

SCHIEFFER

International Group

SCHIEFFER SMARTKIT SERVICE®

**JUST-IN-TIME Versorgung
mit Systemverantwortung**

**Spitzenqualität direkt aus
dem Herstellerverbund**

**Hochwertige
Hydraulikkomponenten
aus einer Hand**



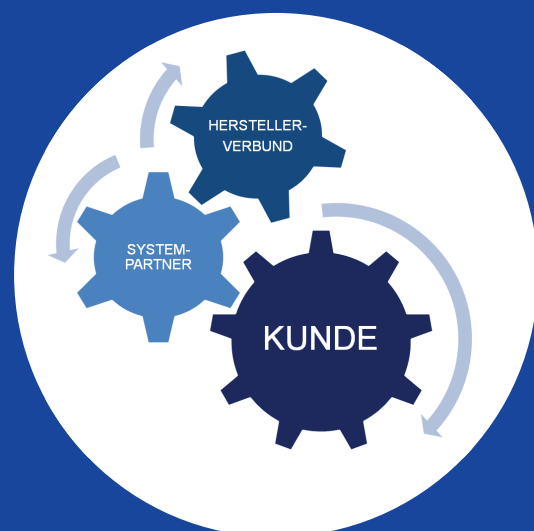
Was versteht man unter SMARTKIT Service?

KANBAN & KITTING Service

KANBAN ist das Schlagwort aus dem C-Teile-Management. SCHIEFFER bietet Ihnen komplette Lösungen an, Ihren Bedarf in KANBAN zu liefern. Mit unserem SMARTKIT Service sorgen wir für eine kundenspezifische Konfektionierung kompletter Hydraulik-Bausätze oder Einzelkomponenten unter einer Artikelnummer.

SCHIEFFER fungiert dabei als Systempartner mit Systemverantwortung zum KUNDEN. Der angeschlossene HERSTELLERVERBUND wird durch SCHIEFFER koordiniert (Technische Beratung, Reklamationsmanagement, Preisgestaltung etc.)

Um dauerhaft wettbewerbsfähige Preise realisieren zu können, arbeiten wir sehr eng mit dem angeschlossenen Herstellerverbund zusammen. Wir fungieren dabei nicht als Handelsunternehmen, sondern als Vermittlungspartner für unsere KUNDEN. Im Rahmen des SMARTKIT SERVICES bezahlen sie nur für die von uns real erbrachte Dienstleistung, z.B. für Bevorratung und Kommissionierung.



Welche Vorteile gibt es für Sie als Kunde?

Vorteile für Ihre Beschaffung

- Minimierung der Schnittstellen
- Weniger Bestellvorgänge
- Nur noch einen Lieferanten für eine Warengruppe
- Vereinfachte Fakturierung und effizienteres Controlling

Vorteile für Ihre Logistik

- Reduzierte Lagerkosten bei permanenter Verfügbarkeit
- Reduzierter produktbezogener Kommissionieraufwand
- Keine Transportschäden aufgrund spezifischer Verpackung

Vorteile für Ihre Produktion

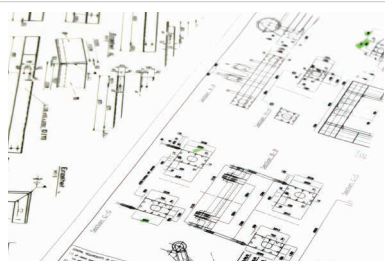
- Reduzierte Stellflächen für Material direkt am Band
- Ergonomischere und schnellere Entnahme aus den Gebinden
- Einzelkomponenten in Arbeitsreihenfolge gepackt
- Keine Suchzeiten innerhalb der Gebinde
- Kein Entpacken erforderlich
- Keine Entsorgung der Verpackung erforderlich
- Zusammensetzung der Montage-Kits kurzfristig änderbar



Deutliche Reduzierung der Betriebskosten!

Wie läuft das Ganze ab?

1. KUNDENSPEZIFISCHE AUFTRAGSKLÄRUNG



SERIENPHASE

- Adaption und Integration der vorhandenen Produkte in den SMARTKIT Service.
- Analyse der vorhandenen Konstruktionspläne und Generierung von Bausatz-Stücklisten auf Basis der heutigen Lieferanten des Kunden.

VORSERIENPHASE

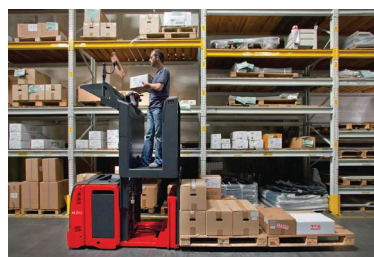
- Simultane Produktentwicklung
- Projektierung mit den Konstrukteuren im Montagewerk des Kunden.
- Enge Zusammenarbeit zwischen Kunde, Schieffer und Herstellerverbund.

2. PRODUKTIONSPLANUNG



- Auf Basis der Konstruktionsstücklisten werden Bausatz-Steuerkarten für die Produktion und Logistik erstellt.

3. MATERIALKOMMISSIONIERUNG



- gemäß Steuerkarten für Vorfertigung, Produktion und Logistik

4. SCHLAUCHKONFEKTION



- und Montage von Hydraulikkomponenten in flexiblen Fertigungszellen

WIR LEBEN JUST-IN-TIME

DAS RICHTIGE PRODUKT
IN DER RICHTIGEN QUALITÄT
UND DER RICHTIGEN MENGE
ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT
AN DEN RICHTIGEN ORT
ZU EINEM FAIREN PREIS



5. SMARTKIT KOMMISSIONIERUNG



- Kundenbezogene Zusammenstellung von Schlauchleitungen, Hydraulikkomponenten und Verpackung

6. VERSAND



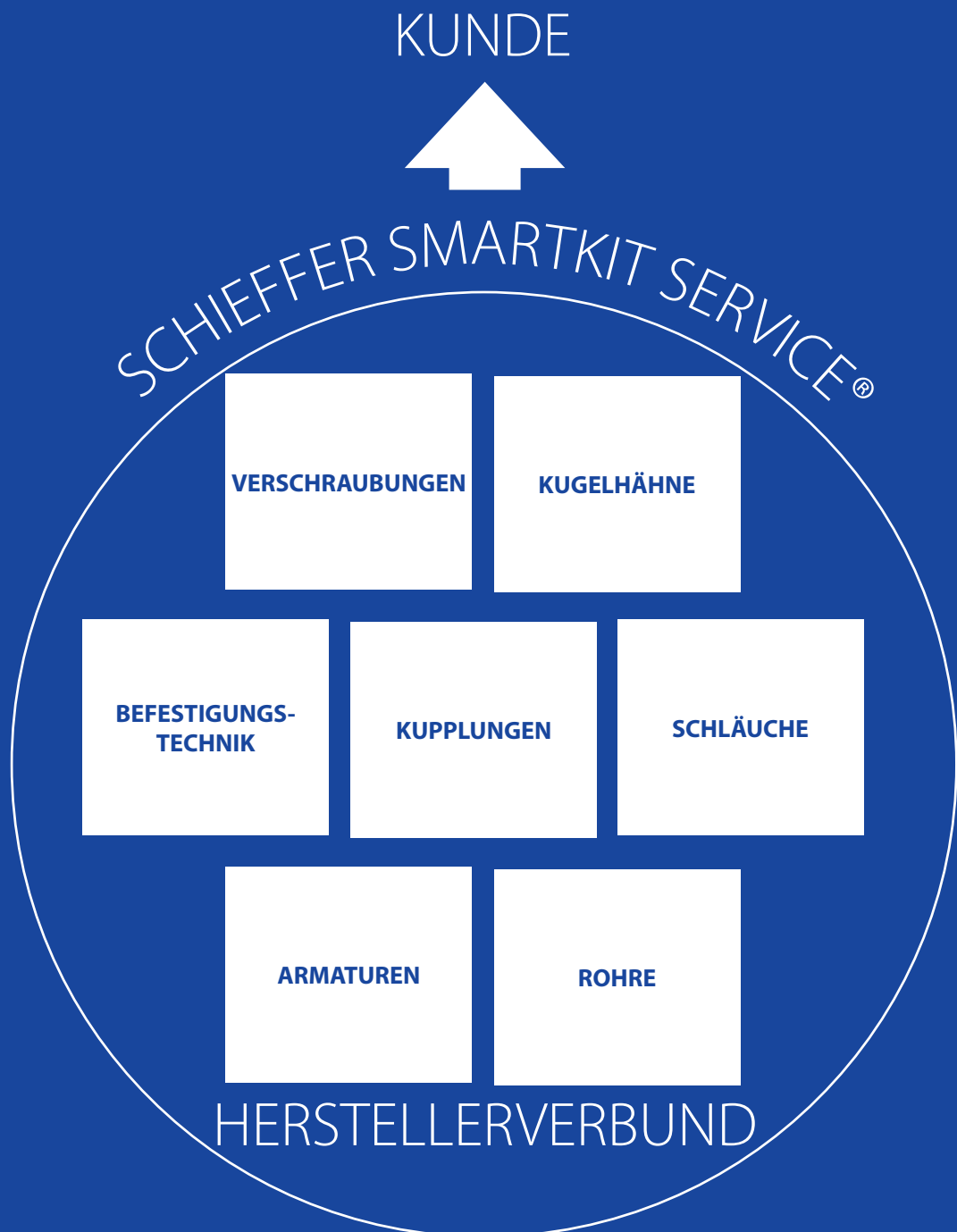
- Internationale Spedition
- Bedarfsgerechte JIT- Anlieferung
- 24h Notfallservice
- Kontraktlogistik
- Kanban
- Konsignationslager
- Pull-Systematik

7. PUNKTGENAUE ANLIEFERUNG



- in das Lager oder an das Montageband des Kunden

Herstellerverbund - Produktspektrum



SMARTKIT- Applikationsbeispiele



Produktspektrum

Schlauch- und Rohrleitungen



- nach EN 853 bis 857 und SAE J517 100R
- Hydraulikschläuche mit Textileinlage 1/2/3 TE, R6/R7/R8
- Hydraulikschläuche mit Stahldrahteinlage 1/2 SN, 1/2 ST, R5
- Kompakt-Hydraulikschläuche 1/2 SC, 3 WB
- Hydraulikschläuche mit Spiraldrahteinlage 4SP / 4SH / R12/13/15
- Saugschläuche R4 auch in hochflexibler Ausführung
- Hochabriebfeste Schlauchdecke (ABR)
- Steuerleitungen (Pilot Hose)
- Schmierstoffleitungen
- Schlauchschutzkomponenten
- Sicherheitskomponenten
- Hydraulikrohr nach EN 10305-4 (DIN 2391)
- Abschlussarten: Schneidring, Bördel-, Löt- und Schweissanschluss
- Nenndurchmesser: 2 - 80
- Oberflächen: Stahl blank/ geölt, Stahl verzinkt, Zink Nickel, Edelstahl blank

Kupplungen



- nach ISO EN 7241-1, 16028, 5675, 5676
- Steck-Kupplungen
- Multikupplungen
- Druckeliminatoren
- Flat-Face-Kupplungen
- WEO-Stecksystem
- Verschlusskupplungen
- Schraub-Kupplungen
- Rohrleitungskupplungen
- Oberflächen:
Cr III verzinkt,
Zink Nickel
(Edelstahl möglich auf
Anfrage)

Produktspektrum

Kugelhähne



- nach DIN 3202, 1092-1, 2638
- Durchgangskugelhähne
- Mehrwegkugelhähne
- Ventile
- Kugelhahn-Betätigungen
- Montagesätze
- SAE/ISO-Anschlussflansche
- Antriebe
- Abschließvorrichtungen
- Näherungsschalter
- Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Messing, Sphäroguss, Stahlguss, Aluguss

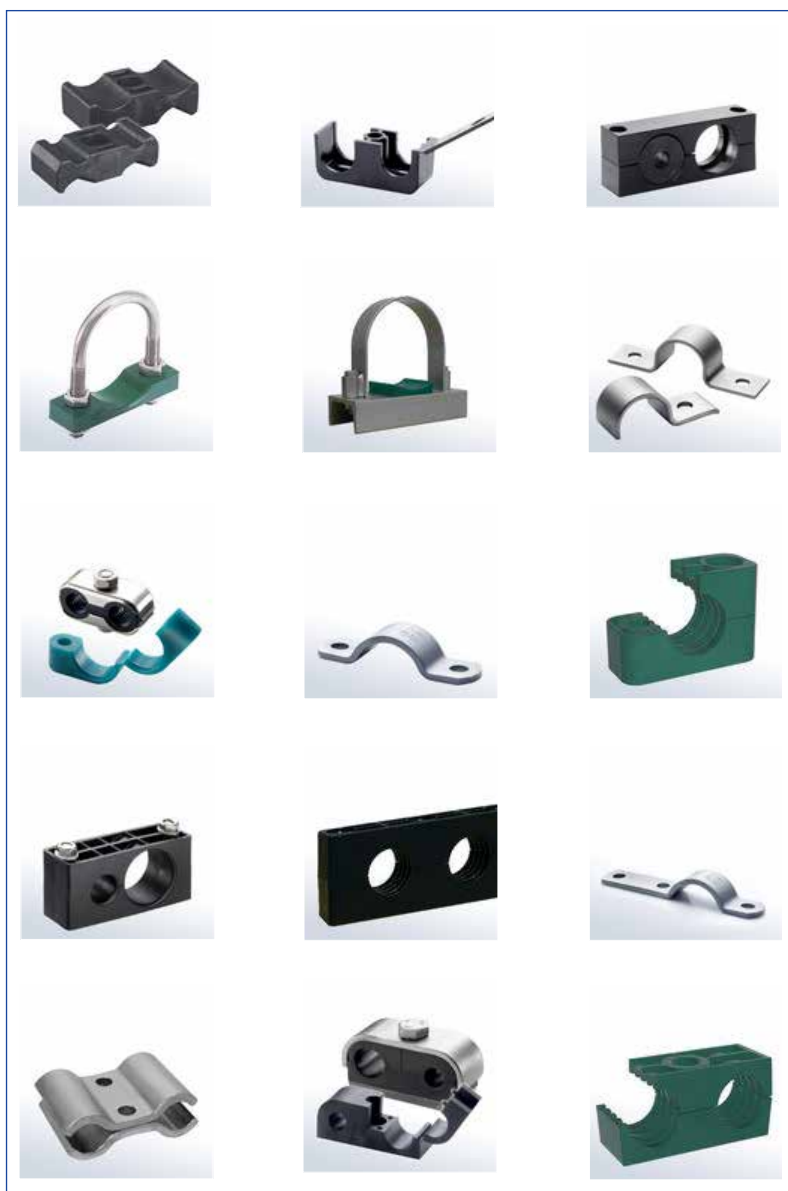
Rohrverschraubungen



- nach EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
- Schneidringverschraubungen
- Bördelverschraubungen
- Flanschverbindungen
- Rückschlagventile
- Anschweißverschraubungen
- Oberflächen:
Stahl Cr III-verzinkt,
Zink Nickel
(Edelstahl möglich
auf Anfrage)

Produktspektrum

Schlauch- und Rohrschellen



- nach DIN 3015
- Zylinderrohrschellen
- Flachstahlbügelschellen
- Rundstahlbügelschellen
- Metallschellen DIN 3567
- Rohrschellen DIN 1596 /1597
- Rohrschellen DIN 1592/1593
- Stahlschellen Typ SSS
- Sonderschellen

Systembaugruppen

Baugruppen



- Baugruppe Frontladerstossdämpfer
- Baugruppe hydraulische Steuereinheit
- Baugruppe hydraulisches Hubwerk
- Baugruppe Steuereinheit

Notizen

A large blue rectangular area containing a series of horizontal white lines, serving as a notepad for notes.

Notizen

A large blue rectangular area with horizontal white lines, serving as a notepad for notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the area.



Schieffer GmbH & Co. KG
Am Mondschein 23
59557 Lippstadt • Deutschland

Tel.: +49 (0) 2941 755 0
Fax: +49 (0) 2941 755 240
E-Mail: info@schieffer.de

www.schieffer-group.com