

1974 | 2024

50

YEARS  
SUSTAINABLE  
QUALITY

kranzle®

MADE IN GERMANY



# HISTORIA DE NUESTRA EMPRESA

UNA IDEA PUEDE CAMBIARLO TODO

# HISTORIA DE LA EMPRESA JOSEF KRÄNZLE GMBH & CO. KG



**1958**

Tras cursar ocho años de enseñanza primaria en la escuela municipal de Illertissen, Josef Kränzle (nacido en 1944) consigue trabajo durante un año en **Wieland Werken** en la ciudad de Vöhringen como „Vesperholer“ (responsable de organizar las comidas durante las horas de trabajo).



**1959**

Tras demostrar su valía como Vesperholer, Josef Kränzle comienza aprendiz en la misma empresa como tornero (hoy en día operador de máquinas de corte).



**1959**

**Guido Oberdorfer** muestra una limpiadora de vapor „**Jenny**“ de los EE.UU. en la fábrica de **Wieland Werken**. El **ingeniero Oskar Ehrle** lo mejora. Josef Kränzle se encarga de fabricar todas las piezas torneadas y fresadas, lo que le permite familiarizarse muy pronto con los secretos del funcionamiento de la bomba y la cámara de combustión.



**1959**

Se crea el primer prototipo con el nombre **Vap** (siglas de **VAPOR**) por encargo de Guido Oberdorfer. Se sustituye la **V** de **Vap** por una **W** y nace así una nueva marca. Esos son los orígenes del nombre **Wap**.



**1960**

**Wap** comienza con sus tres primeras máquinas en el garaje de coches de Betlinshausen (un distrito de Illertissen). Josef Kränzle participa en el proyecto.

A la izquierda: Guido Oberdorfer con sus dos primeros empleados, Rainer Oberdorfer-Bögel y Hans Moll, en el taller de automóviles.



## 1962-1966

Josef Kränzle supera el examen de oficial y trabaja a veces en 3 turnos a destajo en el **taller mecánico de Wieland Werke**. Al mismo tiempo, se prepara para la clase magistral.



## 7 de mayo de 1966

Con tan solo 21 años, Josef Kränzle obtiene el título de maestro tornero con autorización especial.

## 1967-1974

Tras superar el examen de maestría, es destinado al taller de aprendices de Wieland Werke, donde forma a los aprendices de la empresa.



## 1969

Josef Kränzle compra un torno por 2.000 marcos alemanes. **Su abuelo le concede una ayuda de 1.000 marcos alemanes.**



## 1969

Además de su labor en la fábrica de Wieland, Josef Kränzle también tornea bases de lámparas de fundición gris para la empresa Noris de Núremberg.

**Según registros antiguos, el salario de producción oscila solo entre 14 y 17 marcos alemanes, incluidos los costes de maquinaria.**



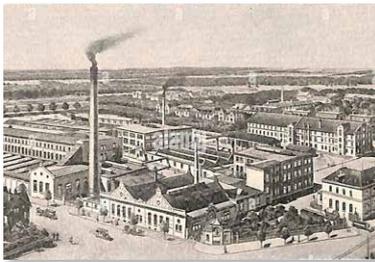
### 1970 Primer producto propio:

Josef Kränzle desarrolla y fabrica acoplamientos insertables de latón para mangueras de alta presión. Todas las piezas se elaboran manualmente en el torno. El montaje se efectúa después de cenar en la mesa de la cocina familiar. Se fabrican de esta manera unas 3.000 piezas al mes.



### 1973

Se desarrolla la primera pistola de desconexión en forma longitudinal para tubos y lanzas de pulverización. El prototipo se fabrica primero en madera y luego en aluminio. Al final, solo se fabrican unos 100 modelos de plástico al mes a tiempo parcial.



### 1 de agosto de 1974

Tras 16 años en la empresa, Josef Kränzle dimite de la fábrica de Wieland, donde ha ido ascendiendo desde Vesperholer inicial a aprendiz, oficial y trabajador a destajo hasta aprendiz de formador. Sin embargo, Josef Kränzle sigue afiliado a la seguridad social de Wieland.

### 1 de septiembre de 1974

**Josef Kränzle funda la empresa Josef Kränzle Armaturenbau en Illertissen.**

**Josef Kränzle • Drehermeister**  
*Armaturenbau • Formdrehteile • Automatendrehteile*



### 1 de febrero de 1975

Se contrata al primer miembro, que permanece en la empresa hasta que se jubila en 2016. Su lugar de trabajo inicial es el sótano de casa y un garaje para coches con una superficie de 6 x 3 m.



**1 de mayo de 1976**

La primera mujer empleada, la Sra. Inge Seifert, se incorpora un año más tarde y permanece en la empresa hasta que se jubila en 2014.



**1976**

Kranzle presenta su nuevo logotipo y eslogan:  
¡Mejor perfecto que barato!



**1976**

Inicio del desarrollo y producción de la pistola de desconexión de seguridad Starlet 1.



**A partir de mayo de 1976**

Inicio del desarrollo de las legendarias válvulas UL 200

**1 de agosto de 1978**

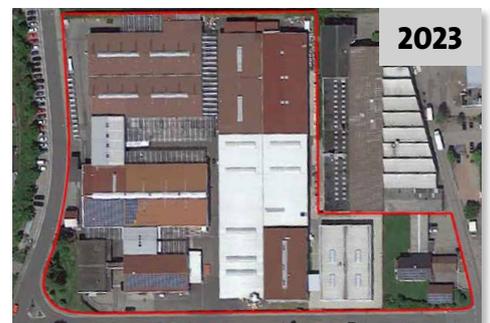
Traslado a la nueva planta de producción (posteriormente planta 1) en Rudolf-Diesel-Straße en Illertissen.



1978



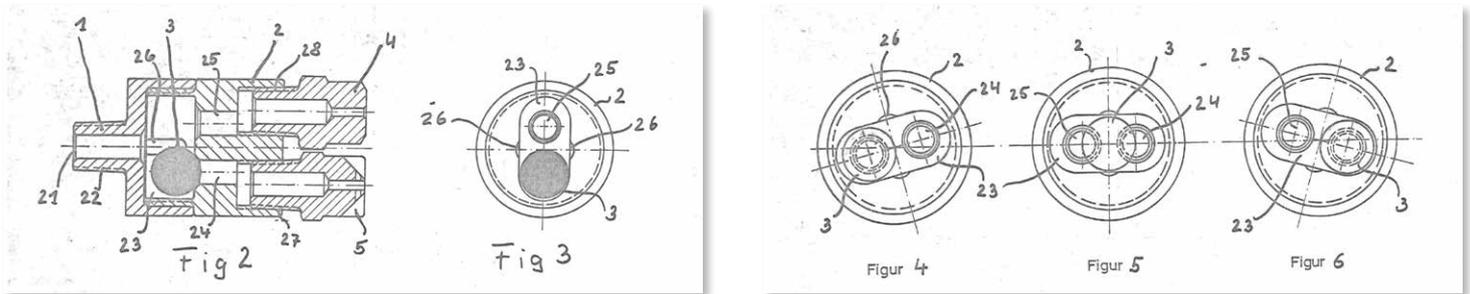
1986



2023

14 de septiembre de 1978

Producción de los primeros modelos de utilidad para el **cabezal de boquillas múltiples** posteriormente patentado.



**A partir de enero de 1979**

Kränzle desarrolla más válvulas de control y manómetros.



**1979**

Inicio del desarrollo y producción de la pistola de desconexión de seguridad Starlet 2. Entre 1979 y 2022, se fabrican alrededor de 3.000.000 de unidades.



**1980**

La primera generación de la boquilla de rotor se desarrolla y construye a lo largo de unos cinco años. Al igual que la boquilla pendular y otros accesorios de pulverización.



**1981 Desarrollo de la primera bomba de alta presión propia de tipo AX:**

Después de un año de desarrollo, el **27 de noviembre de 1981**, cuando el **perito mercantil Lutz Droitsch cumple 40 años**, se completó el prototipo de la bomba AX (bomba axial)



**1982**

Se inicia la producción de la bomba AX (13 l/min - 150 bar). En el primer año, se fabrican 1.000 unidades.



**1983**

El 15 de abril de 1983, el ingeniero diplomado Manfred Bauer se incorpora a la empresa. En este momento, Kränzle emplea a 40 personas.



**1984**

Se funda **Ingrid Kränzle GmbH** (empresa de ventas) en Bielefeld. El perito mercantil Lutz Droitsch y su esposa Sigrid se encargan de la dirección del departamento de ventas hasta su 2011, año en que se jubilan.



Putzi

**1985**

Comienza la producción de la primera hidrolimpiadora portátil Kränzle de alta presión „Putzi“.

Posteriormente se fabrican los modelos de hidrolimpiadora HD 10-130, Profi-Jet, Power-Jet, K 105, K 130:



HD 10-130



Profi-Jet



Power-Jet



K 105

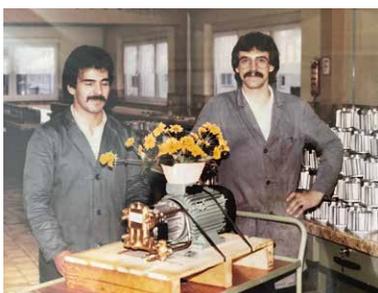


K 130



**1986**

La primera bomba en línea (Triplex) con una capacidad de 15 litros y 200 bar se fabrica en serie. Sin embargo, la producción se interrumpe después de 500 unidades porque aún hay que introducir mejoras.



**1987**

El ingeniero diplomado Manfred Bauer se hace cargo de la producción de la bomba y del montaje final de la hidrolimpiadora de alta presión. La gama de máquinas incluye los modelos Profi-Jet, Power-Jet, K 105, Bavaria Jet y K 130.

La empresa fabrica 20.000 hidrolimpiadoras de alta presión al año.  
A la izquierda: Ulisse Foddis  
A la derecha: Manfred Bauer



**1988**

Inicio del desarrollo de máquinas para la agricultura y la industria, que tienen una presión de trabajo y un efecto de lavado óptimos de hasta 180 bar y 30 l/min.



**1989 Segunda generación:**

Ludwig Kränzle (maestro ingeniero mecánico) se incorpora a la empresa y se hace cargo de la producción de la hidrolimpiadora de agua fría de alta presión para la industria y la agricultura.



**1990**

Se desarrollan e introducen en el mercado las legendarias máquinas Kränzle Spaceshuttle de dos ruedas con bomba AP.



**1991**

Inicio del desarrollo de los actuales eliminadores de suciedad y turbo-eliminador de suciedad.

**1991**

Kränzle desarrolla su propia producción de motores ante la necesidad, ya que el anterior proveedor **VEM (VEREINIGTE MOTORENWERKE Thum, antigua RDA)** deja de suministrar debido a la caída del comunismo en 1989.



**1992**

El motor K 3000 se fabrica en serie para los sectores industrial y agrícola.

**1993**

El ingeniero diplomado Manfred Bauer recibe el primer teléfono móvil de Motorola (también conocido como „Knochen“). Pesa 1 kg y mide 26 cm de largo.

**1 de abril de 1993**

El ingeniero diplomado Rainer Bolkart crea el departamento de desarrollo y diseño.

**1994**

La primera hidrolimpiadora de agua caliente de alta presión **kränzle® *therm*** empieza a fabricarse en serie.

**1994**

El ingeniero diplomado Manfred Bauer empieza a usar por primera vez un ordenador en su puesto de trabajo.

**1996**

Se presenta la primera barredora manual Kränzle 2 + 2 y se empieza a fabricar.



## 1 de septiembre de 1999

Se crea la empresa Kränzle Cleantec conjuntamente con la Sra. Gerda Maier-Stoll y su marido Peter Maier (Festo). La empresa se especializa en la fabricación de aspiradoras industriales.



## 2000 Kränzle convierte la aspiración un juego de niños:

Kränzle desarrolla sus primeras aspiradoras industriales **Ventos 25** y **Ventos 35**.

En el pabellón 7 se fabrican cada **año unas 40.000** aspiradoras para Kränzle y Festo bajo la dirección de Josef Leutenmaier y Klaus Butterhof. En la fotografía de la izquierda aparece Leonard Würfel con la aspiradora Ventos 25.



## 2001

Kränzle celebra el lanzamiento al mercado de la hidrolimpiadora de alta presión serie quadro.

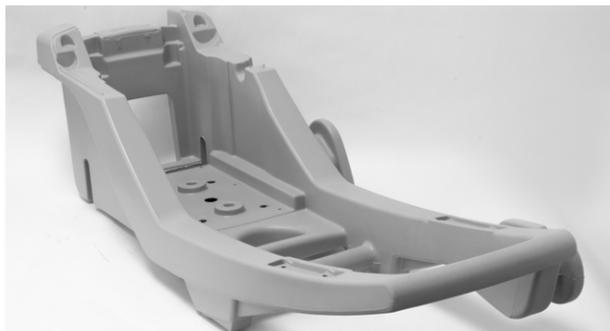


## 2001

Kränzle se amplía con la adquisición de la fábrica de Adlus la actual planta Kränzle 2, que cuenta con 34.000 m<sup>2</sup> de superficie (incluidos 10.000 m<sup>2</sup> de espacio de producción). **Cleantec** se traslada entonces a la planta 2, que se convierte en el nuevo centro de producción y logística de hasta 100.000 aspiradoras industriales al año.

## 2001

Inversión en la primera máquina interna de rotación de plásticos. Bernhard Würfel crea el departamento correspondiente (foto de la izquierda).





**2004**

Todas las máquinas monohusillo Index se sustituyen por modernas máquinas de doble husillo.



**2005**

Kränzle invierte **1 millón de euros** en un nuevo sistema de revestimiento cerámico



**2006**

Se desarrollan y lanzan al mercado las aspiradoras industriales Ventos 20 E/L y 30 E/L.



**1 de septiembre de 2007**

Josef Kränzle vende sus acciones de **Kränzle Cleantec** a la Sra. Gerda Maier-Stoll y a su marido Peter Maier (**empresa Festool**). Die **Kränzle Cleantec** pasa a denominarse **TTS Tooltechnik**.



**2010**

TTS Tooltechnik (antes Kränzle Cleantec) se traslada al emplazamiento dispuesto por Josef Kränzle (40.000 m<sup>2</sup> de superficie) en la calle Pionierstraße 1 de Illertissen.



**2010**

Josef Kränzle Armaturenbau e. K. pasa a llamarse Josef Kränzle GmbH & Co. KG. Ludwig Kränzle se incorpora a la dirección y se convierte en Director General.



## 27 de octubre de 2010

Ingrid Kränzle GmbH (empresa de ventas) es adquirida por Josef Kränzle GmbH & Co. KG. La sede de Bielefeld se conserva hasta el año 2017.



## 2011

La serie K 2000 se desarrolla y celebra su lanzamiento al mercado ese mismo año.



## 2012

El Sr. Ing. Manfred Bauer y el Sr. Ing. Rainer Bolkart se incorporan al equipo directivo.



## 2012

El nuevo modelo K 1152 TST se presenta en la feria Interclean de Ámsterdam. Esta hidrolimpiadora de alta presión reúne todas las ventajas de la tecnología de Kränzle y sigue siendo hoy en día el equipo más fabricado.



## 2013

Kränzle prosigue su expansión y crea filiales en Polonia (Varsovia) y Suiza (Bremgarten), ambas propiedad al 100 % de la empresa, con el fin de aplicar la estrategia de marca de forma aún más eficaz.



## 2014

Con la serie bully, se desarrollan e introducen en el mercado nuevas hidrolimpiadoras de alta presión.



**2015**

Tras dos años de desarrollo, se presenta a los distribuidores la serie de consumo K 1050, que también cuenta con un modelo portátil.



**2017**

Se introduce la **serie therm 1017** como modelo especial.



**2018**

Sobre la base de la bomba en línea desarrollada en 1986, se sigue desarrollando e introduciendo en producción una bomba en línea adaptada al mercado actual.



**2019**

El ingeniero diplomado Rainer Bolkart abandona la empresa y la dirección por motivos de salud.



**2019**

Michael Iske (tornero con certificado de maestría) se hace cargo de la dirección general de la producción y se incorpora al equipo directivo.



**2020**

Los equipos Professional pasan de la conexión roscada M22 al sistema insertarle D12.



**2021**

Con el exitoso lanzamiento de la nueva aspiradora industrial Ventos 32 L/PC, los modelos Ventos 20 y Ventos 30, de eficacia probada, se sustituye después de 15 años.



**2022**

Se finaliza y presenta la nueva pistola de desconexión de seguridad Starlet 3.



**2022 Tercera generación:**

Para asegurar Kränzle como empresa familiar, Leonard Würfel (maestro maquinista y economista de empresa) se incorpora a la empresa.



**2023**

La hidrolimpiadora de alta presión Quickly se presenta como una máquina básica para todos los públicos.



**2023**

Kränzle desarrolla una nueva serie de hidrolimpiadoras de alta presión con un diseño de producto completamente revisado.



**2024**

Kränzle celebra su 50 aniversario bajo el lema:

Kränzle – 50 AÑOS DE CALIDAD SOSTENIBLE

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

### **TRES GENERACIONES - UN EQUIPO TRIUNFADOR**

Kränzle es una empresa familiar desde hace más de 50 años y lo seguirá siendo en el futuro. Aunque los socios directores Josef Kränzle y su hijo Ludwig Kränzle siguen dirigiendo la empresa a día de hoy, la tercera generación ya se está incorporando a la empresa. De este modo, logramos garantizar la continuidad del negocio familiar y la pervivencia de la filosofía de la empresa en la segunda y tercera generación.

## Las instalaciones de la empresa a lo largo de los años



1978

**Planta 1 (planta principal)**, Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen  
Desarrollo, producción y ventas



1986

**Planta 1 (planta principal)**, Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen  
Desarrollo, producción y ventas

## Lugares actuales en Illertissen, Baviera



2023

**Planta 1 (planta principal)**, Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen  
Desarrollo, producción y ventas

19.800 m<sup>2</sup> de superficie



2023

**Planta 2**, Siemenstraße 17, 89257 Illertissen  
Sistema de rotación, logística y procesamiento de expediciones  
Almacén de estanterías altas totalmente automatizado con espacio para hasta 6.000 palets

34.000 m<sup>2</sup> de superficie

## DATOS Y CIFRAS



En más de

**70 PAÍSES ACTIVOS**

se venden los productos Kränzle

cada año se  
fabrican más de  
**100 000**

hidrolimpiadoras  
de alta presión.



**80 MILL. €**

Facturación anual (en 2023)



**2 localidades**  
en Illertissen, Baviera



**75 %**  
de la producción total  
se vende al  
sector comercial.



**245**  
trabajadores y trabajadoras



**54 000 M<sup>2</sup>**  
superficie total

# kranzle®

MADE IN GERMANY

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

Teléfono: +49 (0) 7303 96 05 0  
E-Mail: [sales@kraenzle.com](mailto:sales@kraenzle.com)  
[www.kraenzle.com](http://www.kraenzle.com)

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



1974 | 2024

# 50

YEARS  
SUSTAINABLE  
QUALITY