



////////// Biberach 2020

VOLLMER GRUPPE

KUNDENPORTAL - V@DISON - POC

INNOVATION MIT TRADITION

Vom schwäbischen Handwerksbetrieb zum Globalplayer



1909



1950

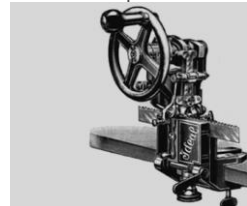


2000



111 Jahre

2020



Vom Produktions- zum Technologie- und Dienstleistungsunternehmen

WELTWEIT GUT AUFGESTELLT – DIE VOLLMER GRUPPE

HAUPTSITZ
DEUTSCHLAND
Biberach, seit 1909



AMERIKA
Carnegie, seit 1976



FRANKREICH
Dinan, seit 1979



GROSSBRITANNIEN
Nottingham, seit 1980



BRASILIEN
Curitiba, seit 1980



ITALIEN
Verona, seit 1998



JAPAN
Tokyo, seit 2000



SPANIEN
Barcelona, seit 2002



CHINA
Taicang City, seit 2004



ÖSTERREICH
Wien, seit 2008



POLEN
Zabrze, seit 2012



SÜDKOREA
Seoul, seit 2016



RUSSLAND
Moskau, seit 2016



SKANDINAVIEN
Växjö, seit 2014

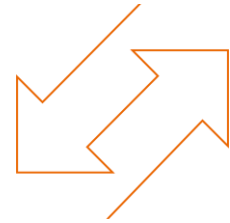
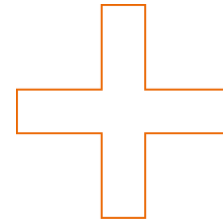
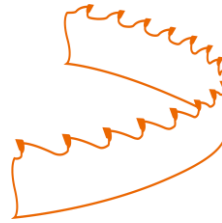
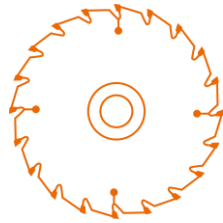
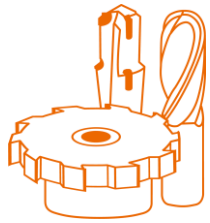


INDIEN
Bangalore, seit 2013



Repräsentanzen: Indonesien seit 2012 // Thailand seit 2017 // Taiwan seit 2019

PRODUKTWELT – LÖSUNGEN FÜR:



ROTATIONSWERKZEUGE

KREISSÄGEN

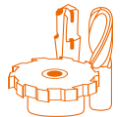
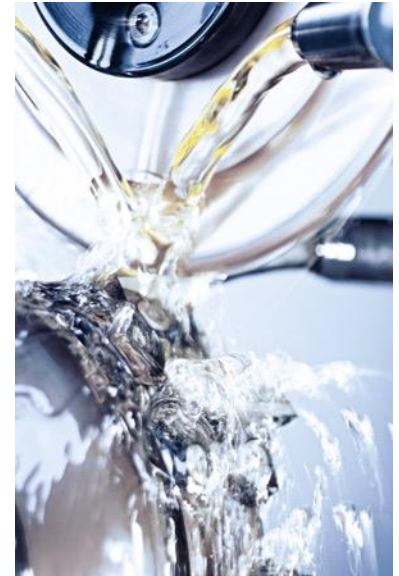
METALLSCHNEIDENDE
BANDSÄGEN

DIENSTLEISTUNGEN

DIGITALISIERUNG

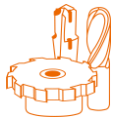
PKD-ROTATIONSWERKZEUGE – ERODIEREN

- // High-Tech-Maschinen zur Bearbeitung komplexer PKD-Rotationswerkzeuge für Produktion und Service
- // Scheiben- und Drahterodieren
- // Automatisierungslösungen
- // Hochpräzise Bearbeitung mit moderner Erodierertechnologie



VGrind – PRÄZISION GEHT NEUE WEGE

- // Maschine für die Produktion von Hartmetallwerkzeugen
- // Mehr-Ebenen-Bearbeitung mit zwei vertikal angeordneten Schleifspindeln
- // Modernes Bedienkonzept für einfache, intuitive und präzise Bedienung
- // Werkzeugautomatisierung für acht Werkzeuge
- // Optionale Werkstückautomatisierung



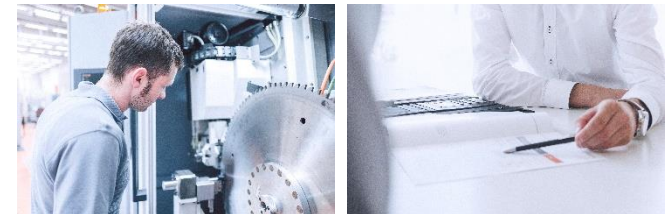
KREISSÄGEN – MIT VOLLMER LÄUFT ES RUND

- // Extrem vielfältiges Produktportfolio
- // Herstellen, Instandhalten, Schärfen, Vergüten von Hartmetall oder HSS-Kreissägen
- // Bearbeitung von Span-, Frei- und Flankenfreifläche
- // Automatisierungslösungen



DIENSTLEISTUNGEN – SERVICE NACH MASS

- // Ausführliche Beratung und Projektierung
- // Finanzierung und Versicherung
- // Schulung und Inbetriebnahme
- // Wartung und Service
- // Original-Ersatzteile
- // Upgrade und Software
- // An- und Verkauf Gebrauchtmaschinen



DIGITALISIERUNG – PRÄZISION IN TRANSFORMATION

- // Neue Impulse und größtmöglichen Mehrwert durch hochfunktionale digitale Lösungen, Tools und Services
- // Reduzierte Stillstandszeiten, Predictive Maintenance, größtmögliche Anlagenverfügbarkeit und maximale Transparenz im gesamten Prozess durch die digitale Transformation

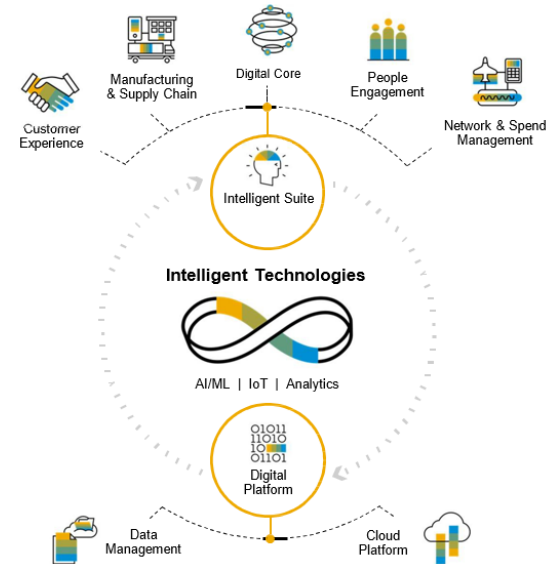


DIGITALISIERUNG – PRÄZISION IN TRANSFORMATION



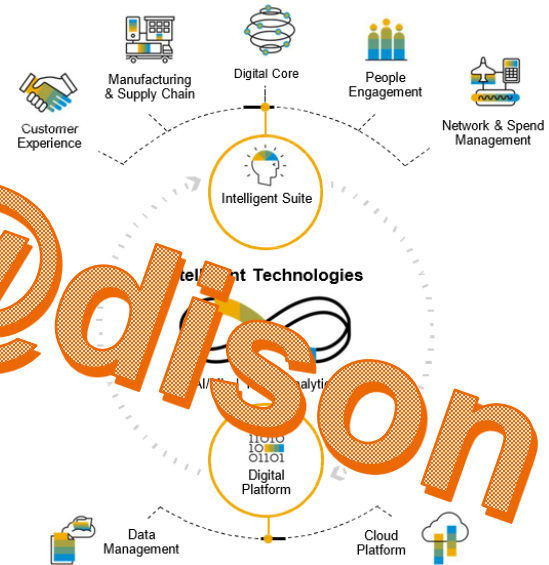
KUNDENPORTAL - V@DISON - POC

- // Übersicht Maschinen
- // Condition Monitoring
- // Analyse Dashboards
- // Anzeige Maschinenmeldungen
- // Anzeige der Maschinenjobs
- // Dokumente zur Maschine
- // Ersatzteilsuche
- // Ersatzteilbestellung
- // Servicemeldungen



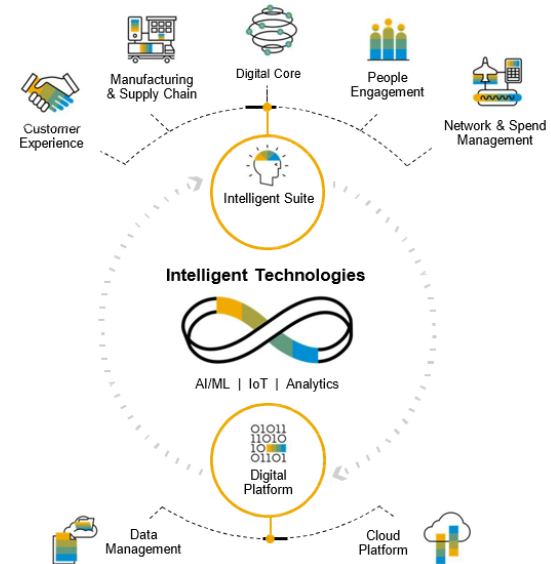
KUNDENPORTAL - SYSTEME - POC

- // Enterprise Gateway
 - // OPC-Connector
- // IoT Cloud Plattform
 - // Data Lake
- // SAP Commerce Cloud
 - // V@dison
- // SAP Integration
 - // Prozessoptimierung



V@DISON - AUSBLICK

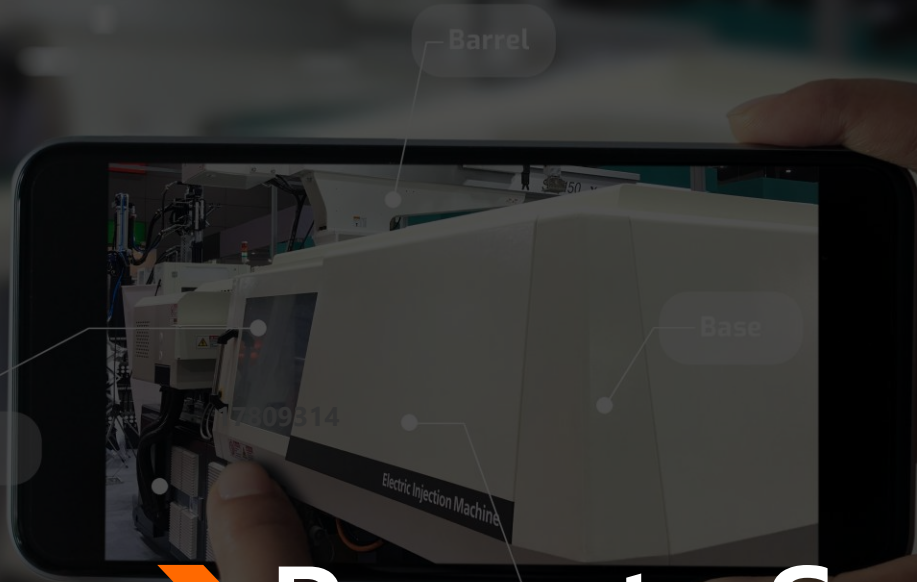
- // Einbindung Pilotkunden
- // Auswahl der IoT Cloud Plattform
 - // Edge / Data Lake
- // SAP Integration
 - // Maschinendokumentation
 - // Ersatzteilstücklisten
 - // Ersatzteilabwicklung
 - // Serviceauftragsabwicklung
- // Integration Visual Support



VIELEN DANK

FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!





Remote Service



Remote Service mit Augmented Reality - Szenarien



extern: Remote Service

- » Neues Geschäftsmodell
- » Mehrwerte / USPs
- » Anleitung von Kunden
- » Einsparung von Reisezeit u. -kosten



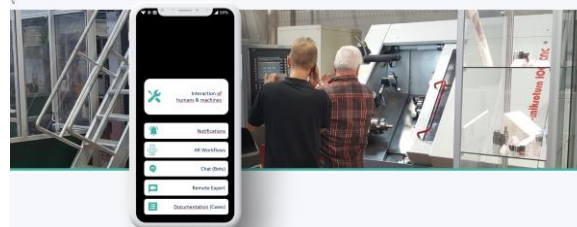
extern: Fehleranalyse

- » Vorab-Analysen
- » Sicherstellung Ersatzteilverfügbarkeit
- » Reduzierung unnützer Reisen
- » Hotfixes / Workarounds



intern: Unterstützung / Ausbildung

- » Kürzere Ausbildungszeiten für neue Aussendienst Mitarbeiter
- » Unterstützung durch SMEs
- » Einsatz in eigenen Produktionsanlagen





Spindle X

| | |
|----------------|-------------|
| Serial Number: | C22UP-24010 |
| Torque: | 200Nm |
| Power: | 32kw |
| Tool Holder: | HSK A6.3 |

⊞ ⊞ ⊞ 1 ⊞ 2

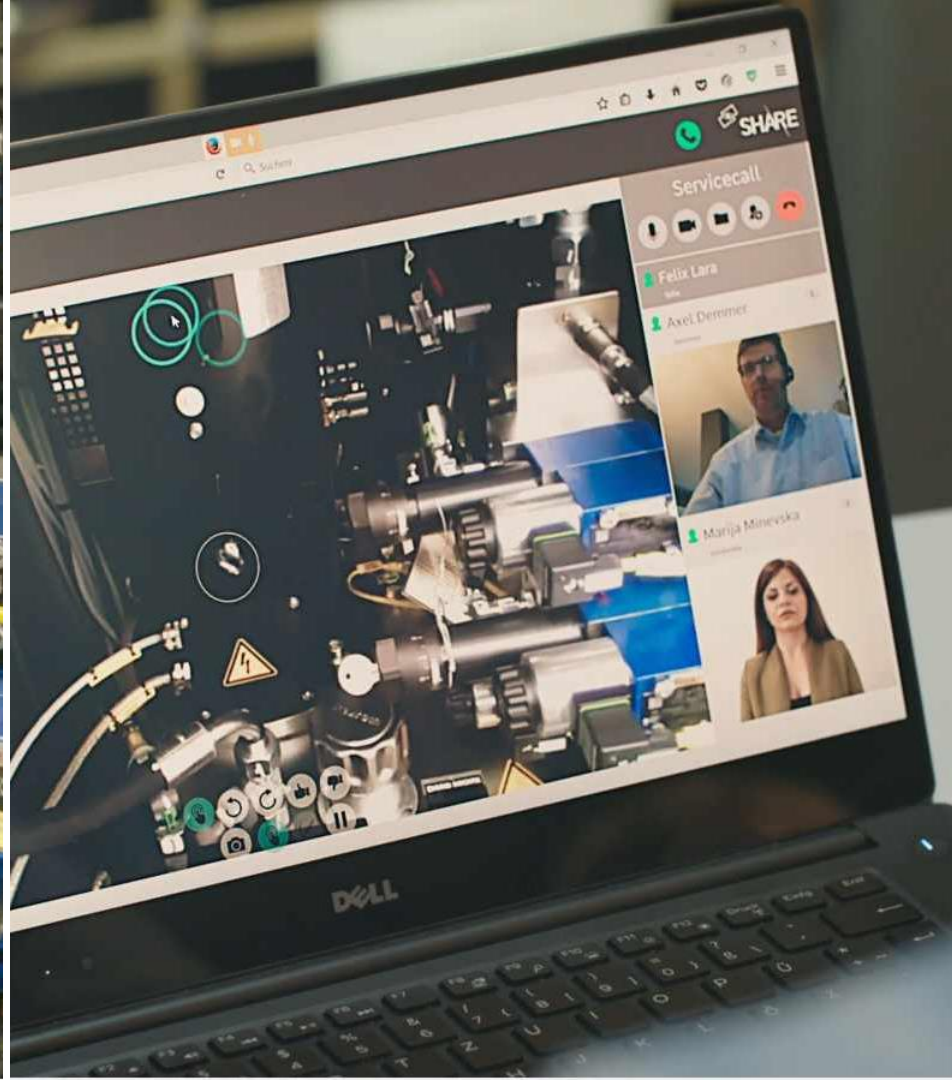
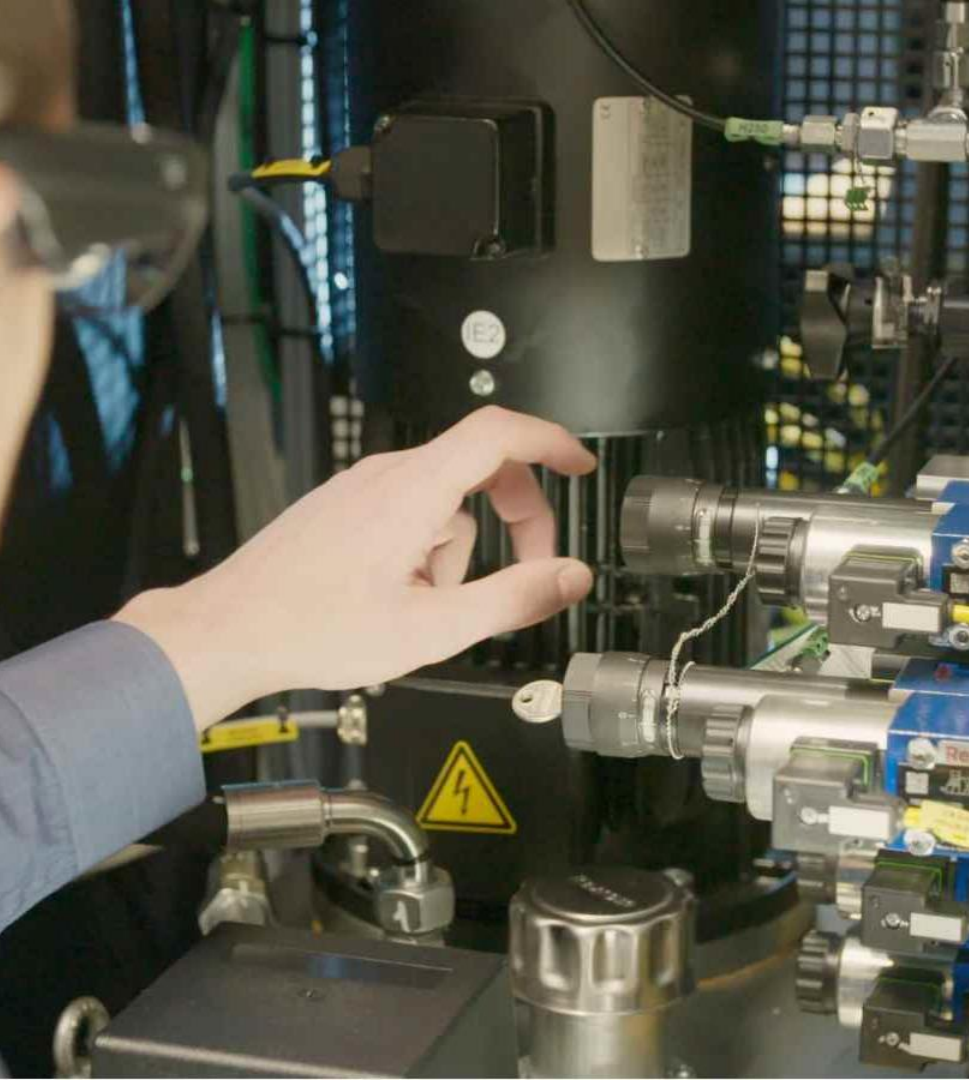
Details

Service Access Point



Please scan the code
to get service information





Acceptance testing of our new D500 for Siemens Mexiko

Cases / Acceptance test / Acceptance testing of our new D500 for Siemens M... [Overview](#)

[Edit](#) [Generate PDF](#) [Plan Call](#)

- ✕
- Contacts
- Chats 4
- Cases 61
- Overview
- Documents 9
- Products
- Timeline
- Settings
- Management
- About
- QR Code Login
- Refresh
- Logout (Martin PL..)

Status:

Assignee: Daniel Brill

Last modified: 01.04.2020, 14:19
Created by: Martin Plutz
Case Type: Acceptance test
Location:
Date:

Participants [Show more](#)

- Martin Plutz (plutz@oculavis.de)
Internal - oculavis GmbH
- Nilda Eping (eping@oculavis.de)
Internal - Sales, oculavis GmbH
- Daniel Brill (brill@oculavis.de)
Internal

Processes

[+](#) Add Process

Description

Siemens Mexiko wants to do a remote acceptance test with our D500 that has shipped last week.

Videos and Screenshots

Drag & drop file here - [Search](#)

- 2D-CAD-Zeichnung8_PDF.pdf (12/Feb/2020 15:08)
- record_2020-02-13_14-21-49.webm (13/Feb/2020 14:28)
- record_2020-03-13_17-26-38.webm (13/Mar/2020 17:26)
- record_2020-03-13_17-26-43.webm (13/Mar/2020 17:27)
- screenshot_2020-01-23_09-14-45.png (23/Jan/2020...)
- screenshot_2020-01-23_09-17-22.png (23/Jan/2020...)
- screenshot_2020-01-23_09-51-30.jpeg (13/Fi...)

Products

Comments **History** **Video Calls**

- There are no Comments yet -

Add a comment...

Achim Beckmann

Chief Operations Officer (COO)

B4B Solutions GmbH
Kaiserswerther Straße 115
40880 Ratingen

T: +49 2102 94 256 169

M: +49 175 2047 439

E: achim.beckmann@b4bsolutions.com

**HERZLICHEN
DANK** für Ihre
Aufmerksamkeit.



one idea ahead