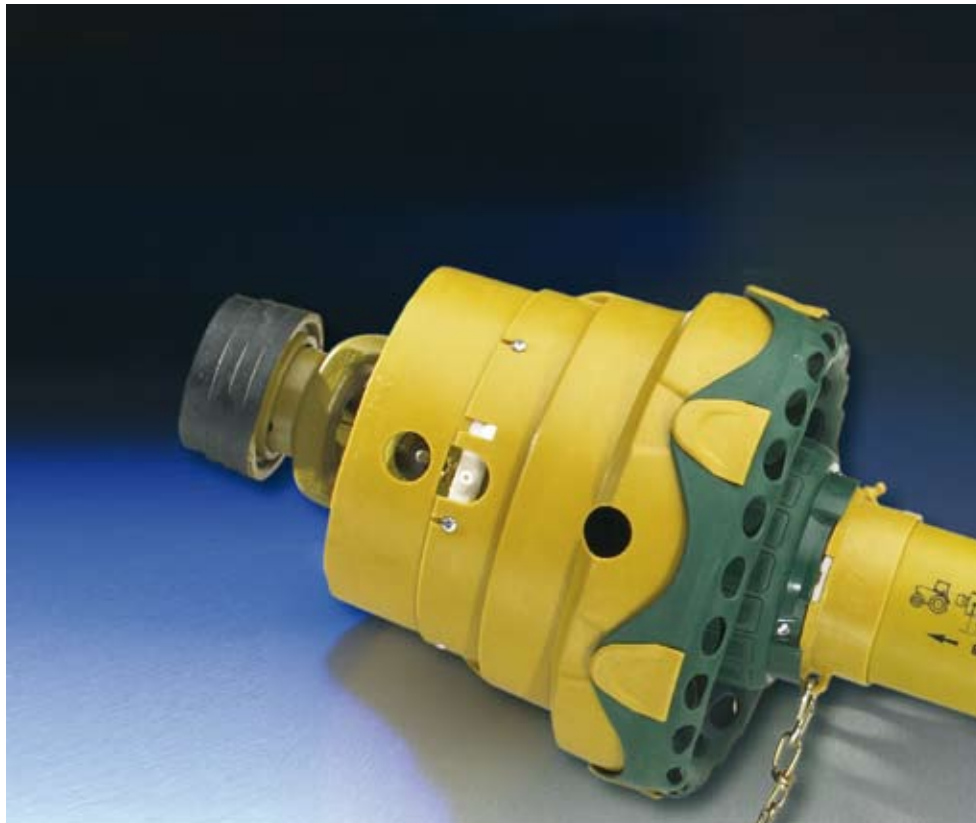


REPARATURANLEITUNG

für Weitwinkel-Gelenkwellenschutz mit Flexo-Element



■ Einleitung

In dieser Reparatur-Anleitung ist die Reparatur des Weitwinkel-Gelenkwellenschutzes mit Flexo-Element beschrieben.

Die sachgerechte Ausführung von Demontage- und Montagearbeiten ist Voraussetzung für eine zuverlässige Arbeitsweise.

In dieser Anleitung sind die zweckmäßigen Arbeitsabläufe für die anfallenden Demontage- und Montagearbeiten am Weitwinkel Gelenkwellenschutz mit Flexo-Element beschrieben. Dabei wird vorausgesetzt, dass die Arbeiten von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die Bildfolge zeigt den Ablauf eines Reparaturvorgangs, der Text gibt die nötigen Hinweise. Die Zahlen im Text z. B. (3) beziehen sich auf die Positionsnummer im Bild und in der Explosionszeichnung.

Dabei sind die wesentlichen Instandsetzungen so aufgeführt, das auch Einzel- und Kleinarbeiten entnommen und gut verfolgt werden können.

Die GKN Walterscheid GmbH arbeitet ständig an der Verbesserung ihrer Produkte im Zuge der technischen Weiterentwicklung. Darum müssen wir uns Änderungen gegenüber den Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung vorbehalten, ohne dass daraus ein Anspruch auf Änderungen an bereits ausgelieferten Weitwinkel Gelenkwellenschutzvorrichtungen abgeleitet werden kann.

Irrtümer vorbehalten.

Stellen Sie sicher, dass diese Anleitung jedem an Demontage- und Montagearbeiten Beteiligten zur Verfügung steht und dass der Inhalt verstanden wird.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die sonstigen allgemeinen sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln sind einzuhalten.

Voraussetzung für die fachgerechten Arbeiten ist die Verfügbarkeit aller erforderlichen Ausrüstungen, Hand- und Spezialwerkzeuge, sowie deren einwandfreier Zustand.

Höchste Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer sind nur bei Verwendung von Originalteilen der GKN Walterscheid GmbH sichergestellt.

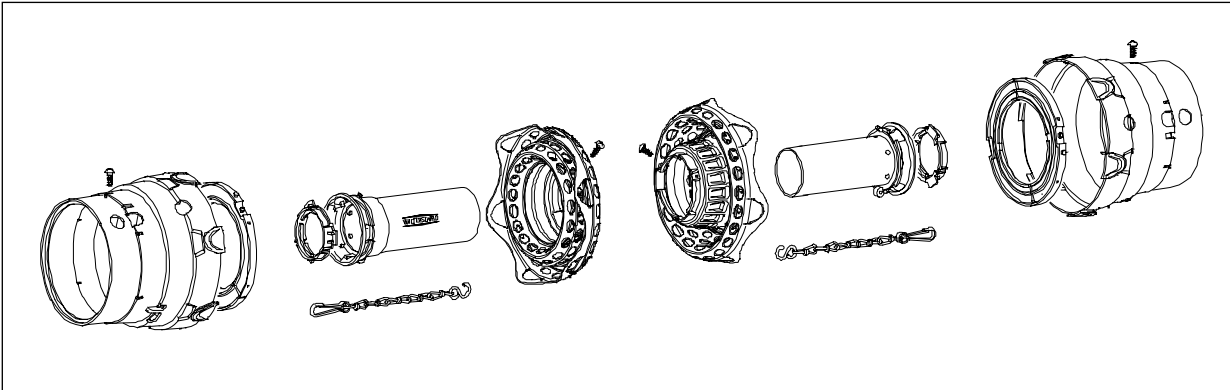
Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der GKN Walterscheid GmbH gestattet.

Alle Rechte nach dem Gesetz des Urheberrecht vorbehalten.

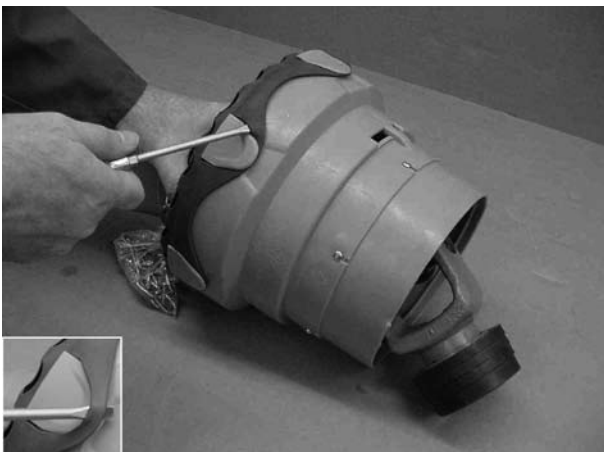
Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Verfügung.

Ihre
GKN Walterscheid GmbH
Hauptstraße 150
D-53797 Lohmar / Germany

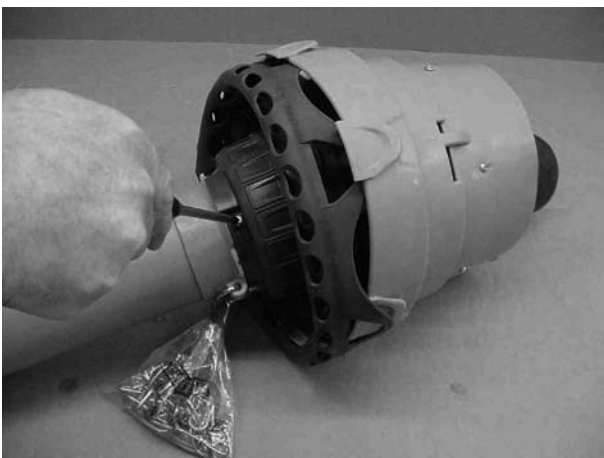
Tel. 02246 12-3777
Fax 02246 12-3679



Demontage

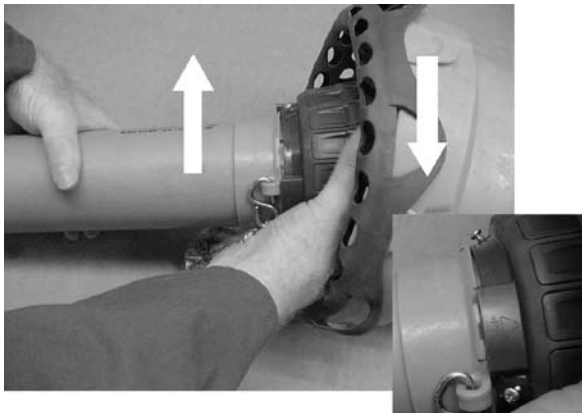


Flexo-Element mit einem Schraubendreher aus den Schutztrichternasen hebeln.

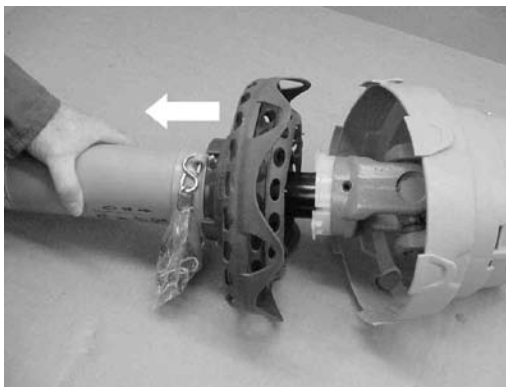


Arretierschrauben (3 Stück) herausdrehen.

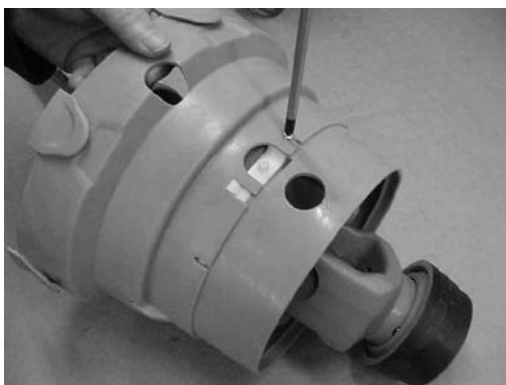
Demontage



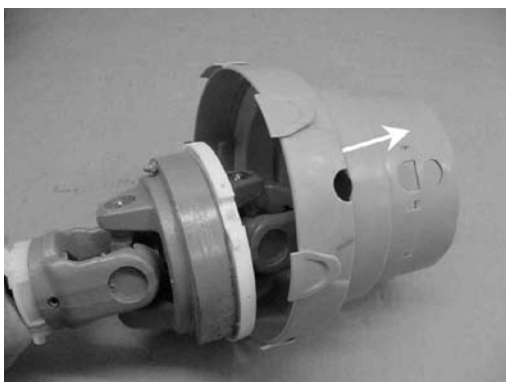
Trichter in Montageposition (Pfeile) drehen.



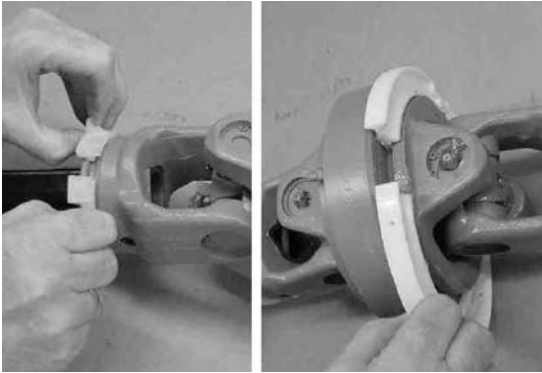
Schutzhälfte abziehen.



Arretierschrauben (6 Stück) herausdrehen.

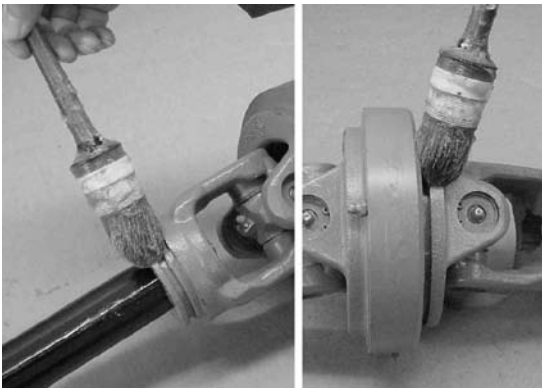


Doppelgabel-Schutztrichter abziehen.

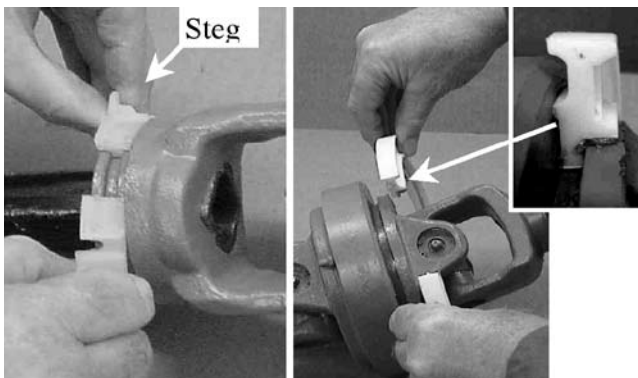


Gleitringe abnehmen.

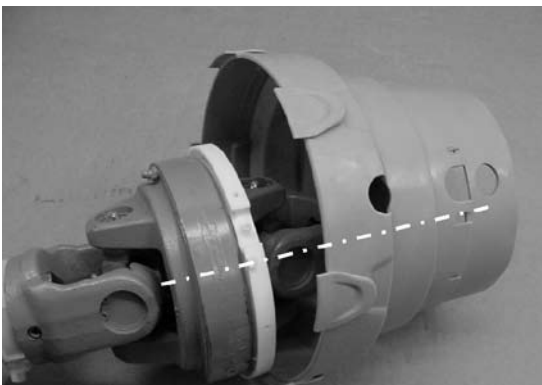
Montage



Laufrihle der Gabel und Innenprofilrohr sowie Laufrihle des Doppelgelenkes einfetten.

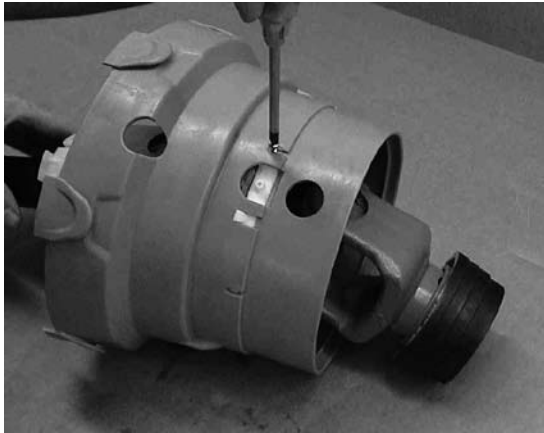


Kleinen Gleitring mit den Stegen zum Profilrohr in die Laufrihle einsetzen.
Großen Gleitring in die Laufrihle der Doppelgabel einsetzen (Montageposition kl. Bild beachten).

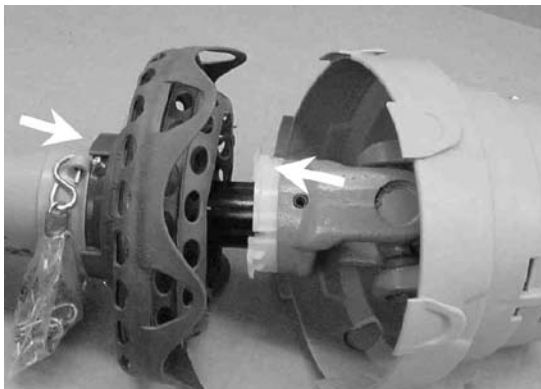


Doppelgabel-Schutztrichter von Anschlussseite aufschieben und über Nocken positionieren, so dass Schraubenlöcher in Aussparungen sichtbar sind.

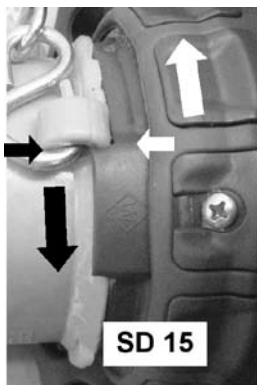
Montage



Arretierschrauben (6 Stück) einschrauben.



Schutzhälfte mit Aussparungen über die Stege des Gleitrings aufschieben.

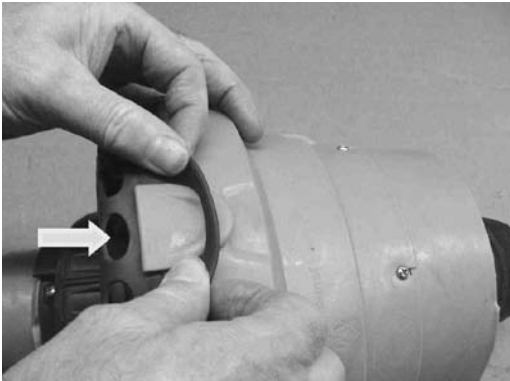


Schutztrichter für SD15 und SD25 in Sperposition drehen, so dass Schutzkettenöse und Trichteraussparung eine Linie bilden (siehe Pfeile).

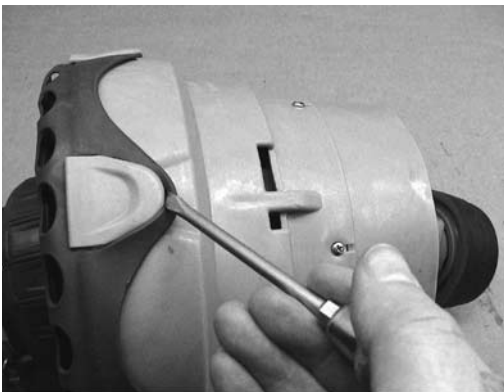


Alle 3 Arretierschrauben in die vorgeformten Löcher eindrehen.

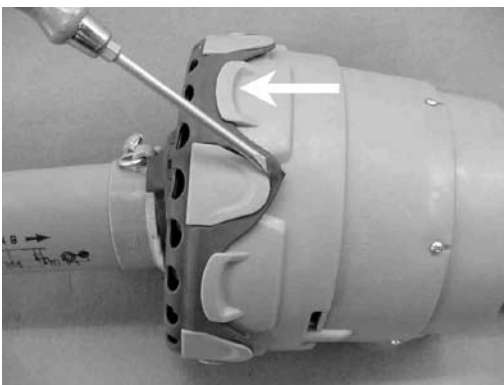
Achtung:
Position der Arretierschrauben ist bei den Schutzausführungen SD15 und SD25 unterschiedlich



Flexo-Element in Pfeilrichtung einfädeln.



Flexo-Element mit Hilfe eines Schraubendrehers über die Schutztrichternase ziehen und einrasten lassen.



Bei der Schutzausführung SD15 gibt es zusätzliche Laschen, in die das Flexo-Element eingefädelt werden muß.

