

1974 | 2024

50

YEARS
SUSTAINABLE
QUALITY

kränzle®

MADE IN GERMANY



HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE

UNE IDÉE PEUT CHANGER BEAUCOUP DE CHOSES

HISTORIQUE DE LA SOCIÉTÉ JOSEF KRÄNZLE GMBH & CO. KG



1958

Josef Kränzle est né en 1944. Après huit ans de scolarité dans les locaux de la mairie d'Illertissen officiant aussi d'école, il est embauché pour un an par les **Wieland Werken** à Vöhringen comme « Vesperholer » (responsable de l'organisation de la nourriture pendant le temps de travail)



1959

Après avoir fait ses preuves comme « Vesperholer », Josef Kränzle entame chez ce même employeur une formation de tourneur (soit aujourd'hui de mécanicien d'usinage).



1959

Guido Oberdorfer présente aux **Wieland Werke** un nettoyeur à vapeur baptisé « **Jenny** » et fabriqué aux États-Unis. Cet appareil est ensuite perfectionné par un **ingénieur, Oskar Ehrle**. Toutes les pièces de ce produit sont tournées et fraisées par Josef Kränzle, ce qui lui permet très tôt d'entrer dans les secrets des fonctions propres à la chambre de pompe et celle de combustion.



1959

Le premier prototype baptisé **Vap** (pour **VAPOR**) voit le jour sur commande de Guido Oberdorfer. Il remplace le **V** de **Vap** par un **W** et crée ainsi un nouveau nom de marque. Ainsi naît le nom de la société **Wap**.



1960

La société **Wap** entre en activité dans un garage à Betlinshausen, un quartier d'Illertissen, et produit les trois premières machines. Josef Kränzle participe à leur développement.

À gauche : Guido Oberdorfer avec ses premiers collaborateurs Rainer Oberdorfer-Bögel et Hans Moll dans le garage.



1962-1966

Josef Kränzle réussit son examen de fin d'apprentissage et fait en partie les « trois huit » à la chaîne à l'**atelier de mécanique des Wieland Werke**. Parallèlement, il prépare sa maîtrise.



7 mai 1966

Âgé de seulement 21 ans, Josef Kränzle décroche son brevet de maître tourneur détenteur d'une autorisation spéciale.

1967-1974

Après l'examen de maîtrise, il est appelé à l'atelier pédagogique des usines Wieland pour y former les apprentis de l'entreprise.



1969

Josef Kränzle fait l'acquisition d'un tour pour la somme de 2 000 DM. **Son grand-père le lui cofinance avec un apport de 1 000 DM.**



1969

Outre son activité pour les usines Wieland, Josef Kränzle s'occupe également de tourner des pieds de lampes en fonte grise pour la société Noris à Nuremberg.

Selon d'anciens documents, cette fabrication est rémunérée seulement entre 14 et 17 DM, frais d'usinage sur machine inclus.



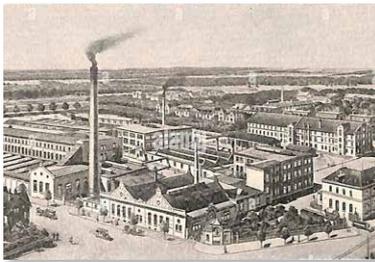
1970 Son premier produit:

Joseph Kränzle développe et fabrique des raccords enfichés en laiton pour flexibles haute pression. Toutes les pièces sont fabriquées à la main sur le tour. Leur montage a lieu après les repas, sur la table de la cuisine familiale. Chaque mois, 3 000 pièces sont fabriquées de cette façon.



1973

Le premier pistolet désactivable de forme longiligne pour tuyaux de pulvérisation et lances de pulvérisation est développé. Le prototype est abord fabriqué en bois uniquement, et ensuite en aluminium. Finalement, seulement quelque 100 exemplaires en plastique sont fabriqués chaque mois parallèlement à l'activité principale.



1er août 1974

Après 16 ans d'ancienneté, Josef Kränzle quitte les Wieland Werke où il avait d'abord été « Vesperholer » puis apprenti, ouvrier et travailleur à la chaîne, puis formateur d'apprentis. Josef Kränzle reste cependant affilié à la Caisse d'assurance-maladie Wieland jusqu'à aujourd'hui.

1er septembre 1974

Josef Kränzle fonde l'entreprise Josef Kränzle Armaturenbau à Illertissen.

Josef Kränzle • Drehermeister
Armaturenbau • Formdrehteile • Automatendrehteile



1er février 1975

Le premier collaborateur est engagé et reste fidèle à l'entreprise jusqu'à son départ en retraite en 2016. Le poste de travail initial, ce sont les locaux du sous-sol de la maison et un garage d'une surface de 6 x 3 m.



1er mai 1976

La première collaboratrice, Madame Inge Seifert, est engagée un an plus tard et restera elle aussi jusqu'à son départ en retraite en 2014.



1976

Kränzle présente un nouveau logo, slogan inclus :
Lieber perfekt als billig! (Parfait vaut mieux que bon marché !)



1976

Démarrage du développement et de la production du pistolet de sécurité Marche/Arrêt Starlet 1.



À partir de mai 1976

Début du développement des légendaires soupapes UL 200

1er août 1978

Emménagement sur le nouveau site de fabrication (qui sera plus tard l'Usine 1) de la Rudolf-Diesel-Strasse à Illertissen.



1978



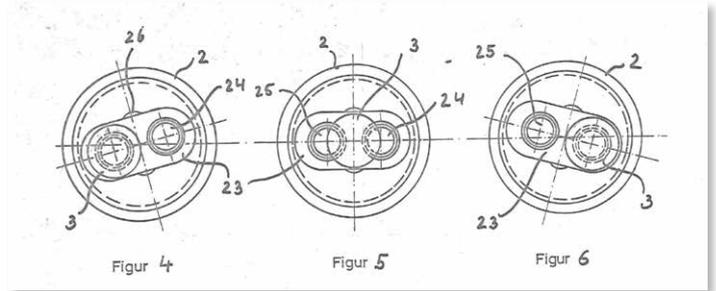
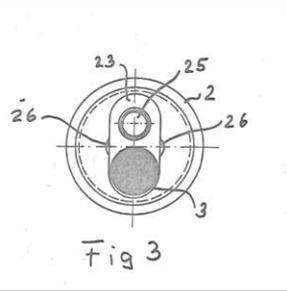
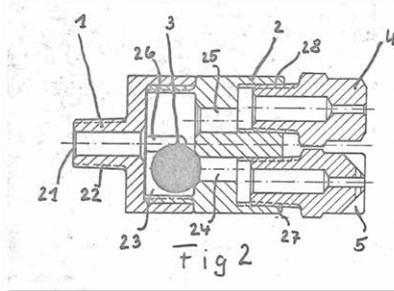
1986



2023

14 septembre 1978

Fabrication des premiers modèles d'utilité pour la **tête multibuses** brevetée par la suite.



À partir de janvier 1979

Kränzle développe d'autres soupapes de commande et manomètres.



1979

Début du développement et de la production du pistolet de sécurité Marche/Arrêt Starlet 2. En 43 ans, soit de 1979 à 2022, Kränzle en aura fabriqué environ 3 000 000 millions d'exemplaires.



1980

La première génération de buses rotatives est développée et fabriquée durant environ cinq ans. De même pour la buse pendulaire et d'autres accessoires de pulvérisation.



1981 Développement de la première pompe haute pression maison, type AX :

Après un an d'efforts de développement s'achève la réalisation du prototype d'une pompe AX (pompe axiale), le **27/11/1981**, soit exactement **le jour des 40 ans de Monsieur Lutz Droitsch, diplômé d'école de commerce.**



1982

La structure de fabrication de la pompe AX (13 l/min – 150 bars) est mise sur pied. Elle sera produite à 1 000 exemplaires la première année.



1983

Le 15/04/1983, Monsieur Manfred Bauer, ingénieur de profession, est engagé par l'entreprise. À ce stade, Kränzle emploie 40 collaborateurs.



1984

La société de distribution **Ingrid Kränzle GmbH** est fondée à Bielefeld. Lutz Droitsch et son épouse Sigrid dirigent le service des ventes jusqu'à leur départ à la retraite en 2011.



1985

La production des premiers nettoyeurs haute pression portables Kränzle, les « Putzi », démarre.

Les modèles de nettoyeurs HD 10-130, Profi-Jet, Power-Jet, K 105, K 130, leur emboîtent le pas :



HD 10-130



Profi-Jet



Power-Jet



K 105

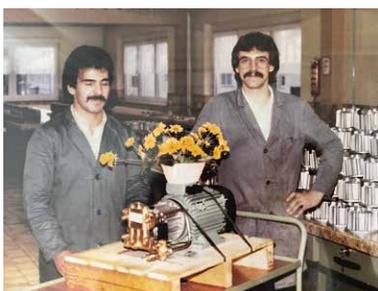


K 130



1986

la première pompe en série (Triplex), d'un débit de 15 litres à 200 bars, entre en fabrication de série. Sa production prendra fin toutefois 500 exemplaires plus tard, car il faut procéder à des optimisations.



1987

En qualité d'ingénieur, Manfred Bauer prend en charge la fabrication des pompes et le montage final des nettoyeurs haute pression. L'assortiment de machines inclut les modèles Profi-Jet, Power-Jet, K 105, Bavaria Jet et K 130.

Kränzle produit **20 000 nettoyeurs haute pression par an.**

À gauche : Ulisse Foddis

À droite : Manfred Bauer



1988

Début du développement de machines pour l'agriculture et l'industrie qui, pouvant atteindre 30 l/min à 180 bars, offrent une pression de travail et un effet de lavage mécanique optimal.



1989 Deuxième génération :

Ludwig Kränzle (maître artisan en construction mécanique) rejoint l'entreprise et prend en charge la fabrication des nettoyeurs haute pression à eau froide destinés à l'industrie et à l'agriculture.



1990

Les légendaires « navettes spatiales » Kränzle à deux roues et à pompe AP sont développées et lancées sur le marché.



1991

Le développement des buses Turbo-Jet et des buses rotatives Turbo actuelles commence.

1991

Kränzle met sur pied dans l'urgence sa propre chaîne de fabrication de moteurs maintenant que son fournisseur jusqu'alors, **VEM (VEREINIGTE MOTORENWERKE** à Thum dans l'ancienne R.D.A.), ne livre plus depuis le tournant de 1989.



Moteur VEM (produit en R.D.A.)



Production 100 % Kränzle

**1992**

Le K 3000, un concentré d'énergie destiné à l'industrie et l'agriculture, entre en production de série.

**1993**

Notre ingénieur Manfred Bauer reçoit le premier téléphone mobile de Motorola (également surnommé « l'os » ici). L'appareil pèse 1 kilo et fait 26 cm de long.

**1er avril 1993**

Un autre ingénieur, Rainer Bolkart, met sur pied le département Développement et Conception.

**1994**

Démarrage de la production en série pour le premier nettoyeur haute pression **kränzle® therm**

**1994**

Le poste de travail de Manfred Bauer est équipé du premier ordinateur.

**1996**

La première balayeuse à main Kränzle 2 + 2 est présentée et entre en production.



1er septembre 1999

La **société Kranzle Cleantec** est fondée avec la participation de Madame Gerda Mayer-Stoll et de son époux Peter Maier (**Festo**). Le focus de l'entreprise porte sur la fabrication d'aspirateurs industriels.



2000 Avec Kranzle, passer l'aspirateur devient un jeu d'enfant :

Kranzle développe ses premiers aspirateurs industriels **Ventos 25** et **Ventos 35**.

Sous la direction de Josef Leutenmaier et de Klaus Butthof, **env. 40 000 aspirateurs** destinés aux sociétés Kranzle et Festo quittent **chaque année** le hall 7. Sur la photo à gauche, Leonard Würfel encore enfant pose près d'un aspirateur Ventos 25.



2001

Kranzle fête le lancement sur le marché de la série de nettoyeurs haute pression quadro.

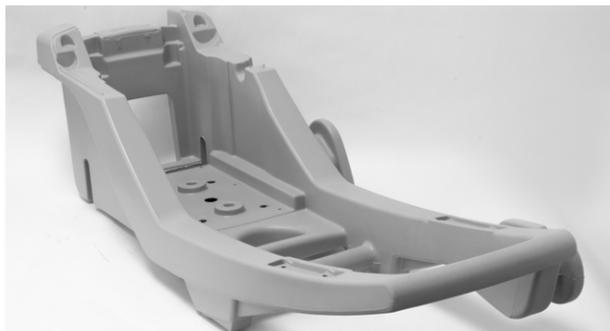


2001

Kranzle poursuit son expansion et fait l'acquisition de l'usine Adlus qui devient l'actuelle Usine 2 Kranzle avec une surface au de plus de 34 000 m² (dont 10 000 m² consacrés à la production). La **société Cleantec** s'installe ensuite dans l'Usine 2 qui devient le nouveau site de production et logistique pour jusqu'à 100 000 aspirateurs industriels par an.

2001

Investissement dans la première machine rotative de transformation des plastiques. Bernard Würfel (photo à gauche) met sur pied le département correspondant.





2004

Pour moderniser, toutes les machines-outils monobroches à indexation sont remplacées par des machines double broche.



2005

Kränzle investit **1 million d'euros** dans une nouvelle installation de revêtement céramique.



2006

Les aspirateurs industriels Ventos 20 E/L et 30 E/L sont développés et arrivent sur le marché.



1er septembre 2007

Josef Kränzle vend ses parts de la société **Kränzle Cleantec** à Madame Gerda Maier-Stoll et à son mari Peter Mayer (**société Festool**). À la suite de cela, **Kränzle Cleantec** change de raison sociale et devient **TTS Tooltechnik**.



2010

La société TTS Tooltechnik (anciennement Kränzle Cleantec) déménage en direction du site de la Pionierstrasse 1 à Illertissen, sur un terrain de 40 000 m² obtenu par l'intermédiaire de Josef Kränzle.



2010

L'entité commerciale Josef Kränzle Armaturenbau e.K. change de nom et devient la société Josef Kränzle GmbH & Co. KG. Ludwig Kränzle entre à la direction générale et occupe le poste de directeur général.



27 octobre 2010

La société de distribution Ingrid Kränzle GmbH est rachetée par la société Josef Kränzle GmbH & Co. KG. Le site de Bielefeld est maintenu jusqu'en 2017.



2011

La série K 2000 est développée et fête la même année son lancement sur le marché.



2012

Manfred Bauer et Rainer Bolkart, tous deux ingénieurs, rejoignent la direction générale.



2012

Le nouveau modèle K 1152 TST est présenté au salon Interclean d'Amsterdam. Ce nettoyeur haute pression conjugue tous les avantages de la technologie Kränzle et reste jusqu'à aujourd'hui l'appareil le plus construit.



2013

Kränzle poursuit sa croissance avec la fondation de succursales en Pologne (Varsovie) et en Suisse (Bremgarten), toutes détenues à 100 % par l'entreprise afin d'appliquer encore plus efficacement sa stratégie de marque.



2014

Les nouveaux nettoyeurs haute pression de la série bully sont développés et introduits sur le marché.



2015

Après deux années de développement, la série grand public K 1050, également déclinée en modèle portable, est présentée à nos partenaires commerciaux.



2017

La **série therm 1017** est introduite à titre de modèle spécial.



2018

Une pompe en série, basée sur son homologue développée dès 1986, est perfectionnée pour l'adapter au marché actuel puis mise en production.



2019

Rainer Bolkart doit, regrettablement, quitter l'entreprise et la direction générale pour des raisons de santé.



2019

Michael Iske (titulaire d'une maîtrise de tourneur sur aléuseuse) prend la direction de l'ensemble de la fabrication et entre à la direction générale.



2020

Les appareils de la gamme Professional passent du raccord vissé M22 au système enfiché D12.



2021

Avec la réussite de son lancement, le nouvel aspirateur industriel Ventos 32 L/PC prend la relève les modèles Ventos 20 et Ventos 30 qui 15 années durant ont fait leurs preuves.



2022

Le développement du nouveau pistolet de sécurité Marche/Arrêt Starlet 3 prend fin, suivi de sa présentation.



2022 La troisième génération :

Pour pérenniser Kränzle en tant qu'entreprise familiale, Leonard Würfel (maîtrise de mécanicien d'usinage et gestionnaire diplômé) entre dans l'entreprise.



2023

Le nettoyeur haute pression Quickly est lancé comme modèle découverte accessible à chacun.



2023

Kränzle développe des séries de nettoyeurs haute pression, des produits d'un design entièrement revu.



2024

Kränzle fête son 50ème anniversaire avec ce slogan :

Kränzle – 50 ANS DE QUALITÉ FAITE POUR DURER

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

TROIS GÉNÉRATIONS – UNE ÉQUIPE QUI RÉUSSIT

La famille Kränzle dirige l'entreprise depuis plus de 50 ans et continuera sur cette voie dans le futur. Tandis que les associés gérants Josef Kränzle et son fils Ludwig Kränzle dirigent encore l'entreprise aujourd'hui, la troisième génération se prépare déjà à leur emboîter le pas. Nous assurons ainsi la pérennité de l'entreprise familiale et reconduisons sa philosophie en deuxième et troisième génération.

Le terrain de l'entreprise au fil du temps



1978

Usine 1 (usine-mère), Rudolf-Diesel-Strasse 20, 89257 Illertissen
(développement, production et ventes)



1986

Usine 1 (usine-mère), Rudolf-Diesel-Strasse 20, 89257 Illertissen
(développement, production et ventes)

Sites actuels à Illertissen en Bavière



2023

Usine 1 (usine-mère), Rudolf-Diesel-Strasse 20, 89257 Illertissen
(développement, production et ventes)

Superficie de 19 800 m²



2023

Usine 2, Siemenstrasse 17, 89257 Illertissen
Installation rotative, logistique et gestion des expéditions
Entrepôt à grande hauteur entièrement automatique, pour jusqu'à 6 000 emplacements de palettes

Superficie de 34 000 m²

DES CHIFFRES ET DES FAITS



Les produits Kränzle sont
vendus dans plus de
70 PAYS ACTIFS

plus de
100 000
nettoyeurs haute
pression sont fabri-
qués chaque année.



**80 MILLIONS
D'EUROS**
de C.A. en 2023



2 sites
à Illertissen en Bavière



75 %
de la production totale
est vendue
aux entreprises.



245
collaboratrices et collaborateurs



54 000 M²
de superficie totale

kraenzle®

MADE IN GERMANY

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

Téléphone : +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