oraz zastosowanie specjalistycznych lanc (np. Dirtkiller oraz Turbokiller) pozwala na szybkie i gruntowne usunięcie uporczywych zanieczyszczeń. Czyszczenie wnętrz pojazdów, komór silnikowych, prace sprzątające w warsztatach samochodowych, sklepach są wyzwaniem z którymi urządzenia serii Ventos poradzą sobie bez trudu.

Bogata oferta handlowa jest również skierowana dla stacji paliw oraz myjni samochodowych.

Nasze ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji niezawodnych urządzeń są z powodzeniem stosowane na całym świecie.

Czystość w każdym detalu:

Zastosowania dla pojazdów transportowych i użytkowych



Rys. Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną quadro 1000 TST, strony 36-89

W przemyśle budowlanym oraz transportowym trudne do usunięcia zabrudzenia to codzienność. Dlatego szybkie i efektywne czyszczenie ma kluczowe znaczenie w ich utrzymaniu.

Autobusy, betoniarki, ładowarki, żurawie oraz koparki wymagają bezkompromisowych oraz skutecznych rozwiązań utrzymania ich w czystości.

W zależności od potrzeb, mamy możliwość dopasowania odpowiednich parametrów pracy urządzeń. Właściwy stosunek ciśnienia do przepływu i ilości wody. Idealne zastosowanie znajdują tutaj urządzenia serii duże quadro oraz therm.

Do wyboru mamy urządzenia mobilne lub stacjonarne. Zachęcamy również Państwa do zapoznania się z pełną gamą osprzętu dodatkowego: lanc, iniektorów pianowych lub szczotek myjących.

Wielofunkcyjność oraz pełna wydajność:

Produkty dla rolnictwa oraz hodowli zwierząt



Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą serii therm 895-1, strony 52-97

Czystość oraz higiena są podstawowym wymogiem przy produkcji rolniczej i hodowlanej.

Czyszczenie pomieszczeń gospodarczych oraz produkcyjnych wymaga od urządzeń maksymalnych parametrów. Duże ciśnienie oraz wydatek wody to niezbędne elementy przy tego typu zadaniach. Urządzenia serii bully, serii LX, duże urządzenia serii quatro oraz therm to idealne rozwiązanie. Bardzo dokładna regulacja ciśnienia oraz temperatury wody wyróżniają urządzenia Kränzle od konkurencji.

Z uwagi na wysokie wymagania stawiane przez użytkowników, zalecamy zapoznanie się z dodatkową ofertą na urządzenia wykonane ze stali szlachetnej np. seria duże quatro. Dodatkowo wszędzie tam, gdzie potrzebujemy niestandardowego rozwiązania (np. brak prądu) polecamy urządzenia z silnikami spalinowymi serii B oraz Profi-Jet.

Moc, wielofunkcyjność i niezależność:

Rozwiązania do produkcji oraz dla przemysłu



Rys. Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem z iniektorem pianowym, strona 75

Zakres oraz wykorzystanie urządzeń podczas procesów produkcji jest bardzo zróżnicowany.

Podstawowymi warunkami zastosowania urządzeń jest niestandardowe ich wykonanie. Produkty wykonane ze stali szlachetnej oraz specjalne opony i węże to wymogi konieczne. Parametry pracy oraz zakres zastosowań dopasowany jest do potrzeb Klienta.

Firma Kränzle oferuje również szeroką gamę akcesoriów dodatkowych. Zestawy do piaskowania, węże do czyszczenia rur, iniektory pianowe to tylko niektóre z oferowanych przez naszą firmę artykuły, które zwiększają zakres funkcjonalności naszych urządzeń.

Wydajna, mocna i niezawodna:

Produkty dla służb komunalnych



Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą serii małe therm-C, strony 50-96

Codzienny zakres prac wykonywanych w sektorze usług komunalnych całkowicie eliminują maszyny oraz sprzęt do tych zadań nieprzystosowanych. Urządzenia serii półprofesjonalnej oraz domowej już na samym początku nie są w stanie sprostać narzuconym im wymaganiom.

Urządzenia wysokociśnieniowe Kränzle swoją bezkompromisową jakością wykonania są idealnym rozwiązaniem do różnorodnych zadań. Plac budowy, zakłady oczyszczania miasta czy prace przy usuwaniu graffiti, to tylko niektóre z wymienionych możliwości zastosowań naszych urządzeń. Urządzenia z silnikiem benzynowym serii B oraz Profi-Jet oferują całkowitą niezależność w terenie.

Czystość sprawia radość:

Rozwiązania dla sprzątania budynków



Rys. Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną K 2160 TST, strona 26 oraz 86, myjka do podłóg UFO, strona 71

Urządzenia sprzątające Kränzle sprawiają, że wszystko wokół domu znów będzie lśnić. A możliwości zastosowania są tak różnorodne, że na dłuższą metę opłaca się inwestycja w produkt Kränzle.

Czy to tarasy, wjazdy na podwórze, odgałęzienia schodowe, mury, ogrodzenia czy też meble ogrodowe, za pomocą myjek wysokociśnieniowych, odkurzaczy na mokro i sucho oraz zamiatarek firmy Kränzle wszystko stanie się błyskawicznie czyste. Zabrudzone rolety? To nie jest problem - z firmą Kränzle staną się znowu jak nowe. Wiosenne czyszczenie basenu? Proszę bardzo, za pomocą odsysacza szlamu firmy Kränzle uda się to w mgnieniu oka. Urządzenia firmy Kränzle rozprawią się także z zanieczyszczonymi rynnami dachowymi i odpływami.

Świetny osprzęt taki jak Schmutzkiller-pogromca brudu, obrotowe szczotki myjące, węże do czyszczenia rur czy myjki podłogi UFO są przy tym skutecznymi pomocnikami. Małe urządzenia zachwycają jako idealne myjki wysokociśnieniowe dla domu i obejścia podobnie jak seria K 2000, a uciążliwe zmiatanie ulicy stanie się nagle ulubionym zajęciem. Dlaczego tak jest? Proszę wypróbować zamiatarki firmy Kränzle.

Mobilne, kompaktowe i poręczne

Urządzenia przenośne

HD 7/122 oraz HD 10/122

- Bardzo poręczna, zajmująca mało miejsca i kompaktowa konstrukcja
- Odporność na wahania napięcia (do ok. 10 %) (HD 7/122)
- Easy-Start
- Wolnobieżny, cichy i trwały, 4-biegunowy silnik elektryczny z 1.400 obr./min (HD 7/122)



Rys.: HD 10/122 z Dirtkiller

HD 9/80 oraz HD 12/130

- Przystosowana do profesjonalnej pracy ciągłej
- Bardzo poręczna, zajmująca mało miejsca i kompaktowa konstrukcja
- Dzięki wolnobieżnemu silnikowi 4-biegunowemu (1.400 obr./min) są najcichszymi urządzeniami profesjonalnymi w swojej klasie
- Zasysanie środka myjącego



Rys.: HD 12/130



Dane techniczne	HD 9/80	HD 7/122	HD 10/122	HD 12/130
Nr. art. bez Dirtkiller	41.171	41.730	41.731	41.168
Nr. art. z Dirtkiller	–	41.730 1	41.731 1	–
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-80 bar / 3-8 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa	30-130 bar / 3-13 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	90 bar / 9 MPa	135 bar / 13,5 MPa	135 bar / 13,5 MPa	145 bar / 14,5 MPa
Wydajność wody	9 l/min (540 l/h)	7 l/min (420 l/h)	10 l/min (600 l/h)	11 l/min (660 l/h)
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	2.800 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	230 V, 7,5 A, 50 Hz	230 V, 7,5 A, 50 Hz	230 V, 11,0 A, 50 Hz	230 V, 13,5 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	1,6 kW / 1,0 kW	1,6 kW / 1,0 kW	2,5 kW / 1,8 kW	2,9 kW / 2,2 kW
Masa	24 kg	22 kg	23 kg	30 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłosem stalowym, 10 m, NŚ 6	(43.416)	(43.416)	(43.416)	(43.416)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	–	(41.570-028)	(41.570-042)	–
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	–	12.393-M20028	12.393-M20042	–
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	–	–	–	12.701-M20042
Lanca Vario-Jet z rurą ze stali szlachetnej	41.156 8-042	–	–	–

Mocna i przystosowana do poruszania w trudnym terenie

Małe superpakiety

- Jednoczęściowy korpus Roto-Mold a tym samym nadzwyczaj stabilny i wytrzymały
- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu i po schodach
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (TST)
- Kabel przyłączeniowy 5 m, ze zwijaczem
- Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej (41.219 1, 41.218 1) lanca natryskowa Vario - z bezstopniowo ustawianą strugą od okrągłej do płaskiej, jak również z wysokim lub niskim ciśnieniem
- Futerał na pistolet i lancę
- Easy-Start
- Urządzenie total-stop
- Zasysanie środka myjącego



Rys.: K 1152 TST
z bębniem na wąż

Rys.: K 1152 TS
bez bębna na wąż



Dane techniczne	K 1152 TS	K 1152 TST
Nr. art. bez Dirtkiller	41.219	–
Nr. art. z Dirtkiller	41.219 1	41.218 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-130 bar / 3-13 MPa	30-130 bar / 3-13 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	150 bar / 15 MPa	150 bar / 15 MPa
Wydajność wody	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)
Liczba obrotów silnika	2.800 obr./min	2.800 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	230 V, 12,0 A, 50 Hz	230 V, 12,0 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	2,8 kW / 2,0 kW	2,8 kW / 2,0 kW
Masa	27 kg	31,5 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym, NŚ 6	10 m (43.416)	15 m (48.015)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.570-042)	(41.570-042)
Lanca Vario-Jet z rurą ze stali szlachetnej	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)

Wydajny i wytrzymały

Seria K 2000

- Jednoczęściowy korpus Roto-Mold a tym samym nadzwyczaj stabilny i wytrzymały
- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu i po schodach
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (TST)
- Kabel przyłączeniowy 5 m, ze zwijaczem
- Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej, lanca natryskowa Vario - z bezstopniowo ustawianą strugą od okrągłej do płaskiej, jak również z wysokim lub niskim ciśnieniem
- Futerał na pistolet i lancę
- Urządzenie total-stop
- Zasysanie środka myjącego



Rys.: K 2160 TST
z bębniem na wąż



Rys.: K 2160 TS
bez bębna na wąż



Dane techniczne	K 2160 TS / TST	K 2195 TS / TST	K 2175 TS / TST
Nr. art. bez bębna na wąż	41.780 1	41.784 1	41.782 1
Nr. art. z bębniem na wąż	41.781 1	41.785 1	41.783 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-140 bar / 3-14 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	160 bar / 16 MPa	195 bar / 19,5 MPa	175 bar / 17,5 MPa
Wydajność wody	11 l/min (660 l/h)	8 l/min (480 l/h)	12 l/min (720 l/h)
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	230 V, 14 A, 50 Hz	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 6,7 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,2 kW / 2,4 kW	3,2 kW / 2,4 kW	3,3 kW / 2,6 kW
Masa bez / z bębniem na wąż	37 kg / 39,5 kg	37 kg / 39,5 kg	37 kg / 39,5 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, NŚ 6, bez bębna na wąż	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, NŚ 6, z bębniem na wąż	15 m (48.015)	15 m (48.015)	15 m (48.015)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.570-042)	(41.570-03)	(41.570-042)
Lanca Vario-Jet z rurą ze stali szlachetnej	(41.156 8-042)	(41.156 8-03)	(41.156 8-042)

Wydajność bez granic

Seria Profi

- Jednoczęściowy korpus Roto-Mold a tym samym nadzwyczaj stabilny i wytrzymały
- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu i po schodach
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą
- Kabel przyłączeniowy 5 m, ze zwijaczem
- Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej, lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Futerał na pistolet i lancę
- Urządzenie total-stop
- Pojemnik na wodę, szybko demontowalny
- Zasysanie środka myjącego



Rys.: Profi 160 TST
z bębniem na wąż



Dane techniczne	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST	Profi 15/120 TST
Nr. art.	41.230 1	41.231 1	41.232 1	41.233 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-140 bar / 3-14 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	160 bar / 16 MPa	195 bar / 19,5 MPa	175 bar / 17,5 MPa	135 bar / 13,5 MPa
Wydajność wody	11 l/min (660 l/h)	8 l/min (480 l/h)	12 l/min (720 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	230 V, 14,3 A, 50 Hz	230 V, 14,3 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,2 kW / 2,5 kW	3,2 kW / 2,5 kW	3,8 kW / 3,0 kW	3,8 kW / 3,0 kW
Masa	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, 15 m, NŚ 6 z bębniem na wąż	(43.829)	(43.829)	(43.829)	(43.829)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.570-042)	(41.570-03)	(41.570-042)	(41.570-07)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.393-M20042)	(12.393-M2003)	(12.393-M20042)	(12.393-D2507)

Kompaktowa i przystosowana do poruszania się po nierównym podłożu

Małe quadro

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą
- Kabel przyłączeniowy 5 m, ze zwijaczem (quadro 12/150 TST: 7,5 m)
- Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej, lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Uchwyty na pistolet i lancę
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Urządzenie total-stop
- Pojemnik na wodę
- Zasysanie środka myjącego
- Hamulec nastawny



Rys.: quadro 11/140 TST
z bębniem na wąż



Dane techniczne	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST	quadro 12/150 TST
Nr. art.	40.441 1	40.443 1	40.442 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-140 bar / 3-14 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	155 bar / 15,5 MPa	190 bar / 19 MPa	165 bar / 16,5 MPa
Wydajność wody	11 l/min (660 l/h)	9 l/min (540 l/h)	12 l/min (720 l/h)
Objętość pojemnika na wodę	7 l	7 l	7 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	230 V, 14 A, 50 Hz	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 6,8 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,3 kW / 2,4 kW	3,3 kW / 2,4 kW	3,5 kW / 2,8 kW
Masa	46 kg	46 kg	46 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym, 15 m, NŚ 6 z bębniem na wąż	(40.170)	(40.170)	(40.170)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.570-045)	(41.570-03)	(41.570-045)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.393-M20045)	(12.393-M2003)	(12.393-M20045)

Wydajny i wytrzymały

Średnie quadro

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z ogumieniem
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem (quadro 599 TST: 5 m)
- Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej, lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Uchwyty na pistolet i lancę
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Pojemnik na wodę
- Zasysanie środka myjącego
- Hamulec nastawny



Rys.: quadro 799 TST
z bębniem na wąż



Dane techniczne	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Nr. art.	40.431	40.432	40.434
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-150 bar / 3-15 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	165 bar / 16,5 MPa	200 bar / 20 MPa	170 bar / 17 MPa
Wydajność wody	10 l/min (600 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Objętość pojemnika na wodę	10 l	10 l	10 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 8,5 A, 50 Hz	400 V, 8,5 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,3 kW / 2,4 kW	5,5 kW / 4,0 kW	5,5 kW / 4,0 kW
Masa	62 kg	62 kg	62 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym z bębniem na wąż	20 m N5 6 (43.416 1)	20 m N5 6 (43.416 1)	15 m N5 8 (44.879)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	(46.150)	(46.150 1)	(46.150 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-M20035)	(12.392 2-M20045)	(12.392 2-D2506)

Wydajność bez granic

Duże quadro TS

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z ogumieniem
- Mechanizm jezdny opcjonalnie dostępny również w wykonaniu ze stali szlachetnej
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem
- Ergonomiczny, odejmowany pałąk jezdny, opcjonalnie dostępny również w wykonaniu ze stali szlachetnej
- Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej (quadro 1500 TS), lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Uchwyty na pistolet i lancę
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Pojemnik na wodę
- Zasysanie środka myjącego
- Mimośrodkowy hamulec nastawny



Rys.: quadro 1200 TS z bębniem na wąż

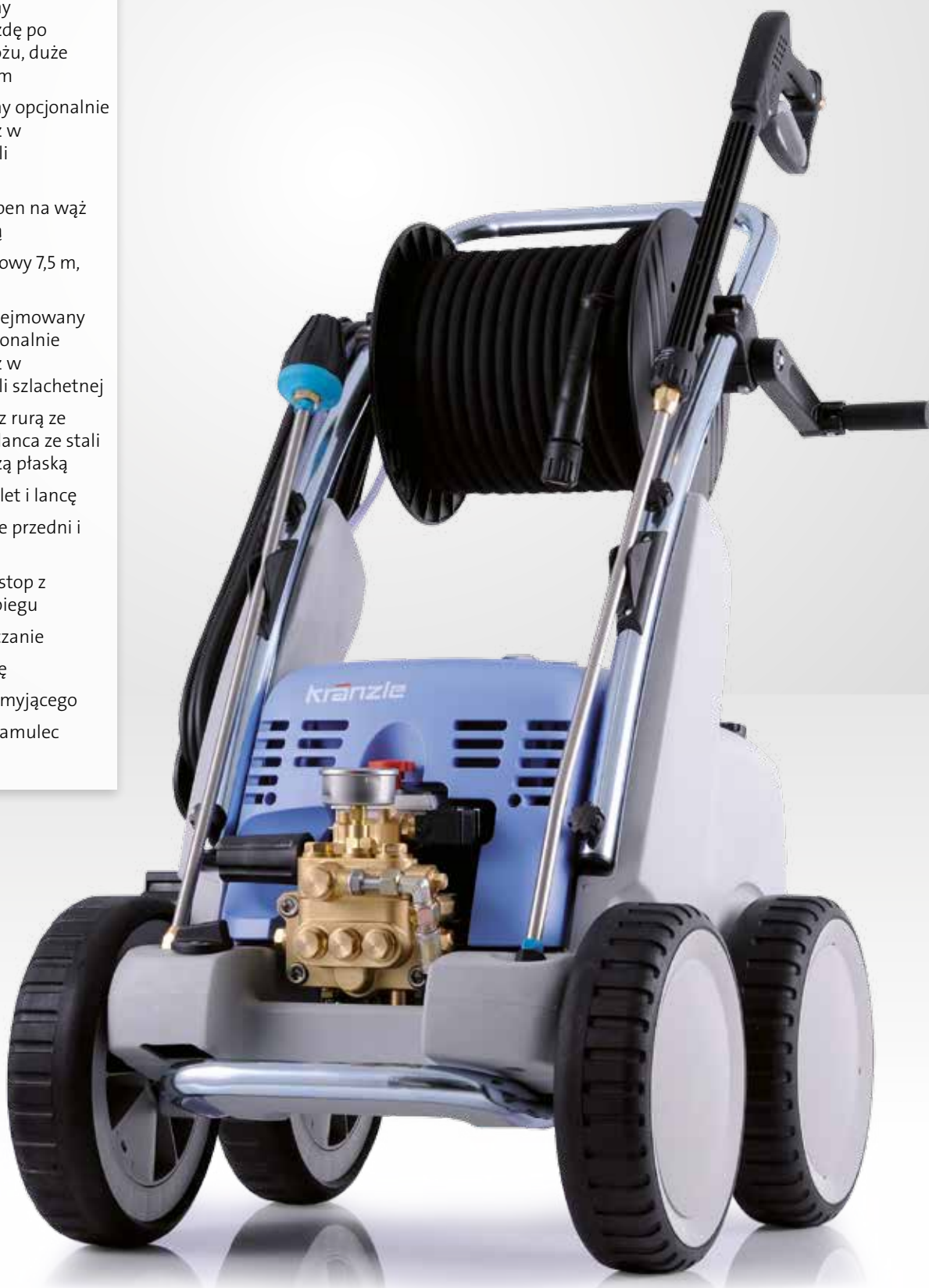


Dane techniczne	quadro 1000 TS	quadro 1200 TS	quadro 1500 TS
Nr. art. ze standardowym mechanizmem jezdnym	40.421 1	40.422 1	40.426 1
Nr. art. z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej	40.421 9	40.422 9	40.426 9
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-140 bar / 3-14 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa	160 bar / 16 MPa
Wydajność wody	16 l/min (960 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)	25 l/min (1.500 l/h)
Objętość pojemnika na wodę	16 l	16 l	16 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Masa	82 kg	82 kg	82 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplołem stalowym 10 m NŚ 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej	–	–	(41.580-10)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M2010)
Filtr wody	–	–	(13.310)

Wydajność bez granic

Duże quadro TST

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z ogumieniem
- Mechanizm jezdny opcjonalnie dostępny również w wykonaniu ze stali szlachetnej
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem
- Ergonomiczny, odejmowany pałak jezdny, opcjonalnie dostępny również w wykonaniu ze stali szlachetnej
- Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej, lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Uchwyty na pistolet i lancę
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Pojemnik na wodę
- Zasysanie środka myjącego
- Mimośrodkowy hamulec nastawny



Rys.: quadro 1000 TST
z bębmem na wąż



Dane techniczne	quadro 800 TST	quadro 1000 TST	quadro 1200 TST	quadro 1500 TST
Nr. art. ze standardowym mechanizmem jezdnym	40.423	40.421	40.422	40.426
Nr. art. z mechanizmem jezdnym ze stali szlachetnej	40.423 0	40.421 0	40.422 0	40.426 0
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-250 bar / 3-25 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-140 bar / 3-14 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	270 bar / 27 MPa	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa	160 bar / 16 MPa
Wydajność wody	13,3 l/min (798 l/h)	16 l/min (960 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)	25 l/min (1.500 l/h)
Objętość pojemnika na wodę	16 l	16 l	16 l	16 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Masa	89 kg	89 kg	89 kg	89 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym 20 m NŚ 8 z bębniem na wąż	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.072)	(41.580-05)	(41.072 7)	(41.580-11)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D2504)	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M2011)
Filtr wody	–	–	–	(13.310)

Siła w kompaktowym formacie

Urządzenie bully

- Niezajmująca dużo miejsca, kompaktowa i sprzyjająca serwisowi konstrukcja
- Ekstremalnie stabilna i solidna rama typu Roto-Mold
- Podwozie jezdne umożliwiające jazdę po schodach i nierównym podłożu
- Łatwe i przyjemne operowanie urządzeniem
- Odporny na korozję materiał
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (TST)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem
- Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem w systemie złącza błyskawicznego
- Lanca Drittkiller z rurą ze stali szlachetnej, złączką wtykową, lancą ze stali szlachetnej z dyszą płaską i złączką wtykową
- Zamocowanie pistoletu z bezpiecznym rozłączaniem
- System totalnego stopu
- Zderzaki ochronne



Rys.: bully 980 TS
bez bębna na wąż



Rys.: bully 980 TST
z bębniem na wąż



Dane techniczne	bully 980 TS / TST	bully 1180 TS / TST
Nr. art. bez bębna na wąż	40.350 1	40.351 1
Nr. art. z bębniem na wąż	40.350	40.351
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-180 bar (3-18 MPa)	30-160 bar (3-16 MPa)
Maks. dozwolone nadciśnienie	200 bar (20 MPa)	180 bar (18 MPa)
Wydajność wody	16 l/min (960 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	400 V, 11,5 A, 50 Hz	400 V, 11,5 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	7,0 kW / 5,0 kW	7,0 kW / 5,0 kW
Masa	65 / 68 kg	65 / 68 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym NŚ 8, bez bębna na wąż	44.878 (10 m)	44.878 (10 m)
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym NŚ 8, z bębniem na wąż	46.411 (15 m)	46.411 (15 m)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000 ze złączem błyskawicznym	(12.492)	(12.492)
Lanca Drittkiller 1000mm, z rurą ze stali szlachetnej, złączką wtykową	(12.425-055)	(12.425-075)
Lanca ze stali szlachetnej 1000 mm, z dyszą płaską i złączką wtykową	(12.420-D25055)	(12.420-D25075)

Wytrzymałe pakiety o dużej wydajności

Nowa seria LX

- Mechanizm jezdny z wytrzymałej ramy stalowej
- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu
- Duże koła z ogumieniem
- Zintegrowane zderzaki ochronne
- Elektryczna skrzynka rozdzielcza, chroniona pokrywą blaszaną ze stali szlachetnej
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Specjalny silnik elektryczny do pracy z bezpiecznikiem 16 A
- Wyzwalacz nadmiarowoprądowy
- Mimośrodkowy hamulec nastawny
- Bęben na wąż 20 m, Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, NŚ 10
- Lanca, pistolet i wąż z systemem wtykowym



Rys.: LX 2500
z bębniem na wąż



Dane techniczne	LX 2000	LX 2500
Nr. art. z bębniem na wąż	40.830	40.840
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-150 bar (3-15 MPa)	30-130 bar (3-13 MPa)
Maks. dozwolone nadciśnienie	175 bar (17,5 MPa)	150 bar (15 MPa)
Wydajność wody	32 l/min (1.920 l/h)	41,5 l/min (2.490 l/h)
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączowa	400 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 14 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	9,6 kW / 7,8 kW	9,6 kW / 7,8 kW
Masa bez osprzętu	125 kg	125 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym, NŚ 10	20 m (47.702 1)	20 m (47.702 1)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem ze złączem błyskawicznym	Starlet (12.327 3)	Starlet (12.327 3)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską i złączką wtykową	(12.420-D40125)	(12.420-D40175)
Turbokiller z lancą ze stali szlachetnej 1000 mm, z uchwytnymi i złączką wtykową (Opcja)	(12.430-12)	(12.430-18)

System modułowy

Seria Profi-Jet

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu z kołami odpornymi na przebicie (wyjątek wersja przenośna)
- Podwozie ze stali szlachetnej (wyjątek wersja przenośna)
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (dla nr. art. 41.170 2, 41.182 2, 41.173 3, 41.186 2, 41.187 2)
- Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej (Profi-Jet B 10/200), lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą
- Uchwyt na pistolet z bezpiecznym rozłączaniem z lancą (wyjątek wersja przenośna)
- Przyjazny w serwisie silnik firmy Honda
- Regulacja ilości obrotów (dla nr. art. 41.173, 41.173 3, 41.186 1, 41.186 2, 41.187 1, 41.187 2)



Rys.: Profi-Jet B 13/150 wykonanie przenośne



Rys.: Profi-Jet B 16/220 z mechanizmem jezdny z stali szlachetnej, bez bębna na wąż



Rys.: Profi-Jet B 16/220 z mechanizmem jezdny z stali szlachetnej, bęben na wąż, regulacja ilości obrotów



Dane techniczne	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. przenośny	41.170	41.182	–	–	–
Nr. art. z mechanizmem jezdnym ze stali szlachetnej	41.170 1	41.182 1	41.173 2	41.187	41.186
Nr. art. z mechanizmem jezdnym ze stali szlachetnej, bęben na wąż	41.170 2	41.182 2	–	–	–
Nr. art. z mechanizmem jezdnym ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów	–	–	41.173	41.187 1	41.186 1
Nr. art. z mechanizmem jezdnym ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów, bęben na wąż	–	–	41.173 3	41.187 2	41.186 2
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-150 bar / 3-15 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-250 bar / 3-25 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	170 bar / 17 MPa	220 bar / 22 MPa	220 bar / 22 MPa	220 bar / 22 MPa	270 bar / 27 MPa
Wydajność wody	13 l/min (780 l/h)	10 l/min (600 l/h)	16 l/min (960 l/h)	20 l/min (1.200 l/h)	16 l/min (960 l/h)
Silnik	Silnik benzynowy Honda GX160	Silnik benzynowy Honda GX200	Silnik benzynowy Honda GX340	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX390
Masa (wykonanie przenośne lub z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej)	33 kg	35 kg	64 kg	64 kg	64 kg

Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8 do:					
■ przenośny	44.878 (10 m)	41.081 (10 m)	–	–	–
■ z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej	44.878 (10 m)	41.081 (10 m)	41.081 (10 m)	41.081 (10 m)	41.081 (10 m)
■ z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej, bęben na wąż	41.083 (20 m)	41.083 (20 m)	–	–	–
■ z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów	–	–	41.081 (10 m)	41.081 (10 m)	41.081 (10 m)
■ z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów, bęben na wąż	–	–	41.083 (20 m)	41.083 (20 m)	41.083 (20 m)
Pistolet z bezpiecznym rozłęczaniem	12.480 (M2000)	12.480 (M2000)	12.320 2 (Starlet)	12.320 2 (Starlet)	12.320 2 (Starlet)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	–	41.570-03	–	–	–
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	12.395-D2505	41.156 8-03 (Vario-Jet)	12.395-D2505	12.395-D2507	12.395-D25045
Wejściowy filtr do wody	13.310	13.310	13.310	13.310	13.310

Niezależny i mocny

Kompakty z silnikiem Hondy

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z pełnym ogumieniem
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą
- Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej, lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą
- Futerał na pistolet z bezpiecznym rozłączaniem i na lancę
- Duża pokrywa zabezpieczająca wydech silnika
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Regulacja ilości obrotów (wyjątek B 170 T oraz B 200 T)
- Mimośrodowy hamulec nastawny



Rys.: B 170 T
z bębнем na wąż



Dane techniczne	B 170 T	B 200 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Nr. art.	41.190 1	41.191 1	41.194 1	41.192 1	41.193 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-150 bar / 3-15 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-240 bar / 3-24 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	170 bar / 17 MPa	200 bar / 20 MPa	230 bar / 23 MPa	240 bar / 24 MPa	270 bar / 27 MPa
Wydajność wody	12,5 l/min (750 l/h)	12,5 l/min (750 l/h)	20 l/min (1.200 l/h)	16 l/min (960 l/h)	16 l/min (960 l/h)
Motor	Silnik benzynowy Honda GX160	Silnik benzynowy Honda GX200	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX340	Silnik benzynowy Honda GX390
Masa	68 kg	68 kg	93 kg	93 kg	93 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym 20 m NŚ 8 z bębna na wąż	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem	M2000 (12.489)	M2000 (12.489)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.580-05)	(41.072 3)	(41.072 7)	(41.580-05)	(41.072 3)
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)	(12.395-D2507)	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Jakość „Made in Germany“:

Kränzle-therm swymi zaletami technicznymi ustanawiają nowe standardy!

Wysokociśnieniowe myjki na gorącą wodę Kränzle-therm łączą w sobie wiele opracowanych przez firmę Kränzle innowacji technicznych, które służą niezawodnej eksploatacji, bezpieczeństwu urządzenia, a poza tym ułatwiają nie tylko użytkowanie ale i serwis.

Urządzenia Kränzle-therm są niezawodne w eksploatacji, przyjazne dla środowiska, czyste, ciche i odzwierciedlają najnowszy poziom techniki i bezpieczeństwa.

Optyczna kontrola płomienia

Ogrzewane olejem urządzenia Kränzle-therm (wyjątek therm CA) są wyposażone w optyczną kontrolę płomienia. Nad komorą spalania znajduje się fotokomórka, która jest połączona z centralnym elektronicznym układem sterowniczym. Jeśli fotokomórka zarejestruje gaśnięcie płomienia mimo dopływu paliwa, to po krótkim czasie dopływ paliwa jest wstrzymany, a na wyświetlaczu termostatu pojawi się komunikat o błędzie (wyjątek therm CA/C).



Licznik roboczogodzin

W cyfrowych termostatach wysokociśnieniowych myjek na wodę gorącą Kränzle-therm (wyjątek - therm CA/C) jest zintegrowany licznik godzin pracy. Jeśli klawisz °C albo klawisz % jest wciśnięty dłużej niż 2 sekundy, to wówczas przez 5 sekund ukazują się jedno po drugim wskazania licznika roboczogodzin pompy i palnika. Ułatwia to np. określenie momentu przeprowadzenia przeglądów technicznych przez serwis.



Wyposażenie zabezpieczające

- Zawór regulacji ciśnienia do bezstopniowej regulacji ilości i ciśnienia wody. Ten zawór umożliwia również bezcisnieniową pracę w układzie bypasu.
- Zawór bezpieczeństwa, który zabezpiecza urządzenie przed niedopuszczalnie wysokim nadciśnieniem.
- Czujnik przepływu, który przy braku wody wyłącza palnik olejowy i w ten sposób nie dopuszcza do przegrzania komory grzewczej.
- Wyłącznik ciśnieniowy, który steruje wyłączeniem palnika i dopuszcza spalanie tylko w obecności ciśnienia roboczego.
- Drugi specjalny wyłącznik ciśnieniowy różnicowy, który umożliwia automatyczne odłączenie urządzenia, w przypadku kiedy pistolet z bezpiecznym rozłączaniem jest zamknięty dłużej niż 30 sekund.
- Wyzwalacz nadprądowy, który wyłącza myjkę wysokociśnieniową przy nadmiernym poborze prądu.

Wszystkie wyżej wymienione komponenty zostały miliony razy sprawdzone eksploatacyjnie.





Regulowana moc palnika

Ogrzewane olejem urządzenia Kränzle-therm (wyjątek therm CA/C) są wyposażone w cyfrowy termostat, który umożliwia obecnie pracę w dwóch trybach.

Tryb 1: Regulacja za pomocą termostatu °C

Wartość zadana temperatury w °C może być wstępnie ustawiona za pomocą klawiszy (+ -). Termostat mierzy temperaturę wody na wyjściu spirali grzewczej i włącza lub wyłącza palnik na podstawie zadanych wartości. Zmierzona w °C temperatura wody wyświetlana jest na wskaźniku (wyświetlacz Ist).

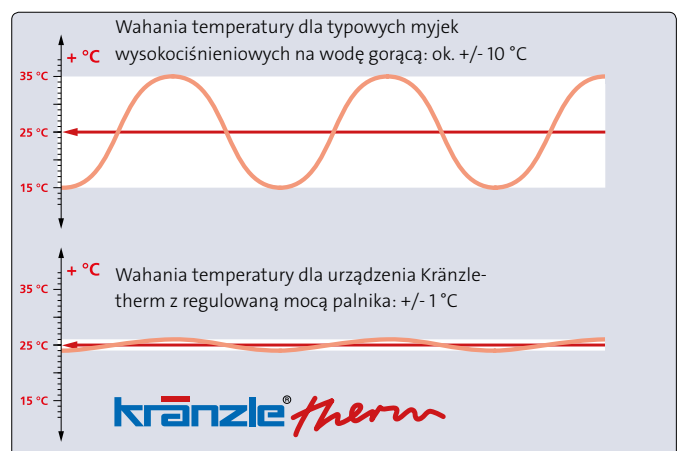
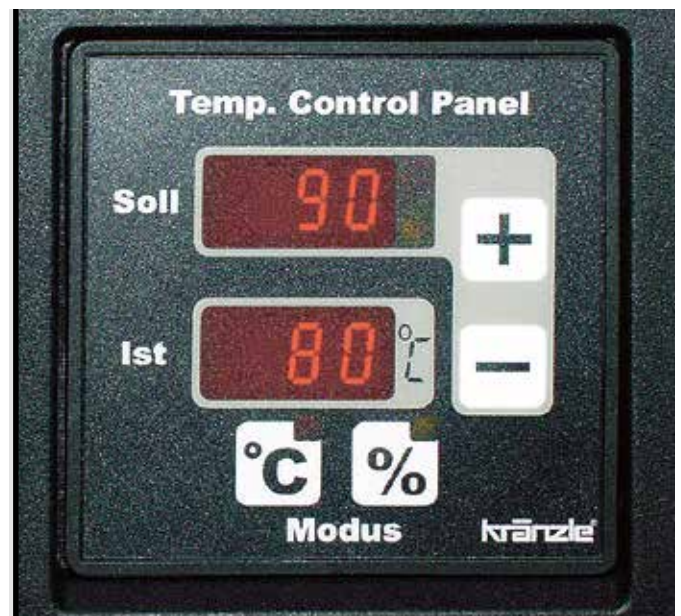
Tryb 2: Moc palnika %

Moc palnika w % może być wstępnie wybrana za pomocą klawiszy (+ -). Palnik jest na podstawie zadanych wartości włączany i wyłączany z określoną częstotliwością.

Temperatura wody na wyjściu spirali grzewczej mierzona jest i wyświetlana w °C na wyświetlaczu (Ist). Temperatura wynika przy tym z aktualnie ustawionej wydajności tłoczenia (ciśnienia) oraz podanej na wyświetlaczu mocy palnika.

Tryb 2 ma w porównaniu do trybu 1 tę zaletę, że temperatury, jeśli już parametry są określone, utrzymują się na poziomie +/- 1°C. A jest to nawet wymagane przy pracy z obniżonym zużyciem wody i w niskich temperaturach, jak np. przy myciu zwierząt (oczywiście muszą być przy tym przestrzegane przepisy bezpieczeństwa).

Urządzenia serii therm CA oraz C są wyposażone w analogowy termostat obrotowy (zakres regulacji 30 °C do 155 °C).



Ogrzewana olejem, kompaktowa i wydajna

Seria therm CA

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z pełnym ogumieniem
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem (therm CA 11/130: 5 m)
- Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000, przelotowy z łańcuchem ze stali szlachetnej i dyszą płaską
- Uchwyt do pistoletu z bezpiecznym rozłączaniem z łańcuchem
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Urządzenie total-stop
- Kontrola przepływu
- Wstępne napowietrzanie komory spalania
- Zasysanie środka myjącego
- Hamulec nastawny



Rys.: therm CA 12/150
z bębniem na wąż



Rys.: therm CA 12/150
bez bębna na wąż



Dane techniczne	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120
Nr. art. bez bębna na wąż	41.460	41.461	41.462
Nr. art. z bębniem na wąż	41.460 1	41.461 1	41.462 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-130 bar / 3-13 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	145 bar / 14,5 MPa	170 bar / 17 MPa	135 bar / 13,5 MPa
Wydajność wody	11 l/min (660 l/h)	12 l/min (720 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo	12 - 82 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C
Stopień pary	maks. 140 °C	maks. 140 °C	maks. 150 °C
Moc grzewcza	55 kW	58 kW	65 kW
Zbiornik na paliwo z układem kontroli rezerwy	25 l	25 l	25 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	230 V, 15,0 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,4 kW / 2,3 kW	3,8 kW / 3,0 kW	3,8 kW / 3,0 kW
Masa z bębniem na wąż	171 kg	172 kg	181 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8, bez bębna na wąż	10 m (44.878)	10 m (44.878)	10 m (44.878)
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8, z bębniem na wąż	15 m (44.879)	15 m (44.879)	15 m (44.879)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000, przelotowy z lancą i dyszą płaską	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D2507)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Ogrzewana olejem i kompaktowa, maksymalnie bezpieczna

Seria therm C

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z pełnym ogumieniem
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem (therm C 11/130: 5 m)
- Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000, przelotowy z laną ze stali szlachetnej i dyszą płaską
- Uchwyt na pistolet bezpiecznym rozłączaniem z laną
- Zderzaki ochronne przedni i tylny
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Kontrola przepływu
- Wstępne napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Termostat bezpieczeństwa powoduje rozłączenie przy temperaturze spalin wyższej niż 260° C
- Poczwośny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową
- Przerwanie spalania przy braku oleju opałowego
- Zasysanie środka myjącego
- Hamulec nastawny



Rys.: therm C 11/130 z bębniem na wąż



Rys.: therm C 11/130 bez bębna na wąż



Dane techniczne	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Nr. art. bez bębna na wąż	41.442	41.441	41.440
Nr. art. z bębniem na wąż	41.442 1	41.441 1	41.440 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-130 bar / 3-13 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	145 bar / 14,5 MPa	200 bar / 20 MPa	170 bar / 17 MPa
Wydajność wody	11 l/min (660 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo	12 - 80 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C
Stopień pary	maks. 140 °C	maks. 150 °C	maks. 150 °C
Moc grzewcza	55 kW	60 kW	65 kW
Zbiornik na paliwo z układem kontroli rezerwy	25 l	25 l	25 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	230 V, 15,0 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,4 kW / 2,3 kW	4,8 kW / 4,0 kW	4,8 kW / 4,0 kW
Masa z bębniem na wąż	179 kg	179 kg	179 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8, bez bębna na wąż	10 m (44.878)	10 m (44.878)	10 m (44.878)
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8, z bębniem na wąż	15 m (44.879)	15 m (44.879)	15 m (44.879)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000, przelotowy z lancą i dyszą płaską	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D25055)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Ogrzewana olejem z pełnym wyposażeniem dla najwyższych wymagań

Seria therm-1

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z pełnym ogumieniem
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m, ze zwijaczem (therm 635-1: 5 m)
- Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Futerał na pistolet i lancę
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Kontrola przepływu
- Wstępne napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Termostat bezpieczeństwa powoduje rozłączenie przy temperaturze spalin wyższej niż 260° C
- Poczwórnny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową
- Przerwanie spalania przy braku oleju opałowego
- Licznik roboczogodzin
- Zasysanie środka myjącego
- Mimośrodkowy hamulec nastawny



Rys.: therm 895-1 z bębniem na wąż



Rys.: therm 895-1 bez bębna na wąż



Dane techniczne	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1	therm 1525-1
Nr. art. bez bębna na wąż	41.349	41.342	41.352	41.353	41.348
Nr. art. z bębniem na wąż	41.349 1	41.342 1	41.352 1	41.353 1	41.348 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-130 bar / 3-13 MPa	30-175 bar / 3-17,5 MPa	30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa	30-125 bar / 3-12,5 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	145 bar / 14,5 MPa	190 bar / 19 MPa	215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa	140 bar / 14 MPa
Wydajność wody	10,6 l/min (635 l/h)	14,6 l/min (875 l/h)	14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)	25 l/min (1.500 l/h)
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo	12 - 89 °C	12 - 87 °C	12 - 86 °C	12 - 82 °C	12 - 65 °C
Stopień pary	maks. 145 °C	maks. 155 °C	maks. 155 °C	maks. 155 °C	maks. 140 °C
Moc grzewcza	55 kW	60 kW	65 kW	78 kW	84 kW
Zbiornik na paliwo z układem kontroli rezerwy	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	230 V, 15 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,4 kW / 2,3 kW	4,8 kW / 4,0 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Masa z bębniem na wąż	218 kg	218 kg	223 kg	223 kg	228 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8, bez bębna na wąż	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym NŚ 8, z bębniem na wąż	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M20125)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Ogrzewanie elektryczne Power

Seria therm E-M*

- Mechanizm jezdny umożliwiający jazdę po nierównym podłożu, duże koła z pełnym ogumieniem
- Zintegrowany bęben na wąż ze składaną korbą (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m
- Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Futerał na pistolet i lancę
- Elektryczny ogrzewacz przepływowy
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Kontrola przepływu
- Poczwórnny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową
- Licznik roboczogodzin
- Zasysanie środka myjącego
- Mimośrodkowy hamulec nastawny

* Dostępne do wyczerpania zasobów!



Rys.: therm 602 E-M 18 z bębniem na wąż



Rys.: therm 602 E-M 18 bez bębna na wąż



Dane techniczne	therm 602 E-M 18	therm 602 E-M 24	therm 602 E-M 36	therm 872 E-M 48
Nr. art. E-M bez bębna na wąż	41.360	41.361	41.362	41.363
Nr. art. E-M z bębniem na wąż	41.360 1	41.361 1	41.362 1	41.363 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo – Wielkość dyszy 25045 ●	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo – Wielkość dyszy 2503 ○	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	–
Wydajność wody – Wielkość dyszy 25045 ●	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	14,5 l/min (870 l/h)
Wydajność wody – Wielkość dyszy 2503 ○	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	–
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo – Wielkość dyszy 25045 ●	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo – Wielkość dyszy 2503 ○	42 °C	52 °C	72 °C	–
Moc grzewcza	18 kW	24 kW	36 kW	48 kW
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	400 V, 32,6 A, 50 Hz	400 V, 41,2 A, 50 Hz	400 V, 58,6 A, 50 Hz	400 V, 80 A, 50 Hz
Moc przyłączowa / Bezpiecznik	20,6 kW / 50 A	26,6 kW / 63 A	38,6 kW / 80 A	53,5 kW / 80 A
Masa E-M z bębniem na wąż	178 kg	178 kg	178 kg	178 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym NŚ 8, bez bębna na wąż	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym NŚ 8, z bębniem na wąż	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Przy zamawianiu należy podać wielkość dyszy lub ciśnienie robocze.

Rozwiązania stacjonarne o eleganckim i estetycznym wzornictwie

Stacjonarna seria W myjek wysokociśnieniowych na wodę zimną*

- Obudowa ze stali szlachetnej
- Segregator monet i pilot do różnych programów mycia (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m (W 11/135: 5 m)
- Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą
- Dostępne z czujnikiem przepływu lub bezpośrednim podłączeniem wody pod ciśnieniem (2 - 8 barów) bez pojemnika na wodę lub ze zbiornikiem na wodę oraz przyłączem przewodu ciśnieniowego wody (2 - 5 bar) na pojemniku na wodę
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączenie
- Zasysanie środka myjącego (wyjątek W 11/135, W 19/180)
- Automatyczny zwijacz do węża wysokociśnieniowego z oplotem stalowym o maksymalnej długości do 28 m (opcja)

* Dostępne do wyczerpania zasobów!



Rys.: W 15/220



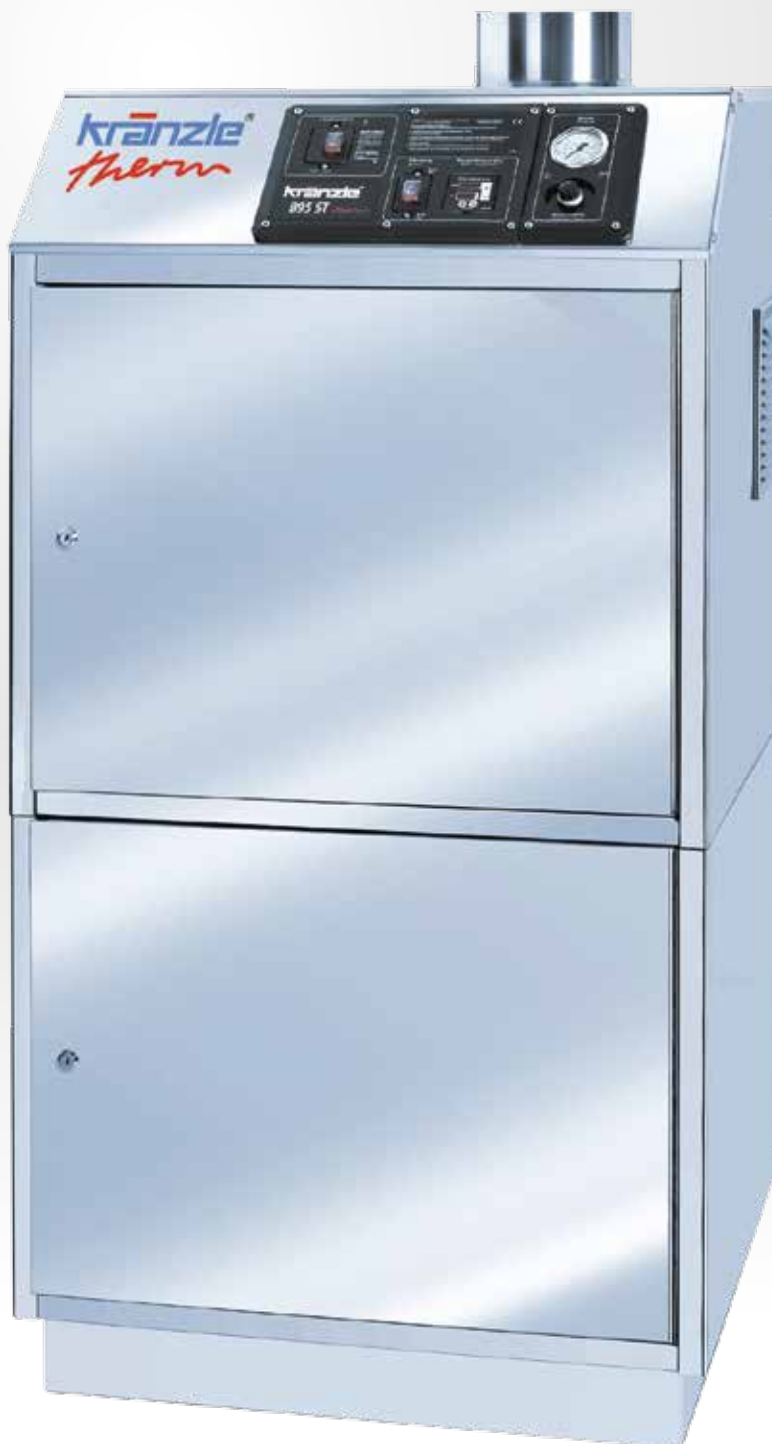
Dane techniczne	W 11/135	W 13/250	W 15/220	W 19/180
Nr. art. z czujnikiem przepływu	41.312	41.308	41.309	41.310
Nr. art. ze zbiornikiem na wodę	41.312 1	41.308 1	41.309 1	41.310 1
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-135 bar / 3-13,5 MPa	30-250 bar / 3-25 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	150 bar / 15 MPa	270 bar / 27 MPa	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa
Wydajność wody	11 l/min (660 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	3,3 kW / 2,4 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Masa	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym 10 m NS 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	(12.701-M20042)	(12.395-D2504)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Ogrzewana olejem elegancja ze stali szlachetnej o dopracowanych rozwiązaniach

Stacjonarna seria ST myjek wysokociśnieniowych na wodę gorącą*

- Obudowa ze stali szlachetnej
- Segregator monet i pilot do różnych programów mycia (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 7,5 m
- Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozładowanie
- Kontrola przepływu
- Wstępne napowietrzanie komory spalania
- Optyczna kontrola płomienia
- Termostat bezpieczeństwa powoduje rozładowanie przy temperaturze spalin wyższej niż 230° C
- Poczwońny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową
- Przerwanie spalania przy braku oleju opałowego
- Licznik roboczogodzin
- Wyłącznik pompy środka czyszczącego
- Wylot spalin Ø 200 mm
- Zasysanie środka myjącego
- Automatyczny zwijacz do węża wysokociśnieniowego z opłotem stalowym o maksymalnej długości do 28 m (opcja)

* Dostępne do wyczerpania zapasów!



Rys.: therm 895 ST



Dane techniczne	therm 895 ST	therm 1165 ST
Nr. art.	41.352 5	41.353 5
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo	30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa
Maks. dozwolone nadciśnienie	215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa
Wydajność wody	14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo	12 - 86 °C	12 - 82 °C
Stopień pary	maks. 155 °C	maks. 155 °C
Moc grzewcza	65 kW	78 kW
Zbiornik na paliwo z układem kontroli rezerwy	25 l	25 l
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc przyłączeniowa	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Pobór mocy / moc użyteczna	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Masa	235 kg	240 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym 10 m NŚ 8	(41.081)	(41.081)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)

Ogrzewanie elektryczne Power

Stacjonarna seria E-ST myjek wysokociśnieniowych na wodę gorącą*

- Obudowa ze stali szlachetnej
- Segregator monet i pilot do różnych programów mycia (opcja)
- Kabel przyłączeniowy 3 m, bez wtyczki
- Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską
- Elektryczny ogrzewacz przepływowy
- Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu
- Bezpieczne rozłączanie
- Kontrola przepływu
- Poczwośny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową
- Licznik roboczogodzin
- Zasysanie środka myjącego
- Automatyczny zwijacz do węża wysokociśnieniowego z opłotem stalowym o maksymalnej długości do 28 m (opcja)

* Dostępne do wyczerpania zapasów!



Rys.: therm 891 E-ST 48



Dane techniczne	therm 601 E-ST 18	therm 601 E-ST 24	therm 601 E-ST 36	therm 871 E-ST 48	therm 891 E-ST 48
Nr. art.	41.358 5	41.358 6	41.358 7	41.358 9	41.358 8
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo – Wielkość dyszy 25045 ●	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo – Wielkość dyszy 2503 ○	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	–	–
Wydajność wody – Wielkość dyszy 25045 ●	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	14,5 l/min (870 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Wydajność wody – Wielkość dyszy 2503 ○	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	–	–
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo – Wielkość dyszy 25045 ●	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C	58 °C
Wydatek wody gorącej (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo – Wielkość dyszy 2503 ○	42 °C	52 °C	72 °C	–	–
Moc grzewcza	18 kW	24 kW	36 kW	48 kW	48 kW
Liczba obrotów silnika	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min	1.400 obr./min
Elektryczna moc pprzyłaczniowa	400 V, 32,6 A, 50 Hz	400 V, 41,2 A, 50 Hz	400 V, 58,6 A, 50 Hz	400 V, 75 A, 50 Hz	400 V, 81 A, 50 Hz
Moc przyłączcowa / Bezpiecznik	20,6 kW / 50 A	26,6 kW / 63 A	38,6 kW / 80 A	54 kW / 80 A	56 kW / 100 A
Masa	130 kg	130 kg	140 kg	140 kg	140 kg
Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym 10 m NŚ 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Przy zamawianiu należy podać wielkość dyszy lub ciśnienie robocze.

Jakość „Made in Germany“:

Kränzle-Ventos przekonują doskonałymi parametrami technicznymi dla zasysania na sucho i na mokro!

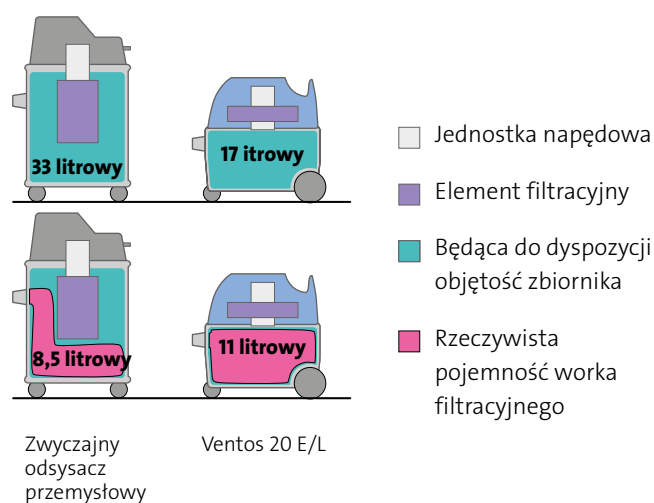
Odsysacze na mokro i na sucho Kränzle-Ventos są najlepszym przykładem siły innowacji firmy Kränzle. Przemysłana zasada konstrukcyjna nie tylko maksymalnie zwiększa przestrzeń dla zastosowania worka filtracyjnego, lecz również dzięki wielu szczegółom technicznym zapewnia najwyższą funkcjonalność, wydajność ssania i stateczność.

W ten profesjonalny sposób rozwiązujemy problemy z czyszczeniem w przemyśle, rzemiośle, domu i na podwórzu.

Optymalnie wykorzystywaną pojemnością przy zasysaniu na sucho

Innowacyjna zasada konstrukcji maksymalizuje przestrzeń będącą do dyspozycji do odsysania za pomocą worka filtracyjnego.

Worek filtracyjny może zająć w zbiorniku wyraźnie większą przestrzeń niż worki filtracyjne w porównywalnych modelach.



Gniazdo wtykowe z automatyką rozruchu i wyłączenia

Przyrządowe gniazdo wtykowe umożliwia bezpośrednie podłączenie dających się odsysać urządzeń elektrycznych. Opóźnienie rozruchu powoduje dołączenie z opóźnieniem turbiny i podłączonego urządzenia elektrycznego i zapobiega w ten sposób szczytom prądowym przy włączaniu oraz możliwemu zadziałaniu bezpiecznika. Opóźnienie wyłączenia powoduje, że wskutek wybiegu turbiny pył resztkowy zostaje zassany z węża ssącego i że wąż zawsze może zostać odłożony w stanie czystym.



Elektroniczna regulacja siły ssania

Regulacja siły ssania powoduje, że moc ssania jest tylko takiej wielkości jaka jest potrzebna. W ten sposób zapobiega się sytuacji, że podłączone dysze ssące lub narzędzia szlifujące pozostają 'przyklejone' do gładkich podłoży wskutek za dużej mocy ssania.





Filtr z włókniny poliestrowej / elektroniczna kontrola poziomu

Elementy filtracyjne powodują usunięcie zanieczyszczeń, dają się wymyć i wykazują ekstremalną długowieczność. Mogą one zostać wymienione bez problemów bez użycia narzędzi. Zasysanie wody jest możliwe bez potrzeby wymiany głównego wkładu filtracyjnego. Przy odsysaniu cieczy 2 elektrody samoczynnie wyłączają turbinę po osiągnięciu poziomu maksymalnego cieczy.



Przylącze powietrza

Odsysacze mokre i suche Ventos posiadają seryjną funkcję nadmuchu powietrza.



Płyta na wyposażenie

Na stronie tylnej obudowy znajduje się praktyczna płyta do wyposażenia seryjnego, które przy jej użyciu może być zawsze zabierane wraz z urządzeniem, jest stale w zasięgu ręki i w razie potrzeby może zostać szybko wymienione.



Wysoki komfort przemieszczania i stabilność

Dzięki krańcowo kompaktowej i zaokrąglonej stylizacji nowe urządzenia Ventos mogą być wygodnie przenoszone i przetaczane nawet na schodach i rusztowaniach. Kompaktowa konstrukcja o niskim środku ciężkości gwarantuje pewne ustawienie nawet na nierównych podłożach oraz w trakcie transportu w pojazdach.



Kompaktowe, zwrotne i o dużej wydajności

Odsysacze mokre i suche Ventos

- Ergonomiczny, chowany uchwyt do przenoszenia i prowadzenia
- Duże koła ze stabilną osią stalową
- Przyrządowe gniazdo wtykowe z opóźnieniem rozruchu i opóźnieniem wyłączenia
- Elektroniczna regulacja siły ssania
- 7,5 m gumowy kabel przyłączeniowy ze zwijaczem kabla
- Przyłącze powietrza
- Elektrody wyłączające
- Praktyczna platforma mocująca do osprzętu seryjnego



Rys.: Ventos 30 E/L



Dane techniczne	Ventos 20 E/L	Ventos 30 E/L
Nr. art.	58.391 0	58.393 0
Elektryczna moc przyłączeniowa	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Pobór mocy / gniazdo wtykowe	400 - 1200 W / 2400 W	400 - 1200 W / 2400 W
Zabezpieczenie	16 A	16 A
Maks. objętość przepływu (turbina)	3.700 l/min	3.700 l/min
Maks. wartość podciśnienia (turbina)	24.000 Pa, 240 mbar	24.000 Pa, 240 mbar
Ciśnienie akustyczne	72 dB (A)	72 dB (A)
Pojemność zbiornika	17 l	32 l
Maks. wielkość napełnienia przy zasysaniu wody	ca. 6 l	ca. 17 l
Rodzaj zabezpieczenia	IP x 4	IP x 4
Klasa zapylenia	L	L
Masa bez osprzętu	9,4 kg	9,9 kg
Wymiary w mm (D x S x W)	485 x 380 x 445	485 x 380 x 550

Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.
Wąż ssący Ø 36 mm x 3,5 m	(45.281 9)	(45.281 9)
Ssawka podłogowa, z oddzielną końcówką gumową do odsysania na mokro	(58.402 1)	(58.402 1)
2 przedłużacze 500 mm ze stali szlachetnej	(58.403 0)	(58.403 0)
Wkładki filtrujące z włókny poliestrowej	(45.440 3)	(45.440 3)
1 worek na kurz	(45.440 0) 5 Szt.	(45.440 1) 5 Szt.
Rurka gięta	(58.402 9)	(58.402 9)
Dysza do fug 300 mm	(58.402 3)	(58.402 3)
Dysza do czyszczenia powierzchni tapicerowanych	(58.400 9)	(58.400 9)
Pędzel ssący	(58.400 8)	(58.400 8)

Perfekcyjna czystość za pomocą urządzenia uniwersalnego

Kränzle 2 + 2

- Zasięg roboczy 800 mm
- Przeciwbieżne, boczne, szczotki obrotowe
- Obudowa i pojemnik na śmieci z wysokoudarowego tworzywa sztucznego
- 40 litrowy pojemnik na śmieci
- Nadzwyczaj duże koła z oponami z naturalnej gumy dla optymalnego przenoszenia obciążenia
- Obustronne otwory wentylacyjne z filtrem kurzu
- Boczne i walcowe szczotki z nylonu, wysoce odpornego na ścieranie
- Bezstopniowe ustawianie wysokości szczotek bocznych
- Oszczędność miejsca dzięki składanemu uchwytowi transportowemu



Zamiatarka ręczna z podwójnym walcem



Rys.: Kränzle 2 + 2



Dane techniczne

Kränzle 2 + 2

Nr. art.	50.076
Zasięg roboczy	800 mm
Objętość pojemnika zbiorczego	40 l
Masa	16 kg

Profesjonalista – nie tylko dla domu i podwórza

Kränzle 1 + 1

- Zasięg roboczy 670 mm
- Pojemnik na śmieci z wysokoudarowego tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminiowego
- 40 litrowy pojemnik na śmieci
- Nadzwyczaj duże koła z oponami z pełnej gumy dla optymalnego przenoszenia obciążenia
- Obrotowe szczotki boczne
- Boczne i walcowe szczotki z nylonu, wysoce odpornego na ścieranie
- Bezstopniowe ustawianie wysokości szczotek bocznych i szczotek walcowych



Wykonana na zasadzie szufelki



Rys.: Kränzle 1 + 1



Dane techniczne

Kränzle 1+1

Nr. art.	50.077
Zasięg roboczy	670 mm
Objętość pojemnika zbiorczego	40 l
Masa	24 kg

Praktyczne z możliwością wielostronnego zastosowania

Osprzęt do myjki wysokociśnieniowej



Efektywne czyszczenie bez rozbryzgu wody

Myjka do podłóg

Round Cleaner UFO krótka Ø 300 mm



- Objętość pojemnika zbiorczego
- min. 10 l/min
- maks. 12 l/min
- maks. 180 bar (18 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 045

Nr. art. 41.855

Round Cleaner UFO długa Ø 300 mm



- Objętość pojemnika zbiorczego
- min. 10 l/min
- maks. 12 l/min
- maks. 180 bar (18 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 045

Nr. art. 41.850

Round Cleaner UFO długa, z stali szlachetnej Ø 350 mm



- Stali szlachetnej
- min. 10 l/min
- maks. 15 l/min
- maks. 210 bar (21 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 045

Nr. art. 41.861

Round Cleaner UFO długa, z stali szlachetnej Ø 350 mm



- z stali szlachetnej
- min. 10 l/min
- maks. 15 l/min
- maks. 210 bar (21 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 055

Nr. art. 41.860

Round Cleaner, z stali szlachetnej Ø 300 mm



- z tali szlachetnej
- min. 10 l/min
- maks. 15 l/min
- maks. 250 bar (25 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 055 standardowa

Nr. art. 41.105

Round Cleaner, z stali szlachetnej Ø 420 mm



- z tali szlachetnej
- min. 10 l/min
- maks. 19 l/min
- maks. 250 bar (25 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 055 standardowa

Nr. art. 41.106

Round Cleaner, z stali szlachetnej Ø 520 mm



- z tali szlachetnej
- min. 10 l/min
- maks. 19 l/min
- maks. 250 bar (25 MPa)
- maks. 60 °C

Wielkość dyszy 055 standardowa

Nr. art. 41.107

Do myjek wysokociśnieniowych o wydajności wodnej co najmniej 10 l/min. Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).



Nie tylko do domu i ogrodu

Czyszczenie rur, czyszczenie strumieniem piasku, zestawy odsysania



Węże z dyszą do czyszczenia rur



- NŚ 5
- min. 10 l/min
- maks. 19 l/min
- min. 120 bar (12 MPa)
- maks. 200 bar (20 MPa)
- maks. 60 °C

Opcja: obrotowa dysza do czyszczenia rur (KNR) w połączeniu z pierścieniem redukcyjnym nr art. 12.021 dostępnym za dodatkową opłatą.

Wielkość dyszy KN 055 standardowa

10 m	Nr. art. 41.058 1
15 m	Nr. art. 41.058
20 m	Nr. art. 41.058 2
25 m	Nr. art. 41.058 3
30 m	Nr. art. 41.058 4

Rozmiar dyszy KNF 055 z otworem czołowym

10 m	Nr. art. 41.058 1-F
15 m	Nr. art. 41.058-F
20 m	Nr. art. 41.058 2-F
25 m	Nr. art. 41.058 3-F
30 m	Nr. art. 41.058 4-F

Uniwersalny uchwyt ścienny do wyposażenia „Butler“



Dostawa bez osprzętu

Nr. art. 41.262

**Do myjek wysokociśnieniowych o wydajności wodnej co najmniej 10 l/min.
Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).**



Odsysacz do szlamu



- min. 10 l/min
- maks. 20 l/min
- min. 120 bar (12 MPa)
- maks. 250 bar (25 MPa)
- maks. 60 °C
- maks. wysokość zasysania 3 m
- Długość węża 3,5 m
- Wydajność zasysania 10.000 l/h przy ciśnieniu 130 bar (13 MPa)
17.500 l/h przy ciśnieniu 220 bar (22 MPa)

Wielkość dyszy M20055 standardowa

Nr. art. 41.104

Odsysacz do szlamu ze stali szlachetnej



- min. 10 l/min
- maks. 20 l/min
- min. 120 bar (12 MPa)
- maks. 250 bar (25 MPa)
- maks. 60 °C
- maks. wysokość zasysania 3 m
- Długość 2 m
- Wydajność zasysania 10.000 l/h przy ciśnieniu 130 bar (13 MPa)
17.500 l/h przy ciśnieniu 220 bar (22 MPa)

Wielkość dyszy D00045 standardowa

Odsysacz do szlamu, ze stali szlachetnej

Nr. art. 41.801

Nasadka niebieska do czyszczenia basenu

Nr. art. 41.802

Wąż ssący z filtrem zasysania



- z zaworem zwrotnym
- Długość węża 3 m
- w przypadku myjek wysokociśnieniowych o wydajności poniżej 10 l/min wąż należy skrócić do długości 1,5 m

do samozasysającej myjki wysokociśnieniowej 1.400 obr./min
(Należy zwracać uwagę zwracać uwgę. zew.ę na wysokość zasysania)

Nr. art. 15.038 3

Zestaw do piaskowania



- min. 10 l/min
- maks. 19 l/min
- min. 120 bar (12 MPa)
- maks. 250 bar (25 MPa)
- dla materiału do czyszczenia o frakcji ziarna 0,2-2 mm

Wielkość dyszy D00055

Nr. art. 41.068

**Do myjek wysokociśnieniowych o wydajności wodnej co najmniej 10 l/min.
Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).**

Nasza recepta na efektywne rezultaty czyszczenia: natryskiwanie, zadziałanie, zmycie natryskiem!

Środki czyszczące i iniektory pianowe



Uniwersalny środek myjący Alfa Neutral



- wartość pH 10,9*
- Uniwersalny środek czyszczący do usuwania wszelkich silnych zabrudzeń pojazdów, maszyn budowlanych i rolniczych, w pomieszczeniach przemysłowych i higienicznych, w hotelach, restauracjach i w przemyśle spożywczym

5 l

Nr. art. 41.258 9

25 l

Nr. art. 41.258 8

Środek do rozpuszczania kamienia wapiennego (koncentrat)



- wartość pH 1,0*
- Do usuwania kamienia wapiennego myjek wysokociśnieniowych na gorącą i zimną wodę, również do usuwania złożeń kamienia wapiennego w halach pralni i ich powierzchni szklanych

1 l

Nr. art. 41.258 0

12 x 1 l

Nr. art. 41.257 0

Myjka pianowa Alfa Plus



- wartość pH 13,2*
- Produkt specjalny do mycia i odtłuszczenia np. samochodów ciężarowych, samochodów osobowych, przyczep kempingowych, autobusów i statków, w pomieszczeniach higienicznych i w przemyśle spożywczym

5 l

Nr. art. 41.270 0

25 l

Nr. art. 41.270 9

Specjalny środek myjący Alfa Marine



- wartość pH 13,5*
- Alkaliczny, samoczynnie działający, rozcieńczany wodą płyn do mycia silników, obudów, maszyn budowlanych i rolniczych; szczególnie nadający się do usuwania skutków pożarów

5 l

Nr. art. 41.258 4

25 l

Nr. art. 41.258 3

Ważna wskazówka:

W przypadku użycia chemicznych środków czyszczących należy bezwzględnie przestrzegać odnośnych higienicznych rozporządzeń, przepisów, wskazówek bezpieczeństwa jak również kart charakterystyki materiałów niebezpiecznych.

* Wartości pH:

Wartości odnoszą się do stanu nierozcieńczonego.

Przed każdym użyciem zalecamy przeprowadzenie testu, czy dany środek nadaje się do czyszczonej powierzchni.



Iniektory pianowe



Rys. 13.390 1



Rys. 13.391 2

- Dozowanie 5-stopniowe
- maks. strumień objętości dyszy 12 l/min
- min. 70 bar (7 MPa)
- maks. 250 bar (25 MPa)
- maks. 80 °C

Wielkość dyszy 042 standardowa

Iniektor pianowy, M 22 gwint zewnętrzny, 1 l	Nr. art. 13.390 1
Iniektor pianowy, M 22 gwint zewnętrzny, 2 l	Nr. art. 13.390 2
Iniektor pianowy, złączka wtykowa, 1 l	Nr. art. 13.391 1
Iniektor pianowy, złączka wtykowa, 2 l	Nr. art. 13.391 2

Iniektory wkręcane



- z lancą ze stali szlachetnej i regulowaną dyszą

Dysza 028 ●

Nr. art. 13.376 7

Dysza 042 ●

Nr. art. 13.376 6

Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Do każdego zadania odpowiedni osprzęt

Szczotki myjące, osłona przeciwbryzgowa, wejściowy filtr do wody



Szczotka myjąca, obrotowa



- Głowica szczotki \varnothing 180 mm
- z przedłużaczem 400 mm ze stali szlachetnej
- min. 10 l/min
- maks. 20 l/min
- maks. 35 °C

Nr. art. 41.050 1

Osłona przeciwbryzgowa



- \varnothing dół 220 mm

do wszystkich dysz myjących

Nr. art. 41.052

Do myjek wysokociśnieniowych o wydajności wodnej co najmniej 10 l/min. Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Szczotka myjąca, płaska



- Głowica szczotki dł. 180 x szer. tył/przód 65/40 mm
- maks. 35 °C

Nr. art. 41.073

Wejściowy filtr do wody



- wyjście wody w wykonaniu z mosiądzu



- Wejście i wyjście wody w wykonaniu z mosiądzu

Wejście	Wyjście	Nr. art.	Wejście	Wyjście	Nr. art.
3/4" gw.zew.	3/4" gw.wew.	13.310	3/4" gw.zew.	3/4" gw.wew.	13.300 3

Szczotka myjąca, poprzeczna



- Głowica szczotki dł. 240 x szer. 90 mm
- maks. 35 °C
- Gwint podłączenia 1/4" gw. wew.

Nr. art. 41.050 0

Wejściowy filtr do wody 5"



- Wejście i wyjście wody w wykonaniu z mosiądzu
- do serii LX, duże quadro, seria therm

Wejście	Wyjście	Nr. art.
3/4" gw. wew.	3/4" gw. wew.	13.320 0
3/4" gw.zew.	3/4" gw. wew.	13.320 2



Maszyny w wykonaniu dla przemysłu spożywczego (dopłata)



- Kółka z oponami z białej gumy
- Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, szaro-niebieski
- Dopłata w połączeniu z zamówieniem urządzenia na bazie loco zakład produkcyjny

K 1152 TST, seria K 2000

dodatkowy Nr. art. 30.004

Seria Profi

dodatkowy Nr. art. 30.013

Małe quadro

dodatkowy Nr. art. 30.003 1

quadro 599 - 799 TST

dodatkowy Nr. art. 30.010

quadro 899 TST, bully, therm CA/C

dodatkowy Nr. art. 30.010 1

Duże quadro, Seria therm-1

dodatkowy Nr. art. 30.003

Adapter do podłączenia do komin (rura wydechowa)



- do zabudowy myjek wysokociśnieniowych ogrzewanych olejem w pomieszczeniach wewnętrznych
- Ø 200 mm
- Przystosowana do wszystkich urządzeń ogrzewanych olejowo serii therm

Nr. art. 44.192

Olej przekładniowy



- Ilość napełnienia 1 l
- Pozostałe informacje odnośnie zastosowania patrz dokumentacja produktu

Olej przekładniowy specjalny do pomp wysokociśnieniowych (AZ, AP, APG)

Nr. art. 40.092 2

Wysokiej jakości olej przekładniowy specjalny do pomp wysokociśnieniowych (AM, AQ)

Nr. art. 40.093 2

Dwa mocne typy do zastosowania bez ograniczeń

Pistolety z bezpiecznym rozłączaniem



M2000

■ maks. 30 l/min ■ maks. 270 bar (27 MPa) ■ maks. 150 °C

M2000, wykonanie krótkie

Nr. art.

	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: R 1/4" gwint wewnętrzny	12.490
	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: ST 30 złącze gwintowe M 22 gwint wewnętrzny	12.491
	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: Złącze wtykowe	12.492
	Wejście: R 3/8" gwint wewnętrzny Wyjście: R 1/4" gwint wewnętrzny	12.493

Starlet

■ maks. 40 l/min ■ maks. 250 bar (25 MPa) ■ maks. 150 °C



Starlet, wykonanie krótkie

Nr. art.

	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: R 1/4" gwint wewnętrzny	12.326
	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: ST 30 złącze gwintowe M 22 gwint wewnętrzny	12.327 1
	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: Złącze wtykowe	12.327 2
	Wejście: R 3/8" gwint wewnętrzny Wyjście: R 1/4" gwint wewnętrzny	12.320



M2000 z przedłużaczem

Nr. art.

	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: ST 30 złącze gwintowe M 22 gw. wew.	12.480 12.489 (K 1132, B 170 T, B 200 T)
	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: Złącze wtykowe	12.481

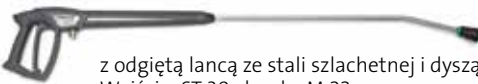



Starlet z przedłużaczem

Nr. art.

	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: ST 30 złącze gwintowe M 22 gw. wew.	12.320 2
	Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew. Wyjście: Złącze wtykowe	12.328

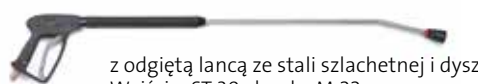



M2000, wykonanie przelotowe

Nr. art.

	z odgiętą lancą ze stali szlachetnej i dyszą płaską Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew.	
	D25045 	12.486-D25045
	D25055 	12.486-D25055
	D2507 	12.486-D2507



Starlet, wykonanie przelotowe

Nr. art.

	z odgiętą lancą ze stali szlachetnej i dyszą płaską Wejście: ST 30 złączka M 22 gw. zew.	
	D2507 	12.320 3-D2507
	D2508 	12.320 3-D2508
	M20125 	12.320 3-M20125

Należy zwracać uwagę na informacje podane w instrukcji obsługi posiadanej myjki i przy zamawianiu podać typ urządzenia.

Pierścienie o przekroju okrągłym do wszystkich dwuzłączek ręcznych M 22 firmy Kränzle

	Zestaw 10 szt.	Nr. art. 13.273 5		Zestaw 100 szt.	Nr. art. 13.273 6
---	----------------	-------------------	--	-----------------	-------------------

Doskonała jakość, zawsze gotowa do natychmiastowego użycia

Wężę wysokociśnieniowe & bębny na wąż

Wysokociśnieniowe wężę z opłotem stalowym w wykonaniu standardowym (czarne) i wykonaniu dla przemysłu spożywczego (szare/niebieskie)

* z obrotowym złączem gwintowym

Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).



NŚ	Długość m	bar (MPa)	SN	Wejście	Wyjście	do modelu / serii	Nr. art. wykonania standardowego	Nr. art. wykonanie dla przemysłu spożywczego
6	10	210 (21)	1	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	43.416	43.416 2
6	15	210 (21)	1	M14 gwint wew.	M22 gwint wew.	K 1151 T, quadro małe	40.170	40.170 1
6	15	210 (21)	1	złączka obrotowa	M22 gwint wew.	K 1152 TST, K 2000	48.015	48.015 1
6	15	210 (21)	1	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	Seria Profi	43.829	43.829 1
6	20	210 (21)	1	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	43.416 1	43.416 3
8	1	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	Wąż łączący, bęben	41.265	-
8	2	220 (22)	1	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	Wąż łączący, bęben	41.265 1	-
8	10	220 (22)	1	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	44.878	-
8	15	220 (22)	1	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	44.879	-
8	10	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	41.081	41.081 1
8	15	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	-	41.082 1
8	20	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	therm-1 z bębmem	44.381 2	44.381 3
8	20	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.	-	41.083	41.083 1
8	25	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	41.084	41.084 1
8	30	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	41.080	41.080 1
10	15	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	47.701	-
10	20	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	47.702	-
10	30	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	47.703	-
10	40	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	47.704	-
10	50	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	47.705	-
10	60	400 (40)	2	M22 gwint wew.	M22 gwint wew.*	-	47.706	-

Bębny na wężę (zestawy dodatkowego wyposażenia) łącznie z wężem łączącym



Rys. 48.100 1



Rys. 44.152 2

do modelu	Długość m	bar (MPa)	Nr. art.
do K 2000 TS-serii	15	210 (21)	48.100 1
do therm CA/C-serii	15	220 (22)	44.152 2
do therm-1-serii	20	400 (40)	44.392 1
do Profi-Jet-serii	20	400 (40)	41.259 1

Automatyczny zwijacz węża, uchwyt ścienny, bęben na wąż bez węża



Rys. 41.259 7



Rys. 41.260 2

Wykonanie ze stali szlachetnej	dla m	NŚ	Nr. art.
Automatyczny zwijacz węża	20	8	41.259 7
Automatyczny zwijacz węża	28	8	41.259 8
Uchwyt ścienny do automatycznego zwijacza węża	20	-	41.260 1
Uchwyt ścienny do automatycznego zwijacza węża	28	-	41.260 2

Złącze węży ssących

■ M22 gwint zewnętrzny



Nr. art. 13.286

Połączenie gwintowe, obrotowe

■ M22 gwint wew. na M22 gwint zewnętrzny



Nr. art. 13.360 2

Adapter obrotowy

■ M22, do bębna węża 41.259 od 07/2008



Nr. art. 13.250

Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym

■ z napowietrzaczem rury



Nr. art. 41.016 4

Kurek odcinający

■ ST30 złącze gwintowe M22 gwint wew.



Nr. art. 13.291 2

Do każdego zastosowania właściwa lanca i dysza

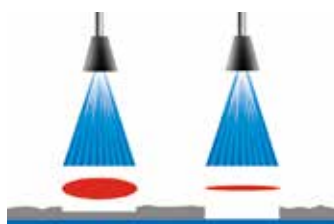
Lance ze stali szlachetnej z dyszami płaskimi / dyszami regulowanymi



Rys. Lanca Vario-Jet



Rys. Lanca z regulowaną dyszą



Porównanie dysz:

Od lewej: Standardowa dysza płaska

Od prawej: Dysza „nożowa” (M) firmy Kränzle ze znacznie węższym płaskim strumieniem.

Powierzchnia uderzeniowa tego nowego strumienia wysokociśnieniowego jest czterokrotnie mniejsza niż powierzchnia, na którą działa strumień z typowej dyszy. W ten sposób ciśnienie uderzeniowe nowego strumienia również wzrasta czterokrotnie, co prowadzi do znacznej poprawy wydajności procesu czyszczenia.

Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską



Dysza	Długość mm	Nr. art.
M20028	500	12.393-M20028
M2003	500	12.393-M2003
M20042	500	12.393-M20042
M20045	500	12.393-M20045
D2507	500	12.393-D2507
M20035	600	12.392 2-M20035
M20045	600	12.392 2-M20045
D2504	600	12.392 2-D2504
D25045	600	12.392 2-D25045
D2505	600	12.392 2-D2505
D2506	600	12.392 2-D2506
D2507	600	12.392 2-D2507
M2008	600	12.392 2-M2008
M2010	600	12.392 2-M2010
M2011	600	12.392 2-M2011
M20125	600	12.392 2-M20125

Lanca ze stali szlachetnej 600 mm z regulowaną dyszą



Dysza	Długość mm	Nr. art.
D2503	600	12.395-D2503
D2504	600	12.395-D2504
D25045	600	12.395-D25045
D2505	600	12.395-D2505
D25055	600	12.395-D25055
D2507	600	12.395-D2507

Lanca ze stali szlachetnej 500 mm z regulowaną dyszą



Dysza	Długość mm	Nr. art.
M20042	500	12.701-M20042

Lanca ze stali szlachetnej Vario-Jet



Dysza	Długość mm	Nr. art.
Vario-Jet 03	500	41.156 8-03
Vario-Jet 042	500	41.156 8-042
Vario-Jet 055	500	41.156 8-055

Do trudno usuwalnych zabrudzeń

Lance Dirtkiller i lance Turbokiller



Rys. Lanca Dirtkiller



Rys. Lanca Turbokiller

Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej

- maks. 20 l/min
- maks. 220 bar (22 MPa)
- maks. 70 °C

Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Dysza	Długość mm	Nr. art.
028	500	41.570-028
03	500	41.570-03
042	500	41.570-042
045	500	41.570-045
055	500	41.570-055
07	500	41.570-07
035	600	46.150
045	600	46.150 1
055	600	46.150 3
06	600	46.150 2

Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej

- maks. 30 l/min
- maks. 320 bar (32 MPa)
- maks. 80 °C

Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Dysza	Długość mm	Nr. art.
04	600	41.072
045	600	41.072 3
05	600	41.580-05
055	600	41.072 4
07	600	41.072 7
08	600	41.072 8
10	600	41.580-10
11	600	41.580-11

Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Przebrojenie pistoletu z bezpiecznym rozłączaniem lancy na system złącz błyskawicznych / złączki gwintowej (za dodatkową opłatą)

Doплата związana z zamówieniem urządzenia na bazie loco zakład produkcyjny


Wszystkie systemy wtykowe są dostępne tylko dla następujących urządzeń: średnie quadro, duże quadro, therm CA, therm C, therm-1 i therm E-M

	Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem ze złączem wtykowym i lancą ze złączką wtykową zamiast wykonania ze złączką gwintową M 22	Nr. art. 31.001
	Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem ze złączem wtykowym i 2 lancami ze złączką wtykową zamiast wykonania ze złączką gwintową M 22	Nr. art. 31.001 2
	Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem i lancą ze złączką gwintową M 22 zamiast wykonania przelotowego	Nr. art. 31.002
	Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem ze złączem wtykowym i lancą ze złączką wtykową zamiast wykonania przelotowego (therm CA, therm C)	Nr. art. 31.003

Dla tych, co się śpieszą

Lance ze stali szlachetnej do złączy błyskawicznych

Lanca ze stali szlachetnej z uchwytami i dyszą płaską




■ ze złączką wtykową
■ odgięte

Na zamówieniu podać typ urządzenia.
Inne wielkości dysz na specjalne zamówienie.

Dysza	Długość mm	Nr. art.
D2503 ○	1000	12.420-D2503
D25045 ●	1000	12.420-D25045
D25055 ●	1000	12.420-D25055
D2507 ●	1000	12.420-D2507
D25075 ●	1000	12.420-D25075
D4011 ●	1000	12.420-D4011
D40125 ○	1000	12.420-D40125
D4015	1000	12.420-D4015
D40175	1000	12.420-D40175
D4020	1000	12.420-D4020
bez dyszy, R 1/4" gwint wewnętrzny	1000	12.420

Dirtkiller z lancą ze stali szlachetnej i uchwytami




■ ze złączką wtykową

Na zamówieniu podać typ urządzenia.
Inne wielkości dysz na specjalne zamówienie.

Dysza	Długość mm	Nr. art.
045 ●	1000	12.425-045
055 ●	1000	12.425-055
07 ●	1000	12.425-07
075 ●	1000	12.425-075
bez dyszy, R 1/4" gwint zewnętrzny	1000	12.442

Turbokiller z lancą ze stali szlachetnej i uchwytami



■ ze złączką wtykową

Na zamówieniu podać typ urządzenia.
Inne wielkości dysz na specjalne zamówienie.

Dysza	Długość mm	Nr. art.
03 ○	1000	12.430-03
045 ●	1000	12.430-045
055 ●	1000	12.430-055
07 ●	1000	12.430-07
10 ●	1000	12.430-10
11 ●	1000	12.430-11
12	1000	12.430-12
15	1000	12.430-15
18	1000	12.430-18
20	1000	12.430-20
bez dyszy, R 1/4" gwint zewnętrzny	1000	12.442

Adapter z uchwytami i przedłużaczem 400 mm	Adapter	Złącze wtykowe	Złączka do złącza wtykowego DN 12												
 <p>■ Złączka wtykowa ■ ST 30 złącze gwintowe M 22 gwint wewnętrzny</p> <p>Nr. art. 12.440</p>	 <p>■ Złączka wtykowa ■ ST 30 złącze gwintowe M 22 gwint wewnętrzny</p> <p>Nr. art. 12.441</p>	 <p>■ DN 12</p> <table border="1"> <tr> <td>R 1/4" gwint wew.</td> <td>Nr. art. 13.450</td> </tr> <tr> <td>R 1/4" gwint zew.</td> <td>Nr. art. 13.451</td> </tr> </table>	R 1/4" gwint wew.	Nr. art. 13.450	R 1/4" gwint zew.	Nr. art. 13.451	 <p>■ Złączka wtykowa</p> <table border="1"> <tr> <td>R 1/4" gwint wew.</td> <td>Nr. art. 13.470</td> </tr> <tr> <td>M 22 gwint zew.</td> <td>Nr. art. 13.471</td> </tr> <tr> <td>M 12 x 1 gwint wew.</td> <td>Nr. art. 13.474</td> </tr> <tr> <td>R 1/4" gwint zew.</td> <td>Nr. art. 13.475</td> </tr> </table>	R 1/4" gwint wew.	Nr. art. 13.470	M 22 gwint zew.	Nr. art. 13.471	M 12 x 1 gwint wew.	Nr. art. 13.474	R 1/4" gwint zew.	Nr. art. 13.475
R 1/4" gwint wew.	Nr. art. 13.450														
R 1/4" gwint zew.	Nr. art. 13.451														
R 1/4" gwint wew.	Nr. art. 13.470														
M 22 gwint zew.	Nr. art. 13.471														
M 12 x 1 gwint wew.	Nr. art. 13.474														
R 1/4" gwint zew.	Nr. art. 13.475														

Lance specjalistyczne do wszelkich zadań

Lance specjalne



Rys. Podwójne lance



Rys. Lanca do czyszczenia powierzchni przypodłogowych



Rys. Lanca czyszcząca do toalet

Podwójne lance krótkie

- do bezstopniowej regulacji ciśnienia na lancy
- 1. dysza otwarta = wysokie ciśnienie
- 1. + 2. dysza otwarta = niskie ciśnienie z silnym efektem spłukiwania



Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Dysza niskociśnieniowa D3035 standardowa, **dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno.**
wersja krótka

Nr. art. 12.131 5

Lanca do czyszczenia powierzchni przypodłogowych z rurą ze stali szlachetnej

- przedłużenie lancy o 1000 mm



Wielkość dyszy 4007

Nr. art. 41.075

Podwójne lance z uchwytem ISO



Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Dysza niskociśnieniowa D3035 standardowa, **dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno.**

660 mm z uchwytem ISO

Nr. art. 12.131 1

1000 mm z uchwytem ISO

Nr. art. 12.131

1000 mm z uchwytem ISO i złączką wtykową

Nr. art. 12.133

Lanca czyszcząca do toalet z rurą ze stali szlachetnej



Wielkość dyszy D25055

Nr. art. 41.076

Podwójne lance bez uchwytem ISO



Przy zamawianiu należy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej (typ urządzenia).

Dysza niskociśnieniowa D3035 standardowa, **dyszę wysokociśnieniową należy zamawiać osobno.**

660 mm bez uchwytem ISO

Nr. art. 12.131 6

1000 mm bez uchwytem ISO

Nr. art. 12.131 7

Przedłużacze do lanc z rurą ze stali szlachetnej



500 mm

























Nr. art. 15.004 8

1000 mm

Nr. art. 41.154

Praktyczność z możliwością wszechstronnego zastosowania

Osprzęt do odsysaczy mokrych i suchych

Szczotka do podłogi 300 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Z oddzielną końcówką gumową do odsysania na mokro
	Nr. art. 58.402 1
	<ul style="list-style-type: none"> Zastosowanie do dyszy do podłóg ze szczotkami pasmowymi z przodu oraz fartuchami gumowymi z tyłu
	Nr. art. 58.401 6
Szczotka do podłogi 450 mm, aluminiowa	
	<ul style="list-style-type: none"> Do odkurzania dużych powierzchni za pomocą wkładki szczotkowej i wkładki gumowej
	Nr. art. 58.402 8
	<ul style="list-style-type: none"> Wkładka szczotkowa 450 mm dla dyszy z aluminium do podłóg, 2-częściowa
	Nr. art. 58.402 7
	<ul style="list-style-type: none"> Wkładka fartucha gumowego 450 mm dla dyszy aluminiowej do podłóg, 2-częściowej
	Nr. art. 58.402 6
Ssawka do dywanów 295 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Przełączana dysza do dywanów do odkurzania dywanów i gładkich powierzchni
	Nr. art. 58.401 8
Turboszczotka 280 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Z napędzanym walcem do czyszczenia dywanów
	Nr. art. 58.402 4
Dysza do fug 300 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Do odsysania z wąskich miejsc
	Nr. art. 58.402 3
Ssawka 245 x 65 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Do odsysania z rudnodostępnych wąskich miejsc
	Nr. art. 58.401 2
Dysza do czyszczenia powierzchni tapicerowanych 145 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Do czyszczenia powierzchni tekstylnych
	Nr. art. 58.400 9
Uniwersalna ssawka – szczotka 130 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Do równoczesnego czesania i szczotkowania
	Nr. art. 58.401 7
Pędzel ssący, Ø 65 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Do delikatnego odkurzania wrażliwych powierzchni
	Nr. art. 58.400 8
Zgrzebło odsysające 175 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Specjalnie do pielęgnacji zwierząt Z zapięciem na rzep
	Nr. art. 58.401 9
Szczotka odsysająca 175 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Specjalnie do pielęgnacji zwierząt Z zapięciem na rzep
	Nr. art. 58.402 0
Przedłużacz ze stali szlachetnej	
	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 500 mm
	Nr. art. 58.403 0
Przedłużacz, tworzywo sztuczne	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 500 mm
	Nr. art. 58.401 1
Rurka ręczna gięta	
	<ul style="list-style-type: none"> Tworzywo sztuczne 370 mm
	Nr. art. 58.402 9
Wąż ssący DN 36	
	<ul style="list-style-type: none"> 3,50 m
	Nr. art. 45.281 9
Adapter 170 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> Do węża ssącego 45 mm na 34,9 mm
	Nr. art. 58.400 6
Wąż ssący DN 27	
	<ul style="list-style-type: none"> Do podłączenia elektrycznych maszyn do odsysania, 3,50 m
	Nr. art. 58.408 0
Złącze węży ssących	
	<ul style="list-style-type: none"> Do połączenia dwóch węży ssących o średnicy nominalnej DN Ø 36 mm
	Nr. art. 58.404 3
Worek na kurz do Ventos 20 E/L	
	<ul style="list-style-type: none"> W opakowaniu 5 torebek
	Nr. art. 45.440 0
Worek na kurz do Ventos 30 E/L	
	<ul style="list-style-type: none"> W opakowaniu 5 torebek
	Nr. art. 45.440 1
Główne wkładki filtrujące do Ventos 20 E/L, 30 E/L	
	<ul style="list-style-type: none"> Z włókny poliestrowej
	Nr. art. 45.440 3

Mocne wejście i optymalna prezentacja produktu

Profesjonalne ekspozytory i rozwiązania branżowe

Profesjonalny ekspozytor

szerokość: 1,25 m
wysokość: 2,20 m



Moduł A: Nr. art. 16.200

Profesjonalny ekspozytor z węzami wysokociśnieniowymi

szerokość: 2,50 m
wysokość: 2,20 m



Moduł B: Nr. art. 16.2011

Moduł A: Nr. art. 16.200

Profesjonalny ekspozytor z nadbudową

szerokość: 2,50 m
wysokość: 2,20 m



Moduł C: Nr. art. 16.2012

Moduł A: Nr. art. 16.200

Profesjonalne rozwiązanie branżowe

szerokość: 1 m + produkty
wysokość: 1,40 m



Rozwiązanie branżowe: Nr. art. 16.202

Profesjonalne ekspozytory i rozwiązania branżowe są do zamówienia wyłącznie przez importerów oraz partnerów specjalistycznych punktów sprzedaży (bez wyposażenia)! Ekspozytory są oświetlone.

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną

Urządzenia przenośne, s. 22 – 23

Małe superpakiety, s. 24 – 25

Seria K 2000, s. 26 – 27



Dane techniczne	HD 9/80	HD 7/122	HD 10/122	HD 12/130	K 1152 TS	K 1152 TST	K 2160 TS	K 2160 TST
Nr. art. bez Dirtkiller	41.171	41.730	41.731	41.168	41.219	–	–	–
Nr. art. z Dirtkiller	–	41.730 1	41.731 1	–	41.219 1	41.218 1	41.780 1	41.781 1
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-80 (3-8)	30-120 (3-12)	30-120 (3-12)	30-130 (3-13)	30-130 (3-13)	30-130 (3-13)	30-140 (3-14)	30-140 (3-14)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	90 (9)	135 (13,5)	135 (13,5)	145 (14,5)	150 (15)	150 (15)	160 (16)	160 (16)
Wydajność wody l/min (l/h)	9 (540)	7 (420)	10 (600)	11 (660)	10 (600)	10 (600)	11 (660)	11 (660)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60	60	60	60
Wysokość zasysania, m	1,5	1,5	–	2,5	–	–	2,5	2,5
Wielkość dyszy - Dirtkiller	● 042	● 028	● 042	● 042	● 042	● 042	● 042	● 042
Wielkość dyszy - struga płaska	● 042 Vario-Jet	● 20028	● 20042	● 20042	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	2.800	1.400	2.800	2.800	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	230 / 7,5 / 50	230 / 7,5 / 50	230 / 11 / 50	230 / 13,5 / 50	230 / 12 / 50	230 / 12 / 50	230 / 14 / 50	230 / 14 / 50
Pobór mocy, kW	1,6	1,6	2,5	2,9	2,8	2,8	3,2	3,2
Moc użyteczna, kW	1,0	1,0	1,8	2,2	2,0	2,0	2,4	2,4
Masa, kg	24	22	23	30	31,5	31,5	37	39,5
Wymiary w mm (D x S x W)	470 x 230 x 320	440 x 200 x 330	440 x 200 x 330	500 x 240 x 320	360 x 365 x 870	360 x 365 x 870	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900

Wypożyczenie produktu / zakres dostawy

	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Korpus Roto-Mold	–	–	–	–	P	P	P	P
Easy-Start	–	P	P	–	P	P	–	–
Urządzenie total-stop	–	–	–	–	P	P	P	P
Zasysanie środka myjącego	P	–	–	P	P	P	P	P
Bęben na wąż	–	–	–	–	–	P	–	P
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym, NŚ 6	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)	15 m (48.015)	10 m (43.416)	15 m (48.015)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	–	– / (41.570-028)	– / (41.570-042)	–	– / (41.570-042)	– / (41.570-042)	– / (41.570-042)	– / (41.570-042)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(41.156 8-042)	(12.393-20028)	(12.393-20042)	(12.701-20042)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner

	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	–	–	41.855	41.855	41.855	41.855	41.855	41.855
	–	–	41.850	41.850	41.850	41.850	41.850	41.850
	–	–	41.861	41.861	41.861	41.861	41.861	41.861

Seria K 2000, s. 26 – 27
Seria Profi, s. 28 – 29


Dane techniczne	K 2195 TS	K 2195 TST	K 2175 TS	K 2175 TST	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST	Profi 15/120 TST
Nr. art.	41.784 1	41.785 1	41.782 1	41.783 1	41.230 1	41.231 1	41.232 1	41.233 1
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-180 (3-18)	30-180 (3-18)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	30-140 (3-14)	30-170 (3-17)	30-150 (3-15)	30-120 (3-12)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	195 (19,5)	195 (19,5)	175 (17,5)	175 (17,5)	160 (16)	195 (19,5)	175 (17,5)	135 (13,5)
Wydajność wody l/min (l/h)	8 (480)	8 (480)	12 (720)	12 (720)	11 (660)	8 (480)	12 (720)	15 (900)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60	60	60	60
Wysokość zasysania	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wielkość dyszy - Dirtkiller	○ 03	○ 03	● 042	● 042	● 042	○ 03	● 042	● 07
Wielkość dyszy - struga płaska	○ 03 Vario-Jet	○ 03 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 20042	○ 2003	● 20042	● 2007
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	230 / 14 / 50	230 / 14 / 50	400 / 6,7 / 50	400 / 6,7 / 50	230 / 14,3 / 50	230 / 14,3 / 50	400 / 7,2 / 50	400 / 7,2 / 50
Pobór mocy, kW	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,8	3,8
Moc użyteczna, kW	2,4	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	3,0	3,0
Masa, kg	37	39,5	37	39,5	45	45	45	45
Wymiary w mm (D x S x W)	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980

Wposażenie produktu / zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Korpus Roto-Mold	P	P	P	P	P	P	P	P
Urządzenie total-stop	P	P	P	P	P	P	P	P
Pojemnik na wodę, zdejmowany uchwyt	–	–	–	–	P	P	P	P
Zasysanie środka myjącego	P	P	P	P	P	P	P	P
Bęben na wąż	–	P	–	P	P	P	P	P
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, NŚ 6	10 m (43.416)	15 m (48.015)	10 m (43.416)	15 m (48.015)	15 m (43.829)	15 m (43.829)	15 m (43.829)	15 m (43.829)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.570-03)	(41.570-03)	(41.570-042)	(41.570-042)	(41.570-042)	(41.570-03)	(41.570-042)	(41.570-07)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(41.156 8-03)	(41.156 8-03)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)	(12.393-M20042)	(12.393-M2003)	(12.393-M20042)	(12.393-D2507)

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	–	–	41.855	41.855	41.855	–	41.855	–
	–	–	41.850	41.850	41.850	–	41.850	–
	–	–	41.861	41.861	41.861	–	41.861	–

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną

Małe quadro, s. 30 – 31

Średnie quadro, s. 32 – 33



Dane techniczne

	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST	quadro 12/150 TST	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Nr. art. ze standardowym mechanizmem jezdnym	40.4411	40.4431	40.4421	40.431	40.432	40.434
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-140 (3-14)	30-170 (3-17)	30-150 (3-15)	30-150 (3-15)	30-180 (3-18)	30-150 (3-15)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	155 (15,5)	190 (19)	165 (16,5)	165 (16,5)	200 (20)	170 (17)
Wydajność wody l/min (l/h)	11 (660)	9 (540)	12 (720)	10 (600)	13 (780)	15 (900)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60	60
Objętość pojemnika na wodę l	7	7	7	10	10	10
Wysokość zasysania, m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wielkość dyszy - Dirtkiller/Turbo-killer	● 045	○ 03	● 045	● 035	● 045	● 06
Wielkość dyszy - struga płaska	● 20045	○ 2003	● 20045	● 20035	● 20045	● 2506
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	230 / 14 / 50	230 / 14 / 50	400 / 6,8 / 50	230 / 14 / 50	400 / 8,5 / 50	400 / 8,5 / 50
Pobór mocy, kW	3,3	3,3	3,5	3,3	5,5	5,5
Moc użyteczna, kW	2,4	2,4	2,8	2,4	4,0	4,0
Masa, kg	46	46	46	62	62	62
Wymiary w mm (D x S x W)	590 x 360 x 850	590 x 360 x 850	590 x 360 x 850	780 x 395 x 870	780 x 395 x 870	780 x 395 x 870

Wyposażenie produktu / zakres dostawy

	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Urządzenie total-stop	P	P	P	–	–	–
Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu	–	–	–	P	P	P
Bezpieczne rozłączanie	–	–	–	P	P	P
Pojemnik na wodę	P	P	P	P	P	P
Zasysanie środka myjącego	P	P	P	P	P	P
Bęben na wąż	P	P	P	P	P	P
Wysokociśnieniowy wąż z oplołem stalowym / N5	15 m (40.170) / 6	15 m (40.170) / 6	15 m (40.170) / 6	20 m (43.416 1) / 6	20 m (43.416 1) / 6	15 m (44.879) / 8
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)
Lanca Dirtkiller, lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.570-045)	(41.570-03)	(41.570-045)	(46.150)	(46.150 1)	(46.150 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.393-M20045)	(12.393-M2003)	(12.393-M20045)	(12.392 2-M20035)	(12.392 2-M20045)	(12.392 2-D2506)
Hamulec nastawny	P	P	P	P	P	P
Wejściowy filtr do wody	–	–	–	–	–	–

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner

	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	41.855	–	41.855	–	41.855	–
	41.850	–	41.850	–	41.850	–
	41.861	–	41.861	–	41.861	–

Duże quadro, s. 34 – 37


Dane techniczne	quadro 800 TST	quadro 1000 TS	quadro 1000 TST	quadro 1200 TS	quadro 1200 TST	quadro 1500 TS	quadro 1500 TST
Nr. art. ze standardowym mechanizmem jezdnym	40.423	40.4211	40.421	40.4221	40.422	40.4261	40.426
Nr. art. z mechanizmem jezdym ze stali szlachetnej	40.423 0	40.421 9	40.421 0	40.422 9	40.422 0	40.426 9	40.426 0
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-250 (3-25)	30-220 (3-22)	30-220 (3-22)	30-180 (3-18)	30-180 (3-18)	30-140 (3-14)	30-140 (3-14)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	270 (27)	250 (25)	250 (25)	200 (20)	200 (20)	160 (16)	160 (16)
Wydajność wody l/min (l/h)	13,3 (798)	16 (960)	16 (960)	19 (1.140)	19 (1.140)	25 (1.500)	25 (1.500)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60	60	60
Objętość pojemnika na wodę l	16	16	16	16	16	16	16
Wysokość zasysania	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wielkość dyszy Dirtkiller/Turbo-killer	● 04	● 05	● 05	● 07	● 07	● 10	● 11
Wielkość dyszy - struga płaska	● 2504	● 2505	● 2505	● 2507	● 2507	● 2010	● 2011
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50
Pobór mocy, kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Moc użyteczna, kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Masa kg	89	82	89	82	89	82	89
Wymiary w mm (D x S x W)	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990

Wyposażenie produktu / zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu	P	P	P	P	P	P	P
Bezpieczne rozłączanie	P	P	P	P	P	P	P
Pojemnik na wodę	P	P	P	P	P	P	P
Zasysanie środka myjącego	P	P	P	P	P	P	P
Bęben na wąż	P	–	P	–	P	–	P
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym / NŚ	20 m (41.083) / 8	10 m (41.081) / 8	20 m (41.083) / 8	10 m (41.081) / 8	20 m (41.083) / 8	10 m (41.081) / 8	20 m (41.083) / 8
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Lanca Dirtkiller, lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.072)	–	(41.580-05)	–	(41.072 7)	(41.580-10)	(41.580-11)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	(12.392 2-D2504)	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M2010)	(12.392 2-M2011)
Hamulec nastawny	P	P	P	P	P	P	P
Wejściowy filtr do wody	–	–	–	–	–	P	P

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	41.106	41.106	41.106	–	–	–	–
	–	41.107	41.107	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną

Urządzenie bully, s. 38 – 39



bully 980 TS



bully 980 TST



bully 1180 TS



bully 1180 TST

Dane techniczne

Nr. art. bez bębna na wąż	40.350 1	–	40.351 1	–
Nr. art. z bębniem na wąż	–	40.350	–	40.351
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-180 (3-18)	30-180 (3-18)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	200 (20)	200 (20)	180 (18)	180 (18)
Wydajność wody l/min (l/h)	16 (960)	16 (960)	19 (1.140)	19 (1.140)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60
Wysokość zasysania	2,5	2,5	2,5	2,5
Wielkość dyszy - Dirtkiller	● 055	● 055	● 075	● 075
Wielkość dyszy - struga płaska	● 25055	● 25055	● 25075	● 25075
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	400 / 11,5 / 50	400 / 11,5 / 50	400 / 11,5 / 50	400 / 11,5 / 50
Pobór mocy / moc użyteczna kW	7,0 / 5,0	7,0 / 5,0	7,0 / 5,0	7,0 / 5,0
Masa, kg	65	68	65	68
Wymiary w mm (D x S x W)	730 x 425 x 970	730 x 425 x 970	730 x 425 x 970	730 x 425 x 970

Wyposażenie produktu / zakres dostawy

	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Urządzenie total-stop	P	P	P	P
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000 ze złączem błyskawicznym	(12.492)	(12.492)	(12.492)	(12.492)
Pojemnik na wodę	–	–	–	–
Zasysanie środka myjącego	–	–	–	–
Bęben na wąż	–	P	–	P
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym, NŚ 8	44.878 (10 m)	46.411 (15 m)	44.878 (10 m)	46.411 (15 m)
Lanca Dirtkiller 1000 mm ze stali szlachetnej i złączką wtykową	(12.425-055)	(12.425-055)	(12.425-075)	(12.425-075)
Lanca ze stali szlachetnej 1000 mm z dyszą płaską i złączką wtykową	(12.420-D25055)	(12.420-D25055)	(12.420-D25075)	(12.420-D25075)
Hamulec nastawny	–	–	–	–
Wejściowy filtr do wody	–	–	–	–

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner

	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	41.860	41.860	–	–
	41.105	41.105	–	–
	41.106	41.106	–	–
	41.107	41.107	–	–

Seria LX, s. 40 – 41

LX 2000
LX 2500
Dane techniczne

Nr. art. z bębnem na wąż	40.830	40.840
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-150 (3-15)	30-130 (3-13)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	175 (17,5)	150 (15)
Wydajność wody l/min (l/h)	32 (1.920)	41,5 (2.490)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60
Wysokość zasysania, m	3	3
Wielkość dyszy - Turbokiller	12	18
Wielkość dyszy - struga płaska	D40125	D40175
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	400 / 14 / 50	400 / 14 / 50
Pobór mocy / moc użyteczna, kW	9,6 / 7,8	9,6 / 7,8
Masa bez osprzętu, kg	125	125
Wymiary w mm (D x S x W)	735 x 586 x 990	735 x 586 x 990

Wyposażenie produktu / zakres dostawy

	Nr. art.	Nr. art.
Urządzenie total-stop	–	–
Pojemnik na wodę	–	–
Zasysanie środka myjącego	–	–
Bęben na wąż	P	P
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, NŚ 10	20 m (47.7021)	20 m (47.7021)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem ze złączem błyskawicznym	Starlet (12.3273)	Starlet (12.3273)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską i złączką wtykową	(12.420-D40125)	(12.420-D40175)
Turbokiller z lancą ze stali szlachetnej 1000 mm, z uchwytem i złączką wtykową (opcjonalnie)	(12.430-12)	(12.430-18)
Hamulec nastawny	P	P
Wejściowy filtr do wody	–	–

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner

	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	–	–
	–	–
	–	–
	–	–

Myjki wysokociśnieniowe z silnikiem benzynowym

Seria Profi-Jet, s. 42 – 43



Dane techniczne	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 10/200
Nr. art.	41.170	41.170 1	41.170 2	41.182	41.182 1	41.182 2
Wykonanie	przenośny	Podwozie ze stali szlachetnej	Podwozie ze stali szlachetnej, bęben na wąż	przenośny	Podwozie ze stali szlachetnej	Podwozie ze stali szlachetnej, bęben na wąż
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-150 (3-15)	30-150 (3-15)	30-150 (3-15)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	170 (17)	170 (17)	170 (17)	220 (22)	220 (22)	220 (22)
Wydajność wody l/min (l/h)	13 (780)	13 (780)	13 (780)	10 (600)	10 (600)	10 (600)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60	60
Wysokość zasysania	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wielkość dyszy Dirtkiller/Turbokiller	● 055	● 055	● 055	○ 03	○ 03	○ 03
Wielkość dyszy - struga płaska	● 2505	● 2505	● 2505	○ 03 Vario-Jet	○ 03 Vario-Jet	○ 03 Vario-Jet
Motor	Silnik benzynowy Honda GX160	Silnik benzynowy Honda GX160	Silnik benzynowy Honda GX160	Silnik benzynowy Honda GX200	Silnik benzynowy Honda GX200	Silnik benzynowy Honda GX200
Masa kg	33	37	42	35	38	44
Wymiary w mm (D x S x W)	520 x 360 x 420	770 x 570 x 990	770 x 570 x 1005	520 x 360 x 420	770 x 570 x 990	770 x 570 x 1005

Wposażenie produktu / zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Podwozie ze stali szlachetnej	–	P	P	–	P	P
Regulacja ilości obrotów	–	–	–	–	–	–
Bęben na wąż	–	–	P	–	–	P
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym, NŚ 8	44.878 (10 m)	44.878 (10 m)	41.083 (20 m)	41.081 (10 m)	41.081 (10 m)	41.083 (20 m)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)
Lanca Dirtkiller z rurą ze stali szlachetnej	–	–	–	(41.570-03)	(41.570-03)	(41.570-03)
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(41.156 8-03)	(41.156 8-03)	(41.156 8-03)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	41.860	41.860	41.860	–	–	–
	41.105	41.105	41.105	–	–	–
	–	–	–	–	–	–

Seria Profi-Jet, s. 42 – 43



**Profi-Jet B
16/220**

**Profi-Jet B
16/220**

**Profi-Jet B
16/220**

**Profi-Jet B
20/200**

**Profi-Jet B
20/200**

**Profi-Jet B
20/200**

**Profi-Jet B
16/250**

**Profi-Jet B
16/250**

**Profi-Jet B
16/250**

41.173 2	41.173	41.173 3	41.187	41.187 1	41.187 2	41.186	41.186 1	41.186 2
Podwozie ze stali szlachetnej	Podwozie ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów	Podwozie ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów, bęben na wąż	Podwozie ze stali szlachetnej	Podwozie ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów	Podwozie ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów, bęben na wąż	Podwozie ze stali szlachetnej	Podwozie ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów	Podwozie ze stali szlachetnej, regulacja ilości obrotów, bęben na wąż
30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-230 (3-23)	30-230 (3-23)	30-230 (3-23)
220 (22)	220 (22)	220 (22)	220 (22)	220 (22)	220 (22)	250 (25)	250 (25)	250 (25)
16 (960)	16 (960)	16 (960)	20 (1.200)	20 (1.200)	20 (1.200)	16 (960)	16 (960)	16 (960)
60	60	60	60	60	60	60	60	60
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
● 05	● 05	● 05	● 07	● 07	● 07	● 045	● 045	● 045
● 2505	● 2505	● 2505	● 2507	● 2507	● 2507	● 25045	● 25045	● 25045
Silnik benzynowy Honda GX340	Silnik benzynowy Honda GX340	Silnik benzynowy Honda GX340	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX390
64	65	71	64	65	71	64	65	71
785 x 570 x 995	785 x 570 x 995	785 x 570 x 1005	785 x 570 x 995	785 x 570 x 995	785 x 570 x 1005	785 x 570 x 995	785 x 570 x 995	785 x 570 x 1005

Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
P	P	P	P	P	P	P	P	P
–	P	P	–	P	P	–	P	P
–	–	P	–	–	P	–	–	P
10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)
Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
–	–	–	–	–	–	–	–	–
(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)	(12.395-D2507)	(12.395-D2507)	(12.395-D25045)	(12.395-D25045)	(12.395-D25045)
(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
41.106	41.106	41.106	–	–	–	41.106	41.106	41.106
41.107	41.107	41.107	–	–	–	41.107	41.107	41.107
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Myjki wysokociśnieniowe z silnikiem benzynowym

Kompakty z silnikiem Hondy, s. 44 – 45



Dane techniczne	B 170 T	B 200 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Nr. art.	41.190 1	41.191 1	41.194 1	41.192 1	41.193 1
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-150 (3-15)	30-180 (3-18)	30-200 (3-20)	30-220 (3-22)	30-240 (3-24)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	170 (17)	200 (20)	230 (23)	240 (24)	270 (27)
Wydajność wody, l/min (l/h)	12,5 (750)	12,5 (750)	20 (1.200)	16 (960)	16 (960)
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60
Wysokość zasysania	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wielkość dyszy Dirtkiller/Turbo-killer	● 05	● 045	● 07	● 05	● 045
Wielkość dyszy - struga płaska	● 2505	● 25045	● 2507	● 2505	● 25045
Motor	Silnik benzynowy Honda GX160	Silnik benzynowy Honda GX200	Silnik benzynowy Honda GX390	Silnik benzynowy Honda GX340	Silnik benzynowy Honda GX390
Masa, kg	68	68	93	93	93
Wymiary w mm (D x S x W)	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960

Wyposażenie produktu / zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Regulacja ilości obrotów	–	–	P	P	P
Bęben na wąż	P	P	P	P	P
Wysokociśnieniowy wąż z oplotem stalowym, 20 m, NŚ 8	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem	M2000 (12.489)	M2000 (12.489)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Lanca Turbokiller z rurą ze stali szlachetnej	(41.580-05)	(41.072 3)	(41.072 7)	(41.580-05)	(41.072 3)
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)	(12.395-D2507)	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Kompatybilność myjki do podłóg Round Cleaner	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Myjka do podłóg asortyment, p. 71 (opcjonalnie)	41.860	41.105	–	41.106	41.106
	41.105	41.106	–	41.107	41.107
	–	–	–	–	–



Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą

therm CA (podgrzewanie olejowe), s. 48 – 49

therm C (podgrzewanie olejowe), s. 50 – 51



Dane techniczne	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Nr art. bez bębna na wąż	41.460	41.461	41.462	41.442	41.441	41.440
Nr art. z bębniem na wąż	41.460 1	41.461 1	41.462 1	41.442 1	41.441 1	41.440 1
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-130 (3-13)	30-150 (3-15)	30-120 (3-12)	30-130 (3-13)	30-180 (3-18)	30-150 (3-15)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	145 (14,5)	170 (17)	135 (13,5)	145 (14,5)	200 (20)	170 (17)
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo - Wielkość dyszy 25045 ●	–	–	–	–	–	–
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo - Wielkość dyszy 2503 ○	–	–	–	–	–	–
Wydajność wody l/min (l/h)	11 (660)	12 (720)	15 (900)	11 (660)	13 (780)	15 (900)
Wydajność wody - Wielkość dyszy 25045 ●	–	–	–	–	–	–
Wydajność wody - Wielkość dyszy 2503 ○	–	–	–	–	–	–
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60	60	60
Wydatek wody gorącej °C (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo	12-82	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Wydatek wody gorącej °C (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo - Wielkość dyszy 25045 ●	–	–	–	–	–	–
Wydatek wody gorącej °C (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo - Wielkość dyszy 2503 ○	–	–	–	–	–	–
Stopień pary maks. °C	140	140	150	140	150	150
Wielkość dyszy Dirtkiller/Turbokiller	● 045	● 045	● 07	● 045	● 045	● 055
Wielkość dyszy - struga płaska	● 25045	● 25045	● 2507	● 25045	● 25045	● 25055
Zużycie oleju opałowego przy maksymalnej mocy cieplnej, kg/h (l/h)	5,1 (6,1)	5,4 (6,4)	6,0 (7,1)	5,1 (6,1)	5,8 (6,8)	6,0 (7,1)
Zużycie oleju opałowego przy ΔT 45 °, kg/h (l/h)	3,2 (3,8)	3,5 (4,1)	4,3 (5,1)	3,2 (3,8)	3,8 (4,5)	4,3 (5,1)
Moc grzewcza kW	55	58	65	55	60	65
Zbiornik na paliwo (l) z układem kontroli rezerwy	25	25	25	25	25	25
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączowa V / A / Hz	230 / 15,0 / 50	400 / 7,2 / 50	400 / 7,2 / 50	230 / 15,0 / 50	400 / 8,7 / 50	400 / 8,7 / 50
Moc przyłączowa, kW	–	–	–	–	–	–
Bezpiecznik, A	–	–	–	–	–	–
Pobór mocy, kW	3,4	3,8	3,8	3,4	4,8	4,8
Moc użyteczna, kW	2,3	3,0	3,0	2,3	4,0	4,0
Masa z bębniem na wąż w kg	171	171	181	179	179	179
Masa bez bębna na wąż w mm (L x B x H)	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980

Wyposażenie produktu / Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Urządzenie total-stop	P	P	P	–	–	–
Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu	–	–	–	P	P	P
Bezpieczne rozłączanie	–	–	–	P	P	P
Kontrola przepływu	P	P	P	P	P	P
Wstępne napowietrzanie komory spalania	P	P	P	P	P	P
Optyczna kontrola płomienia	–	–	–	P	P	P
Termostat bezpieczeństwa powoduje rozłączenie przy temperaturze spalin wyższej niż 260° C	–	–	–	P	P	P
Poczwórny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową	–	–	–	P	P	P
Przerwanie spalania przy braku oleju opałowego	–	–	–	P	P	P
Licznik roboczogodzin	–	–	–	–	–	–
Zasysanie środka myjącego	P	P	P	P	P	P
Bęben na wąż	– / P	– / P	– / P	– / P	– / P	– / P
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym N5 8 bez bębna na wąż / z bębniem na wąż	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem M2000, przelotowy z lancą ze stali szlachetnej i dyszą płaską	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D2507)	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D25055)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	–	–	–	–	–	–
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	–	–	–	–	–	–
Hamulec nastawny	P	P	P	P	P	P
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

therm-1 (podgrzewanie olejowe), s. 52 – 53
therm E-M (podgrzewanie elektryczne), s. 54 – 55


therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1	therm 1525-1	therm 602 E-M 18*	therm 602 E-M 24*	therm 602 E-M 36*	therm 872 E-M 48*
41.349	41.342	41.352	41.353	41.348	41.360	41.361	41.362	41.363
41.349 1	41.342 1	41.352 1	41.353 1	41.348 1	41.360 1	41.361 1	41.362 1	41.363 1
30-130 (3-13)	30-175 (3-17,5)	30-195 (3-19,5)	30-165 (3-16,5)	30-125 (3-12,5)	–	–	–	–
145 (14,5)	190 (19)	215 (21,5)	180 (18)	140 (14)	–	–	–	–
–	–	–	–	–	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-170 (3-17)
–	–	–	–	–	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	–
10,6 (635)	14,6 (875)	14,9 (895)	19,4 (1.165)	25 (1.500)	–	–	–	–
–	–	–	–	–	10 (600)	10 (600)	10 (600)	14,5 (870)
–	–	–	–	–	8,6 (516)	8,6 (516)	8,6 (516)	–
60	60	60	60	60	60	60	60	60
12-89	12-87	12-86	12-82	12-65	–	–	–	–
–	–	–	–	–	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C
–	–	–	–	–	42 °C	52 °C	72 °C	–
145	155	155	155	140	–	–	–	–
● 045	● 045	● 045	● 07	–	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045
● 25045	● 25045	● 25045	● 2507	● 20125	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045
5,1 (6,1)	5,8 (6,8)	6,0 (7,1)	7,1 (8,5)	7,7 (9,2)	–	–	–	–
3,2 (3,8)	4,2 (5,0)	4,3 (5,1)	5,6 (6,6)	7,2 (8,5)	–	–	–	–
55	60	65	78	84	18	24	36	48
35	35	35	35	35	–	–	–	–
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
230 / 15,0 / 50	400 / 8,7 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 32,6 / 50	400 / 41,2 / 50	400 / 58,6 / 50	400 / 80 / 50
–	–	–	–	–	20,6	26,6	38,6	53,5
–	–	–	–	–	50	63	80	80
3,4	4,8	7,5	7,5	7,5	–	–	–	–
2,3	4,0	5,5	5,5	5,5	–	–	–	–
218	218	223	223	228	178	178	178	178
1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015

Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
–	–	–	–	–	–	–	–	–
P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	–	–	–	–
P	P	P	P	P	–	–	–	–
P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	–	–	–	–
P	P	P	P	P	P	P	P	P
– / P	– / P	– / P	– / P	– / P	– / P	– / P	– / P	– / P
10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)
–	–	–	–	–	–	–	–	–
(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M20125)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
P	P	P	P	P	P	P	P	P
(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

* Dostępne do wyczerpania zapasów!

Myjki wysokociśnieniowe stacjonarne

Stacjonarna seria W myjek wysokociśnieniowych na wodę zimną, s. 56 – 57



Dane techniczne	W 11/135*	W 13/250*	W 15/220*	W 19/180*
Nr. art. z czujnikiem przepływu	41.312	41.308	41.309	41.310
Nr. art. ze zbiornikiem na wodę	41.312 1	41.308 1	41.309 1	41.310 1
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo	30-135 (3-13,5)	30-250 (3-25)	30-220 (3-22)	30-180 (3-18)
Maks. dozwolone nadciśnienie bar (MPa)	150 (15)	270 (27)	250 (25)	200 (20)
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo - Wielkość dyszy 25045 ●	–	–	–	–
Ciśnienie robocze bar (MPa), regulowane bezstopniowo - Wielkość dyszy 2503 ○	–	–	–	–
Wydajność wody l/min (l/h)	11 (660)	13 (780)	15 (900)	19 (1.140)
Wydajność wody l/min (l/h) - Wielkość dyszy 25045 ●	–	–	–	–
Wydajność wody l/min (l/h) - Wielkość dyszy 2503 ○	–	–	–	–
Dopływ ciepłej wody, maks. °C	60	60	60	60
Wydatek wody gorącej °C (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo	–	–	–	–
Wydatek wody gorącej °C (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo – Wielkość dyszy 25045 ●	–	–	–	–
Wydatek wody gorącej °C (dopływ 12 °C), ustawiany bezstopniowo – Wielkość dyszy Wielkość dyszy 2503 ○	–	–	–	–
Stopień pary maks. °C	–	–	–	–
Wielkość dyszy Dirtkiller/Turbokiller	● 042	● 04	● 05	● 07
Wielkość dyszy - struga płaska	● 20042	● 2504	● 2505	● 2507
Zużycie oleju opałowego przy maksymalnej mocy cieplnej, kg/h (l/h)	–	–	–	–
Zużycie oleju opałowego przy ΔT 45 °, kg (l/h)	–	–	–	–
Moc grzewcza kW	–	–	–	–
Zbiornik na paliwo (l) z układem kontroli rezerwy	–	–	–	–
Liczba obrotów silnika obr./min	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektryczna moc przyłączeniowa V / A / Hz	230 / 14 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50
Moc przyłączowa, kW	–	–	–	–
Bezpiecznik, A	–	–	–	–
Pobór mocy, kW	3,3	7,5	7,5	7,5
Moc użyteczna, kW	2,4	5,5	5,5	5,5
Masa kg	60	80	80	80
Wymiary w mm (D x S x W)	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360
Wyposażenie produktu / Zakres dostawy	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.	Nr. art.
Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu	P	P	P	P
Bezpieczne rozłączanie	P	P	P	P
Kontrola przepływu	P / –	P / –	P / –	P / –
Pojemnik na wodę	– / P	– / P	– / P	– / P
Wstępne napowietrzanie komory spalania	–	–	–	–
Optyczna kontrola płomienia	–	–	–	–
Termostat bezpieczeństwa powoduje rozłączenie przy temperaturze spalin wyższej niż 230° C	–	–	–	–
Poczwórny system zabezpieczeń z ochroną przeciążeniową	–	–	–	–
Przerwanie spalania przy braku oleju opałowego	–	–	–	–
Licznik roboczogodzin	–	–	–	–
Zasysanie środka myjącego	–	P	P	–
Wysokociśnieniowy wąż z opłotem stalowym 10 m NŚ 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistolet z bezpiecznym rozłączaniem Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską	–	–	–	–
Lanca ze stali szlachetnej z regulowaną dyszą	(12.701-M20042)	(12.395-D2504)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)
Wejściowy filtr do wody	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

* Dostępne do wyczerpania zapasów!

**Stacjonarna seria ST myjek wysoko-
ciśnieniowych na wodę gorącą, s. 58 – 59**
**Stacjonarna seria E-ST myjek wysokociśnieniowych
na wodę gorącą, s. 60 – 61**


(podgrzewanie olejowe)



(podgrzewanie elektryczne)

therm 895 ST*
therm 1165 ST*
therm 601 E-ST 18*
therm 601 E-ST 24*
therm 601 E-ST 36*
therm 871 E-ST 48*
therm 891 E-ST 48*

–	–	–	–	–	–	–
41.352 5	41.353 5	41.358 5	41.358 6	41.358 7	41.358 9	41.358 8
30-195 (3-19,5)	30-165 (3-16,5)	–	–	–	–	–
215 (21,5)	180 (18)	–	–	–	–	–
–	–	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-170 (3-17)	30-220 (3-22)
–	–	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	–	–
14,9 (895)	19,4 (1.165)	–	–	–	–	–
–	–	10 (600)	10 (600)	10 (600)	14,5 (870)	15 (900)
–	–	8,6 (516)	8,6 (516)	8,6 (516)	–	–
60	60	60	60	60	60	60
12-86	12-82	–	–	–	–	–
–	–	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C	58 °C
–	–	42 °C	52 °C	72 °C	–	–
155	155	–	–	–	–	–
● 045	● 07	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	● 25045	● 25045
● 25045	● 2507	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	● 25045	● 25045
6,0 (7,1)	7,1 (8,5)	–	–	–	–	–
4,3 (5,1)	5,6 (6,6)	–	–	–	–	–
65	78	18	24	36	48	48
25	25	–	–	–	–	–
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 32,6 / 50	400 / 41,2 / 50	400 / 58,6 / 50	400 / 78 / 50	400 / 81 / 50
–	–	20,6	26,6	38,6	54	56
–	–	50	63	80	80	100
7,5	7,5	–	–	–	–	–
5,5	5,5	–	–	–	–	–
235	240	130	130	140	140	140
800 x 650 x 1600	800 x 650 x 1600	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000

Nr. art.

Nr. art.

Nr. art.

Nr. art.

Nr. art.

Nr. art.

Nr. art.

P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P
P	P	–	–	–	–	–
P	P	–	–	–	–	–
P	P	–	–	–	–	–
P	P	P	P	P	P	P
P	P	–	–	–	–	–
P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P
(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
–	–	–	–	–	–	–
(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

* Dostępne do wyczerpania zapasów!

**Josef Kränzle GmbH & Co. KG | Ingrid Kränzle GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

Telefon Centrala: +49 (0) 7303 / 96 05-0
Telefon Dział sprzedaży: +49 (0) 7303 / 96 05-250
Telefaks: +49 (0) 7303 / 96 05-670
sales@kraenzle.com

Osoba kontaktowa:

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

- Myjki wysokociśnieniowe
- Odkurzacze przemysłowe
- Zamiatarki ręczne

■ Made
■ in
■ Germany