

1974 | 2024

50

YEARS
SUSTAINABLE
QUALITY

kränzle®

MADE IN GERMANY



HISTORIA FIRMY

POMYŚL MOŻE WIELE ZMIENIĆ

HISTORIA FIRMY JOSEF KRÄNZLE GMBH & CO. KG



1958

Josef Kränzle (ur. 1944) po ośmiu latach nauki w szkole podstawowej w Illertissen zostaje zatrudniony na rok w zakładach **Wieland Werke** w Vöhringen jako „doręczyciel przekąsek” (był odpowiedzialny za obiad).



1959

Po okresie próbnym jako doręczyciel przekąsek Josef Kränzle rozpoczął u tego samego pracodawcy naukę zawodu tokarza (dziś mechanika obróbki skrawaniem).



1959

Guido Oberdorfer prezentuje w firmie **Wieland Werken** strumienicę parową „**Jenny**” z USA. **Inżynier Oskar Ehrle** ulepsza ją. Wszystkie elementy toczone i frezowane produkowane są przez Josefa Kränzle, dzięki czemu bardzo szybko odkrywa tajniki działania pompy i komory spalania.



1959

Na zlecenie Guido Oberdorfer-a powstaje pierwszy prototyp o nazwie **Vap** (od angielskiego słowa **VAPOR**, para). Literę **V** w nazwie **Vap** zastępuje on literą **W** i tak powstaje nowa nazwa marki. Tak powstaje nazwa firmy **Wap**.



1960

Firma **Wap** rozpoczyna działalność w garażu samochodowym w Betlinshausen (dzielnicy Illertissen) z pierwszymi trzema maszynami. W rozwój zaangażowany jest Josef Kränzle.

Od lewej: Guido Oberdorfer i jego dwaj pierwsi pracownicy Rainer Oberdorfer-Bögel i Hans Moll w garażu samochodowym.



1962-1966

Josef Kränzle pomyślnie zdaje egzamin czeladniczy i pracuje na akord, częściowo w systemie 3-zmianowym w **warsztacie mechanicznym Wieland Werke**. Równolegle przygotowuje się do kursu mistrzowskiego.



7 maja 1966

W wieku zaledwie 21 lat Josef Kränzle za specjalnym zezwoleniem otrzymuje dyplom mistrza tokarskiego.

1967-1974

Po egzaminie mistrzowskim zostaje mianowany nauczycielem w warsztacie szkoleniowym Wieland Werke, gdzie kształci uczniów zawodu przedsiębiorstwa.



1969

Za 2000,- marek Josef Kränzle kupuje tokarkę. **Zakup współfinansuje jego dziadek, dokładając 1000,- marek.**



1969

Obok swojej pracy w firmie Wieland Werke Josef Kränzle wytacza jednocześnie podstawy lamo z żeliwa szarego dla firmy Noris z Norymbergi.

Według starych zapisów robocizna produkcyjna wynosi tylko od 14,- do 17,- marek łącznie z kosztami maszynowymi.



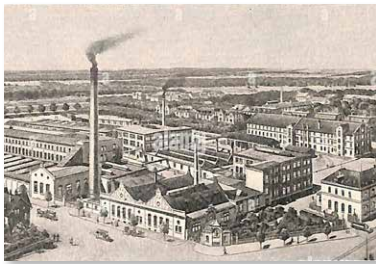
1970 Pierwszy własny produkt:

Josef Kränzle opracowuje i produkuje mosiężne złącza wtykowe do węży wysokociśnieniowych. Wszystkie części toczne wytwarzane są na tokarce ręcznie. Montaż wykonywany jest po jedzeniu, na stole kuchennym rodziny. Co miesiąc produkowanych jest w ten sposób ok. 3000 sztuk.



1973

Opracowanie pierwszego wzdłużnego pistoletu odcinającego do rur rozpylających i lanc natryskowych. Prototyp wykonany jest najpierw jeszcze z drewna, a następnie z aluminium. Ostatecznie w ramach dodatkowego zajęcia co miesiąc produkowanych jest tylko ok. 100 egzemplarzy z tworzywa sztucznego.



1 sierpnia 1974

Po 16 latach stażu pracy Josef Kränzle odchodzi z firmy Wieland Werke, gdzie przeszedł drogę od pierwszego doręczyciela przekąsek, przez ucznia zawodu, czeladnika i pracownika akordowego, aż do instruktora uczniów zawodu. Josef Kränzle pozostaje jednak do dzisiaj członkiem zakładowej kasy chorych firmy Wieland.

1 września 1974

Josef Kränzle zakłada firmę Josef Kränzle Armaturenbau w Illertissen.

Josef Kränzle • Drehermeister
Armaturenbau • Formdrehteile • Automatendrehteile



1 lutego 1975

Zatrudnienie pierwszego pracownika, który pozostanie nim do momentu przejścia na emeryturę w roku 2016. Początkowo stanowiskiem pracy są pomieszczenia piwniczne w domu i garaż o powierzchni 6 x 3 m.

**1 maja 1976**

Pierwsza pracownica, pani Inge Seifert, dołącza rok później i pozostaje na swoim stanowisku aż do momentu przejścia na emeryturę w roku 2014.

**1976**

Firma Kränzle prezentuje swoje nowe logo i hasło:
Lieber perfekt als billig!

**1976**

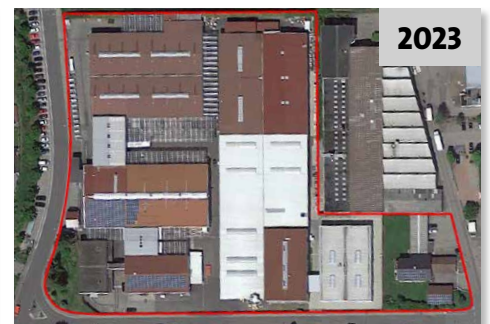
Rozpoczęcie opracowania i produkcji pistoletu z bezpiecznym wyłączaniem Starlet 1.

**Od maja 1976 roku**

Rozpoczęcie prac nad legendarnymi zaworami UL 200

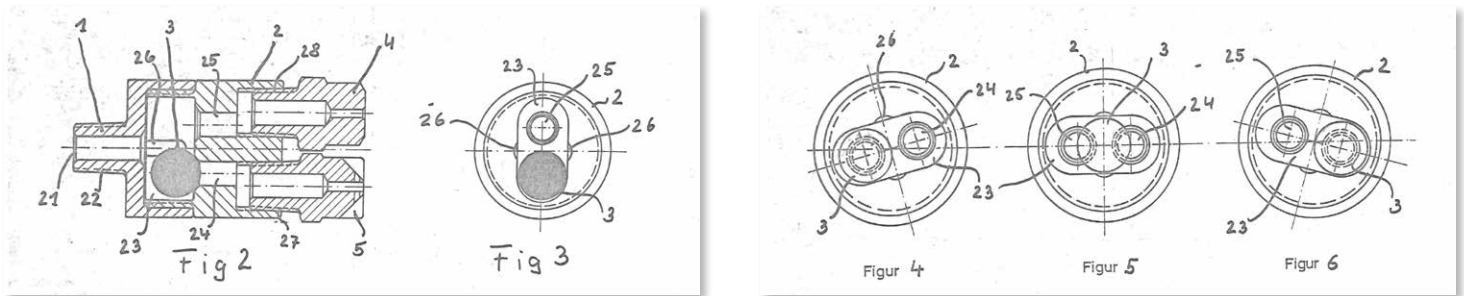
1 sierpnia 1978

Nabycie nowego zakładu produkcyjnego (późniejszego zakładu nr 1) przy Rudolf-Diesel-Straße w Illertissen.

**1978****1986****2023**

14 września 1978

Produkcja pierwszych wzorów użytkowych dla chronionej później patentem **głowicy wielodyszowej**.



Od stycznia 1979 roku

Firma Kränzle opracowuje kolejne zawory sterujące i manometry.



1979

Rozpoczęcie opracowania i produkcji pistoletu z bezpiecznym wyłączaniem Starlet 2. Przez 43 lata, od roku 1979 do 2022 wyprodukowanych zostanie ok. 3 000 000 sztuk.



1980

Opracowywana jest pierwsza generacja dyszy wirnikowej, która będzie budowana przez około pięć lat, podobnie jak dysza wahadłowa i inne akcesoria do spryskiwania.



1981 Opracowanie pierwszej własnej pompy wysokociśnieniowej typu AX:

Po roku prac rozwojowych, punktualnie na **40. urodziny pana Dipl. Kfm. Lutza Droitscha** w dniu **27.11.1981** następuje ukończenie prototypu pompy AX (pompy osiowej).



1982

Rozpoczęcie produkcji pompy AX (13 l/min – 150 bar). W pierwszym roku wykonanych zostanie 1000 sztuk.



1983

15.04.1983 do firmy dołącza Dipl. Ing. Manfred Bauer. W tym momencie Kränzle zatrudnia 40 pracowników.



1984

W Bielefeld zakładana jest firma **Ingrid Kränzle GmbH** (spółka handlowa). Dipl. Kfm. Lutz Droitsch i jego żona Sigrid kierują sprzedażą aż do przejścia na emeryturę w roku 2011.



1985

Uruchomienie produkcji „Putzi”, pierwszej przenośnej myjki wysokociśnieniowej firmy Kränzle.

Po niej przychodzi czas na modele urządzeń czyszczących HD 10-130, Profi-Jet, Power-Jet, K 105, K 130.



HD 10-130



Profi-Jet



Power-Jet



K 105



K 130



1986

Wprowadzenie do produkcji seryjnej pierwszej pompy rządowej (triplex) o wydajności 15 litrów i 200 barów. Produkcja zostaje jednak przerwana po wyprodukowaniu 500 sztuk, ponieważ konieczne jest jeszcze dokonanie optymalizacji.



1987

Dipl. Ing. Manfred Bauer przejmuje produkcję pomp i końcowy montaż myjek wysokociśnieniowych. Asortyment maszyn obejmuje modele Profi-Jet, Power-Jet, K 105, Bavaria Jet i K 130.

Rocznie produkowanych jest **20 000 myjek wysokociśnieniowych**.

Po lewej: Ulisse Foddis

Po prawej: Manfred Bauer



1988

Rozpoczęcie prac rozwojowych nad maszynami dla rolnictwa i przemysłu, które charakteryzują się optymalnym ciśnieniem roboczym i efektem pływania do 180 bar i 30 l/min.



1989 Drugie pokolenie:

Do firmy dołącza Ludwig Kränzle (mistrz budowy maszyn), który przejmuje produkcję myjek wysokociśnieniowych na zimną wodę dla przemysłu i rolnictwa.



1990

Opracowanie i wprowadzenie na rynek legendarnych dwukołowych „wahałowców kosmicznych” Kränzle z pompą AP.



1991

Początek rozwoju współczesnej dyszy dirtkiller i turbokiller.

1991

Firma Kränzle uruchamia z konieczności własną produkcję silników, ponieważ dotychczasowy dostawca, firma **VEM (VEREINIGTE MOTOREN-WERKE** Thum, dawna NRD) nie jest już w stanie dostarczać silników po upadku muru berlińskiego w 1989 roku.



Dostawca VEM (produkcja NRD)



W 100% własna produkcja

**1992**

Uruchamiana jest seryjna produkcja modelu K 3000 dla sektora przemysłowego i rolniczego.

**1993**

Dipl. Ing. Manfred Bauer otrzymuje pierwszy telefon komórkowy firmy Motorola (zwany również „kością”). Urządzenie waży 1 kg i ma 26 cm długości.

**1 kwietnia 1993**

Dipl. Ing. Rainer Bolkart tworzy dział projektowania i konstrukcji.

**1994**

Pierwsze myjki wysokociśnieniowe na gorącą wodę **kränzle® therm** trafiają do produkcji seryjnej.

**1994**

Stanowisko pracy Dipl. Ing. Manfreda Bauera zostaje wyposażone w pierwszy komputer.

**1996**

Prezentacja i wprowadzenie do produkcji pierwszej zmiatarki ręcznej Kränzle 2 + 2.

kränzle®
Cleantec

1 września 1999

Wspólnie z panią Gerdą Maier-Stoll i jej mężem Peterem Maierem (**Festo**) zakładana jest **firma Kränzle Cleantec**.

Firma koncentruje się na produkcji odkurzaczy przemysłowych.



2000 Firma Kränzle sprawia, że odkurzanie staje się dziecinnie proste:

Firma Kränzle opracowuje pierwsze własne odkurzacze przemysłowe **Ventos 25** i **Ventos 35**.

W hali 7 pod kierownictwem Josefa Leutenmaiera i Klause Butterhofa produkowanych jest rocznie **ok. 40 000** odkurzaczy dla firm Kränzle i Festo. Zdjęcie po lewej stronie przedstawia Leonarda Würfela z odkurzaczem Ventos 25.



2001

Firma Kränzle świętuje wprowadzenie na rynek myjki wysokociśnieniowej serii quadro.

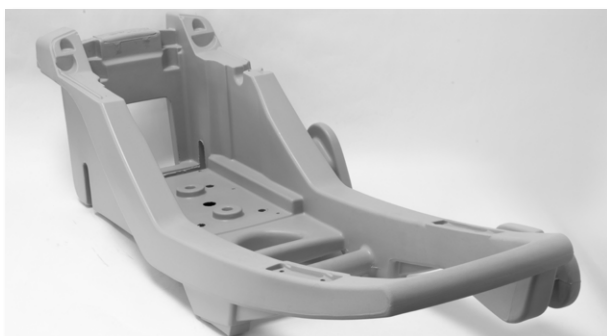


2001

Firma Kränzle rozszerza swoją działalność i nabywa drogą kupna zakład Adlus Werk obecny zakład nr 2 Kränzle, który dysponuje powierzchnią ponad 34 000 m² (w tym 10 000 m² powierzchni produkcyjnej). Następnie firma Cleantec przenosi się do zakładu 2, który staje się nowym zakładem produkcyjnym i logistycznym dla maksymalnie 100 000 odkurzaczy przemysłowych rocznie.

2001

Inwestycja w pierwszą własną prasę rotacyjną do tworzyw sztucznych. Odpowiedni dział tworzy Bernhard Würfel (zdjęcie po lewej).





2004

Wszystkie obrabiarki jednowrzecionowe Index zastępowane są przez nowoczesne maszyny dwuwrzecionowe.



2005

Firma Kränzle inwestuje **1 milion euro** w nową linię do powłok ceramicznych.



2006

Opracowanie i wprowadzenie na rynek odkurzaczy przemysłowych Ventos 20 E/L i 30 E/L.



1 września 2007

Josef Kränzle sprzedaje swoje udziały w firmie **Kränzle Cleantec** pani Gerdzie Maier-Stoll i jej mężowi Peterowi Maierowi (**firma Festool**). Następuje zmiana nazwy firmy **Kränzle Cleantec** na **TTS Tooltechnik**.



2010

Firma TTS Tooltechnik (dawniej Kränzle Cleantec) przeniosi się do lokalizacji, w której pośredniczył Josef Kränzle (powierzchnia 40 000 m²) na Pionierstraße 1 w Illertissen.



2010

Następuje zmiana firmy Josef Kränzle Armaturenbaue. K. na Josef Kränzle GmbH & Co. KG. Ludwig Kränzle dołącza do kierownictwa firmy i zostaje dyrektorem zarządzającym.



27 października 2010

Josef Kränzle GmbH & Co. KG wykupuje firmę Ingrid Kränzle GmbH (spółka handlowa). Zakład w Bielefeld prowadzony będzie do 2017 roku.



2011

Opracowanie serii K 2000 i wprowadzenie jej na rynek w tym samym roku.



2012

Dipl. Ing. Manfred Bauer oraz Dipl. Ing. Rainer Bolkart dołączają do kierownictwa firmy.



2012

Prezentacja nowego modelu K 1152 TST na targach Interclean w Amsterdamie. Ta myjka wysokociśnieniowa łączy w sobie wszystkie zalety technologii Kränzle i jest do dzisiaj najczęściej produkowanym urządzeniem.



2013

Firma Kränzle kontynuuje ekspansję i zakłada spółki zależne w Polsce (Warszawa) i w Szwajcarii (Bremgarten), z których każda jest w 100% własnością firmy, aby jeszcze efektywniej realizować strategię marki.



2014

Wraz z serią bully opracowywane i wprowadzane na rynek są nowe myjki wysokociśnieniowe.



2015

Po dwóch latach opracowań partnerom handlowym przedstawiana jest seria Consumer K 1050, która posiada również model przenośny.



2017

Seria therm 1017 zostaje wprowadzona jako model specjalny.



2018

Opracowanie na bazie pompy rządowej zaprojektowanej już w roku 1986 pompy rządowej dostosowanej do dzisiejszego rynku i wprowadzenie jej do produkcji.



2019

Dipl. Ing. Rainer Bolkart niestety odchodzi z firmy i kierownictwa z powodów zdrowotnych.



2019

Michael Iske (operator wytaczarki po egzaminie mistrzowskim) przejmuje ogólne zarządzanie produkcją i dołącza do kierownictwa firmy.



2020

Urządzenia profesjonalne przestawiane są ze złącza gwintowanego M22 na system wtykowy D12.



2021

Wraz z pomyślnym wprowadzeniem na rynek nowego odkurzacza przemysłowego Ventos 32 L/PC następuje zastąpienie po 15 latach sprawdzonych modeli Ventos 20 i Ventos 30.



2022

Opracowanie i prezentacja nowego pistoletu z bezpiecznym wyłączaniem Starlet 3.



2022 Trzecie pokolenie:

Aby zabezpieczyć firmę Kränzle jako przedsiębiorstwo rodzinne, do firmy dołącza Leonard Würfel (mistrz mechanik obróbki skrawaniem i ekonomista).



2023

Wprowadzenie myjki wysokociśnieniowej Quickly jako maszyny podstawowej dla każdego.



2023

Firma Kränzle opracowuje nowe serie myjek wysokociśnieniowych o całkowicie zmienionym wzornictwie produktu.



2024

Firma Kränzle świętuje swój jubileusz 50-lecia pod hasłem:

Kränzle – 50 LAT ZRÓWNOWAŻONEJ JAKOŚCI

**Leonard Würfel****Josef Kränzle****Ludwig Kränzle**

TRZY POKOLENIA – JEDEN ZESPÓŁ ODNOSZĄCY SUKCESY

Firma Kränzle pozostaje w rękach rodziny od ponad 50 lat i tak ma być również w przyszłości.

Podczas gdy wspólnicy zarządzający Josef Kränzle i jego syn Ludwig Kränzle dziś jeszcze prowadzą firmę, do przedsiębiorstwa przystępuje już trzecie pokolenie.

W ten sposób zapewniamy dalsze istnienie firmy jako przedsiębiorstwa rodzinnego i kontynuację filozofii przedsiębiorstwa w drugim i trzecim pokoleniu.

Siedziba firmy na przestrzeni lat



1978

Zakład 1 (główny zakład), Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen
Projektowanie, produkcja i sprzedaż



1986

Zakład 1 (główny zakład) Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen
Projektowanie, produkcja i sprzedaż

Dzisiejsze zakłady w Illertissen, w Bawarii



2023

Zakład 1 (główny zakład), Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen
Projektowanie, produkcja i sprzedaż

Działka o powierzchni 19 800 m²



2023

Zakład 2, Siemenstraße 17, 89257 Illertissen
Zakład rotacyjny, logistyka i realizacja wysyłki
W pełni zautomatyzowany magazyn wysokiego składowania z 6000 miejsc do ustawiania palet

Działka o powierzchni 34 000 m²

LICZBY I FAKTY



Sprzedaż produktów firmy

Kränzle obejmuje ponad

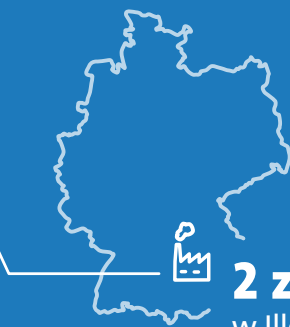
70 AKTYWNYCH KRAJÓW

rocznie produkuje
się ponad
100 000
myjek wysoko-
ciśnieniowych.



80 MLN €

rocznego obrotu (w roku 2023)



2 zakłady
w Illertissen, w Bawarii



75 %
całkowitej produkcji
sprzedawane jest
do sektora komercyjnego



245
pracowników



54 000 M²
powierzchni
całkowitej

kraenzle®

MADE IN GERMANY

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

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

E-mail: sales@kraenzle.com

www.kraenzle.com

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



1974 | 2024

50

YEARS
SUSTAINABLE
QUALITY