



TRADITION VERBINDET · SEIT 1842

Willkommen!



TRADITION VERBINDET · SEIT 1842

Uwe Hoffe

Technical Support



TRADITION VERBINDET · SEIT 1842

Thorsten Frettlöhr

Vertriebsleiter Inland

DIE LENZEN GRUPPE



- Die Lenzen Gruppe ist eine mittelständische Unternehmensgruppe
- Das Stammhaus, die P.W. Lenzen GmbH & Co. KG wurde 1842 gegründet.
- Zu den Produktionsstätten gehören heute 3 Werke in Deutschland.
- Der Jahresumsatz der Gruppe beläuft sich auf ca. € 120 Mio.



DIE LENZEN GRUPPE



TITAN[®]
Wir halten zusammen

pw**LENZEN**[®]

BI·NA·TEC
Industrie-Systemtechnik GmbH

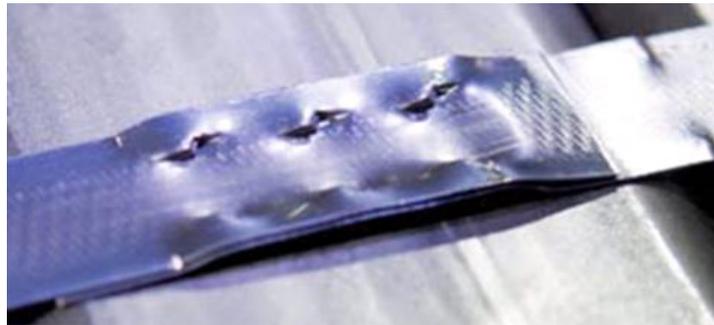
erapa**LENZEN**[®]
verpackungssysteme

DIE LENZEN GRUPPE



TITAN – historische Entwicklung:

1928 Gründung und Erfindung des **Hülsenlos-Verschlusses**.

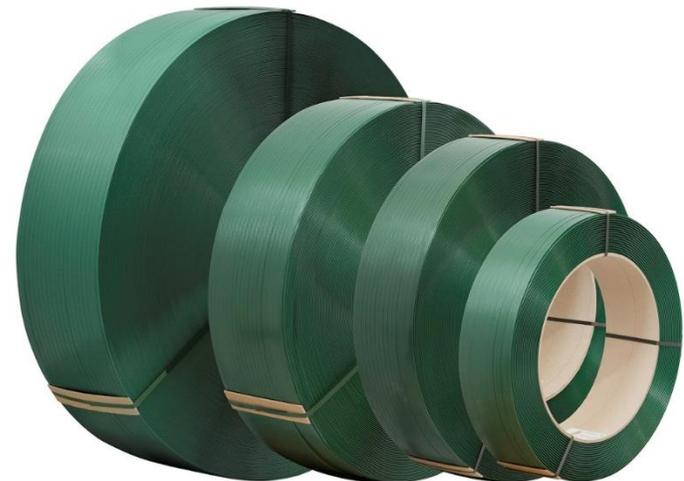


1969 / 1970 wurde das Unternehmen an den Hoesch Konzern veräußert.

1998 wurde der Werksbereich Schwelm von P.W. Lenzen GmbH & Co. KG übernommen.

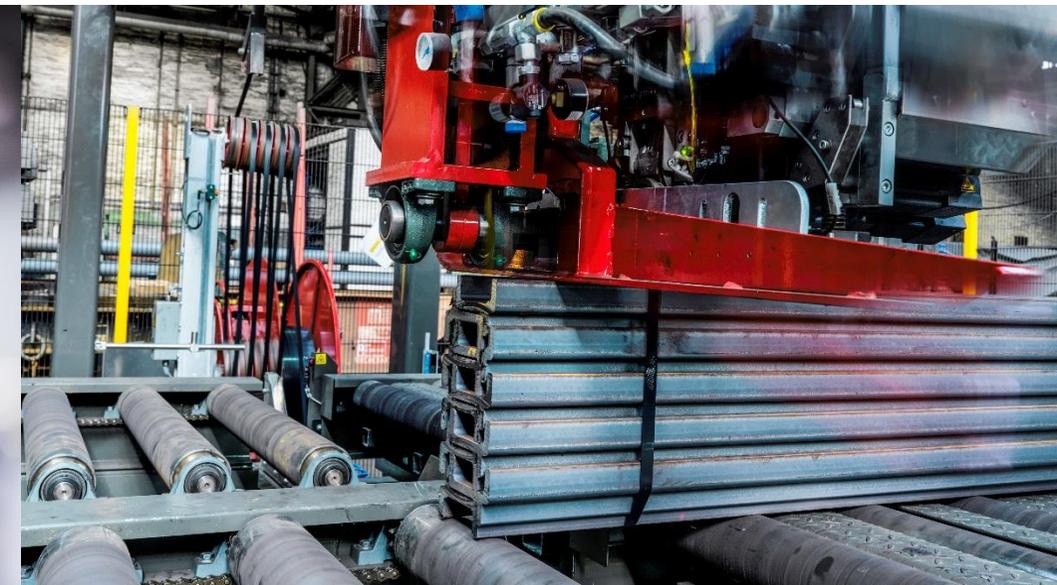


VERBRAUCHSMATERIAL





INVESTITIONSGÜTER





SERVICE & ERSATZTEILE



UNSERE PHILOSOPHIE: **ALLES AUS EINER HAND**





UMREIFUNG IM STAHLHANDEL



ANFORDERUNG AN DIE UMREIFUNG



„ES MUSS HALTEN!“



ANFORDERUNG AN DIE UMREIFUNG



Ergonomie



Arbeitssicherheit



Kosteneffizienz

1.1 ANFORDERUNG IHRER PRODUKTE AN DIE UMREIFUNG



unterschiedliche Packstücke



1.2 ANFORDERUNG IHRER PRODUKTE AN DIE UMREIFUNG



kleine Auflagefläche an den Packstücken



1.3 ANFORDERUNG IHRER PRODUKTE AN DIE UMREIFUNG



runde Packstück-Oberfläche



1.4 ANFORDERUNG IHRER PRODUKTE AN DIE UMREIFUNG



teilweise nicht formschlüssig gepackt



Lösungen aus unserem Hause



HÜLSEN-VERSCHLUSS KOMBINIERT PNEUMATISCH



MAXI



MAXI-LAH



MAX-L



MAX

Volle Spannkraft durch Rücklaufsperr

Lösungen aus unserem Hause



HÜLSEN-VERSCHLUSS ELEKTRISCH



DAZ



AR32

Kein Schlauch, kein Kompressor nötig

Lösungen aus unserem Hause



HÜLSEN-VERSCHLUSS



DPZ



PR33



SPZ

Lösungen aus unserem Hause



HÜLSEN-VERSCHLUSS MANUELL



HR 32



HV

Lösungen aus unserem Hause



HÜLSENLOS- VERSCHLUSS



HKE-L



HKE-HD



HPE-L



PKE



PKE-HD

2.5 ANFORDERUNG IHRER PRODUKTE AN DIE UMREIFUNG



Gleichförmige Packstücke



Lösungen aus unserem Hause



Lösungen aus unserem Hause



Lösungen aus unserem Hause



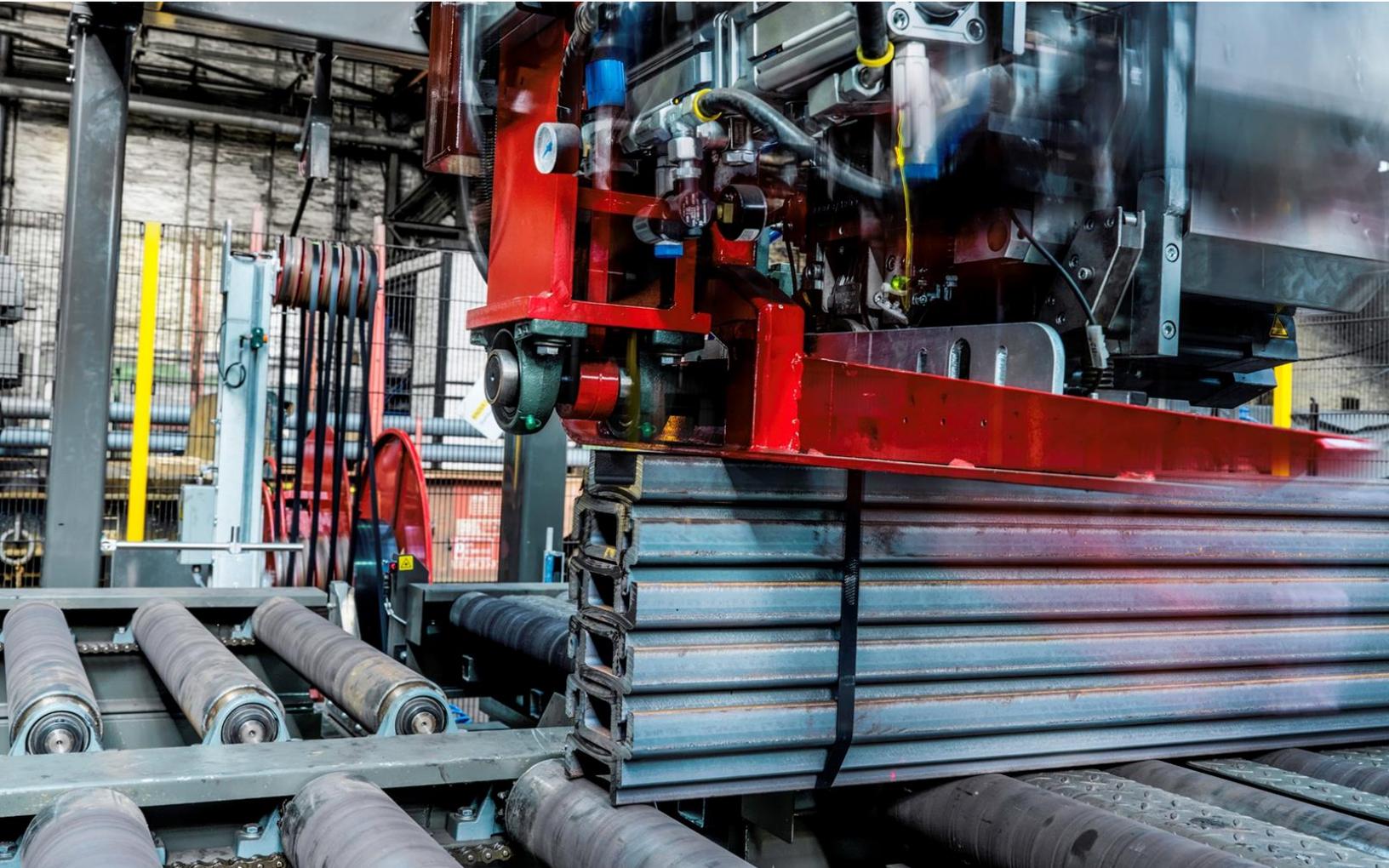
Lösungen aus unserem Hause



Lösungen aus unserem Hause



Lösungen aus unserem Hause



2.1 ANFORDERUNG DER ANWENDER AN DIE UMREIFUNGSTECHNIK



Geräte - Ergonomie (Gewicht, Bedienerfreundlichkeit)



2.2 ANFORDERUNG DER ANWENDER AN DIE UMREIFUNGSTECHNIK



Schneller Service-Support



2.3 ANFORDERUNG DER ANWENDER AN DIE UMREIFUNGSTECHNIK



Service-Freundlichkeit



2.4 ANFORDERUNG DER ANWENDER AN DIE UMREIFUNGSTECHNIK



Langlebigkeit





HÖCHSTE **KOSTEN-EFFIZIENZ**



MIETEN STATT KAUFEN



Miete inkl. Service-Pauschale bietet Vorteile auf breiter Basis



MIETEN STATT KAUFEN

LEISTUNGS-ÜBERSICHT



GERÄTE-BEREITSTELLUNG

Vierteljährlich wird eine Nutzungsgebühr erhoben.



WARTUNG UND REPARATUR

Diese Leistung ist in der Nutzungsgebühr enthalten.
(ausgenommen Gewaltbruch)

Geringe Start-Investition
Gleichförmige Kosten

MIETEN STATT KAUFEN

LEISTUNGS-ÜBERSICHT



GERÄTE-BEREITSTELLUNG

Vierteljährlich wird eine Nutzungsgebühr erhoben.



WARTUNG UND REPARATUR

Diese Leistung ist in der Nutzungsgebühr enthalten.
(ausgenommen Gewaltbruch)



TITAN-CONNECT

Wir statten die Geräte mit einem Zählwerk aus, welches die Daten elektronisch übermittelt. Über die Nutzungsintensität steuern wir die bedarfsgerechte Wartung der Geräte.



durch vorbeugende Wartung Stillstände und Ausfälle verhindern

Head 1 SN : 480001000-18128

AVAILABILITY



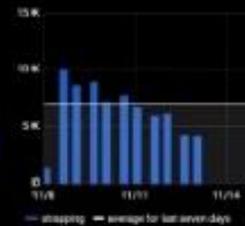
PERFORMANCE



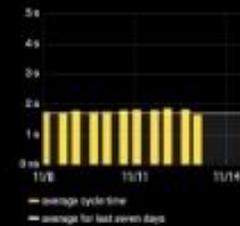
QUALITY



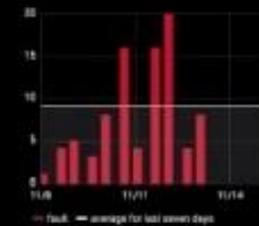
STRAPS FIRED



AVERAGE CYCLE TIME

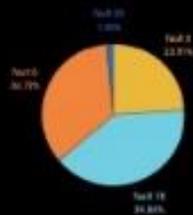


FAULTS



FAULT ANALYSIS

fault distribution in chosen period



error in chosen period

Time	Number	Description	Type
2021-11-12 19:36:36	18	Motor protection tensioning triggered	Acknowledged
2021-11-13 19:01:48	18	Motor protection tensioning triggered	Triggered
2021-11-13 17:45:28	18	Motor protection tensioning triggered	Acknowledged
2021-11-12 17:45:21	18	Motor protection tensioning triggered	Triggered
2021-11-12 16:48:52	6	Emergency stop	Acknowledged

STRAPPER STATUS

machine status

Automatic

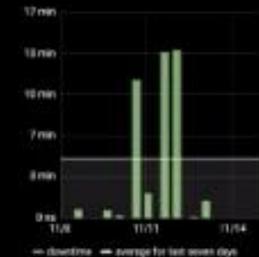
machine error

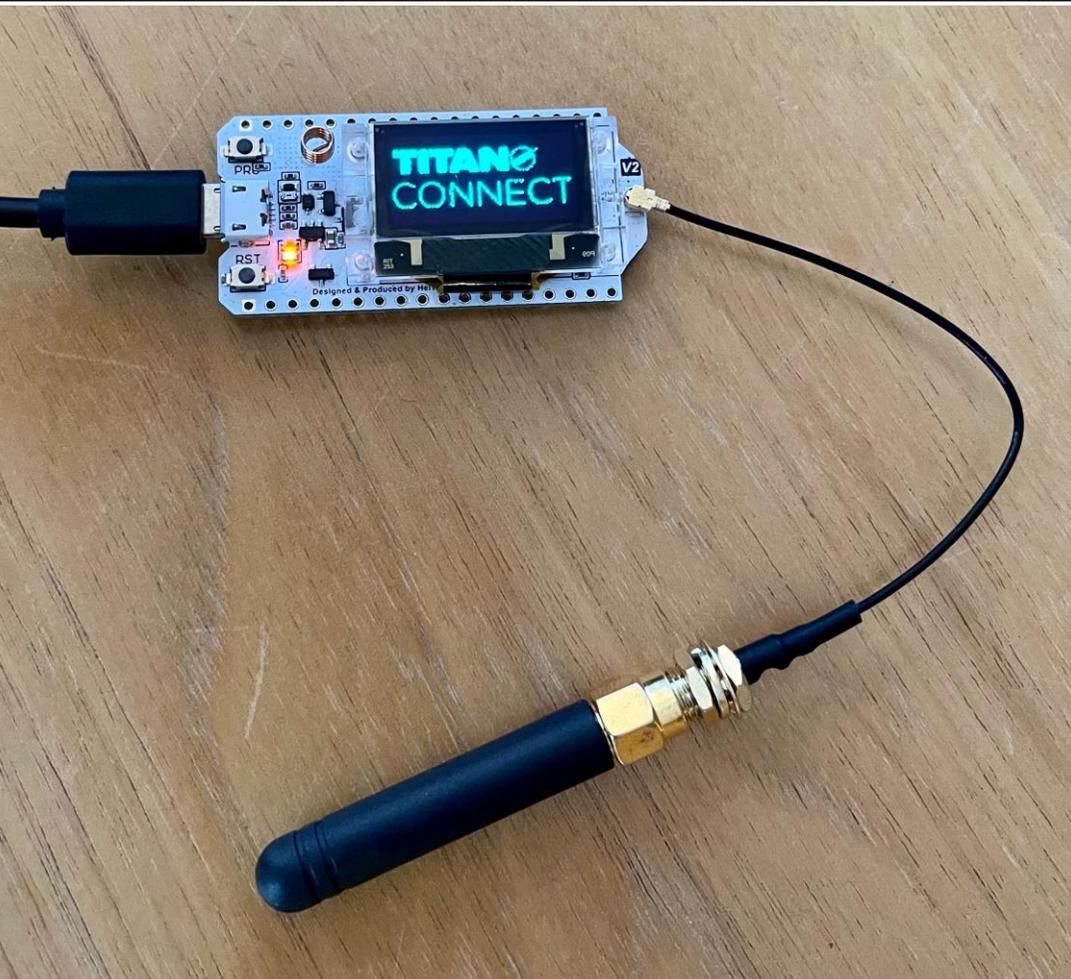
No Error

REFEEDS



DOWNTIME





**Die Geräte senden
ihre Daten und
werden auf einer
App abgebildet.**



**Bei Erreichen des
betreffenden
Wartungsintervalls
meldet sich das
Gerät bei Ihnen.**





TRADITION VERBINDET · SEIT 1842

Vielen Dank!

Lenzen Gruppe

Berliner Straße 51-55

58332 Schwelm

+49 2336 808 111

sekretariat@lenzen-gruppe.de

WWW.LENZEN-GRUPPE.DE