

# perma STAR Sets





DANGER  
MOVING PARTS

GREASE



DANGER  
MOVING PARTS

## ANSCHLUSSTEILE SETS und MONTAGE SETS STAR für indirekte Montage

### Wann sollte die indirekte Montage genutzt werden:

- Ist es schwierig oder gefährlich, **während des Anlagenbetriebes** an die Schmierstelle zu gelangen?
- Ist die Schmierstelle **starken Vibrationen** oder **hohen Temperaturen** ausgesetzt, die das Schmiersystem beeinträchtigen oder beschädigen könnten?
- Ist eine **Zugangserlaubnis** oder spezielles Equipment notwendig, um Schmierstellen in gesicherten Bereichen oder in großen Höhen zu erreichen?
- Ist die Schmierstelle **großen Wassermengen, Fördermedien, Medien** aus dem **Fertigungsprozess** oder dem Aufprall von **Feststoffen** ausgesetzt?

Sollten Sie eine der Fragen mit „JA“ beantworten können, empfehlen wir Ihnen eine indirekte Montage.



## Vorteile der ANSCHLUSSTEILE SETS und MONTAGE SETS STAR



### ARBEITSSICHERHEIT

- Die indirekte Montage verringert das Unfallrisiko um bis zu 90 %
- Die indirekte Montage reduziert den Zeitaufwand in schwer zugänglichen Gefahrenbereichen



### KOSTEN

- Wirtschaftlich beste Lösung mit Kostenvorteil gegenüber dem Einzelkauf
- Bezug aller Teile aus einer Hand hilft den Verwaltungsaufwand zu minimieren

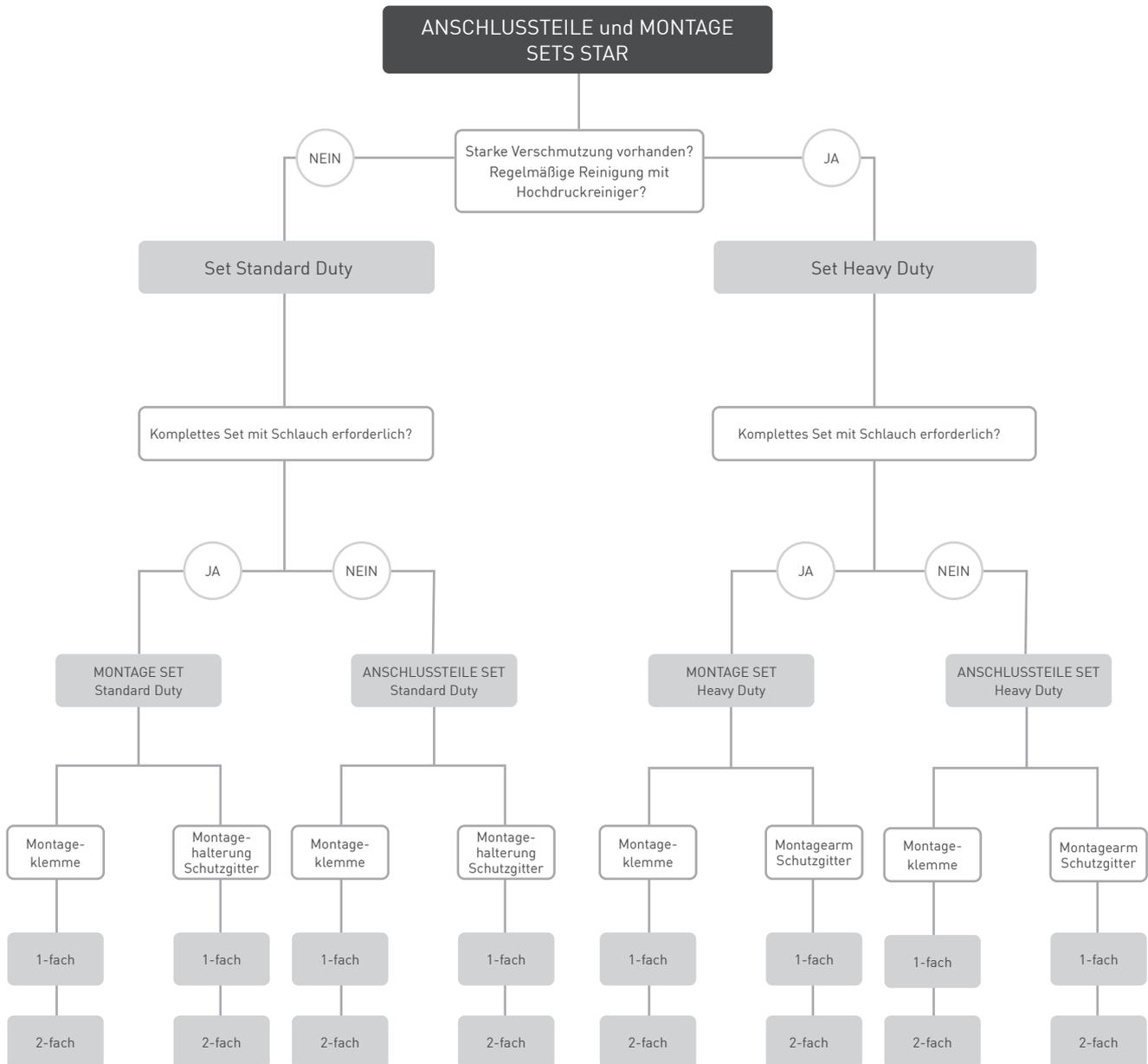


### ZUVERLÄSSIGKEIT

- Die einzelnen Sets wurden auf Basis langjähriger Erfahrung entwickelt, um den Herausforderungen aller typischen Anwendungsfälle gerecht zu werden
- Jedes Zubehörteil ist besonders robust ausgelegt, um eine lange Lebensdauer zu erreichen

## Die Auswahl des richtigen Sets

perma hat verschiedene Sets für die indirekte Montage entwickelt. Wir empfehlen Ihnen, die Verwendung des nachstehenden Entscheidungsbaums, um das für Ihre Anwendung am besten geeignete Set zu ermitteln.



Set Standard Duty  
Set Heavy Duty

Standard Umgebungsbedingungen  
Extreme Umgebungsbedingungen

MONTAGE SETS  
ANSCHLUSSTEILE SETS

Schläuche sind enthalten  
Schläuche sind nicht enthalten

Montageklemme  
Montagehalterung Schutzgitter

Befestigung des Sets mittels Klemme  
Befestigung des Sets an einem Schutzgitter

## ANSCHLUSSTEILE SETS und MONTAGE SETS STAR

Standard und Heavy Duty



### STANDARD DUTY SET

Diese Sets sind sehr vielseitig zu verwenden und können unter normalen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

### HEAVY DUTY SET

Die Heavy Duty Sets wurden speziell für die Verwendung in Betriebsbereichen mit rauen Umgebungsbedingungen entwickelt, die regelmäßig Spritzwasser und Wasserstößen ausgesetzt sind, z. B. in Kohleaufbereitungsanlagen. Je Schmierstelle ist eine Schutzkappe STAR Heavy Duty enthalten.

### MONTAGE SETS

Die MONTAGE SETS enthalten alle erforderlichen Einzelteile für die komplette Montage des Schmiersystems an der Schmierstelle: Montagehalterung mit Befestigung, Stützkonsole, Schlauchanschlüsse, Reduzierstücke und Heavy Duty Schlauch.

### ANSCHLUSSTEILE SETS

Die ANSCHLUSSTEILE SETS unterscheiden sich von den MONTAGE SETS einzig dadurch, dass kein Schlauch enthalten ist.

### MONTAGEKLEMME



### MONTAGEHALTERUNG SCHUTZGITTER



Standard Duty:  
Montagehalterung  
Schutzgitter



Heavy Duty:  
Montagearm  
Schutzgitter

## Sets STAR Standard Duty

Lösungen für Bereiche mit normalen Umgebungsbedingungen

### MONTAGE SETS STAR (mit Schlauch) Standard Duty



1-fach 65 mm  
Montageklemme  
mit 3 m Schlauch

**Art. No. 116961**



1-fach  
Schutzgitter  
mit 3 m Schlauch

**Art. No. 116962**



2-fach 65 mm  
Montageklemme  
mit 5 m Schlauch

**Art. No. 116963**



2-fach  
Schutzgitter  
mit 5 m Schlauch

**Art. No. 116964**

### ANSCHLUSSTEILE SETS STAR (ohne Schlauch) Standard Duty



1-fach 65 mm  
Montageklemme  
ohne Schlauch

**Art. No. 116951**



1-fach  
Schutzgitter  
ohne Schlauch

**Art. No. 116952**



2-fach 65 mm  
Montageklemme  
ohne Schlauch

**Art. No. 116953**



2-fach  
Schutzgitter  
ohne Schlauch

**Art. No. 116954**

## Sets STAR Heavy Duty

Lösungen für Bereiche mit extremen Umgebungsbedingungen

### MONTAGE SETS STAR (mit Schlauch) Heavy Duty



1-fach 65 mm  
Montageklemme  
mit 3 m Schlauch

**Art. No. 116965**



1-fach  
Schutzgitter  
mit 3 m Schlauch

**Art. No. 116966**



2-fach 65 mm  
Montageklemme  
mit 5 m Schlauch

**Art. No. 116967**



2-fach  
Schutzgitter  
mit 5 m Schlauch

**Art. No. 116968**

### ANSCHLUSSTEILE SETS STAR (ohne Schlauch) Heavy Duty



1-fach 65 mm  
Montageklemme  
ohne Schlauch

**Art. No. 116955**



1-fach  
Schutzgitter  
ohne Schlauch

**Art. No. 116956**



2-fach 65 mm  
Montageklemme  
ohne Schlauch

**Art. No. 116957**



2-fach  
Schutzgitter  
ohne Schlauch

**Art. No. 116958**



**perma-tec GmbH & Co. KG**  
Hammelburger Str. 21  
97717 Euerdorf  
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0  
info@perma-tec.com  
www.perma-tec.com

