



hydraulik[®]

G m b H

**Serie 4 PLUS Einschraubventile mit
hohem Durchfluss und optimierten
Einschraubbohrungen**

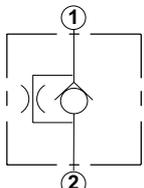


KOMPONENTEN FÜR DIE INDUSTRIE- UND MOBILHYDRAULIK

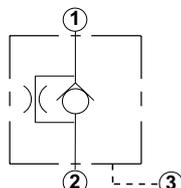
PRODUKTMERKMALE

- Basierend auf den bekannten Eigenschaften von SUN Serie 4 Standardventilen.
- Neue Durchflussleistungen: 760 l/min bei weniger als 7 bar Druckabfall.
- Geeignet für hohe Drücke: 350 bar.
- Optimierte Serie 4 Einschraubbohrungen für maximalen Durchfluss der Serie 4 PLUS Ventile.
- Die neuen Einschraubbohrungen sorgen auch bei Serie 4 Standardventilen für erhöhten Durchfluss.

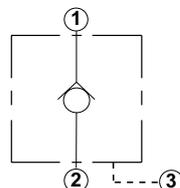
SERIE 4 PLUS RÜCKSCHLAGVENTILE UND LOGIKELEMENTE



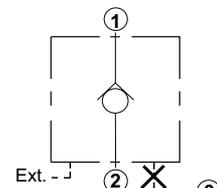
**CNKC
T-18 AU**



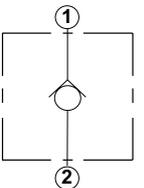
**CNKE
T-19 AU**



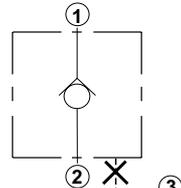
**COKA
T-19 AU**



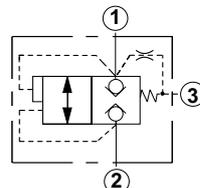
**COKC
T-19 AU**



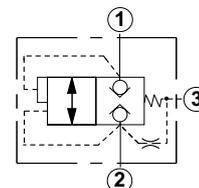
**CXKA
T-18 AU**



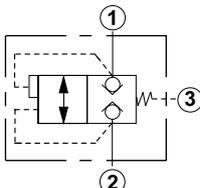
**CXKC
T-19**



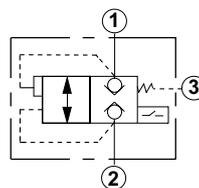
**LOKA
T-19 AU**



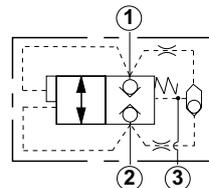
**LOKB
T-19 AU**



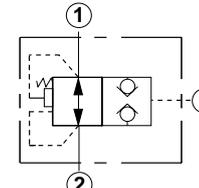
**LOKC
T-19 AU**



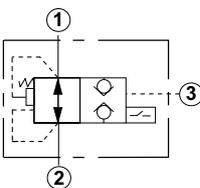
**LOKC-Z
T-19 AU**



**LOKD
T-19 AU**



**LOKO
T-19 AU**



**LOKO-Z
T-19 AU**

Die neuen Serie 4 PLUS Rückschlagventile und Logikelemente sind jetzt lieferbar.

Alle Ventile und Gehäuse finden Sie auf der SUN Webseite www.sunhydraulik.de

VORTEILE

GERINGERE KOSTEN

- **Einschraubbauweise ist wirtschaftlicher als Einsteckbauweise**
 - Die Ventile sind preiswerter
 - Einschraubbohrung und Gehäuse sind preiswerter
 - Leicht verfügbare Formwerkzeuge
 - Einfache Bearbeitung der Formbohrung
- **Leichte Handhabung**
 - Wohlbekannte Einschraubtechnologie
 - Alle Komponenten aus einer Hand
- **Verständliche und einfache Installation**
 - Einzelnes Einschraubventil im Gegensatz zu Einsatz und Deckel
- **Ersetzt Mehrfach-Einschraubventile**
- **Vereinfachte Gehäusekonstruktion**



Standard Serie 4,
Einschraubbohrung
mit 2 Anschlüssen

Serie 4 PLUS,
Optimierte Ein-
schraubbohrung
mit 2 Anschlüssen



Standard Serie 4,
Einschraubbohrung
mit 3 Anschlüssen

Serie 4 PLUS,
Optimierte Ein-
schraubbohrung
mit 3 Anschlüssen

HÖHERE LEISTUNG

- **Energiesparend**
 - Weniger Druckverlust
- **Höherer Durchfluss**
 - 50 % - 80 % mehr Durchfluss als bei Serie 4
 - Vergleichbar mit DIN 25 und 32
- **Weniger Strömungsgeräusche**
- **Haltbarkeit**
 - Vergleichbar mit anderen SUN Ventilen
- **Drücke bis 350 bar**
- **Auch in Edelstahl erhältlich**



Modifizierter Kolben und Hülse

Beide Komponenten tragen zum reduzierten Druckabfall bei.

VORTEILE

GERINGERE GRÖSSE

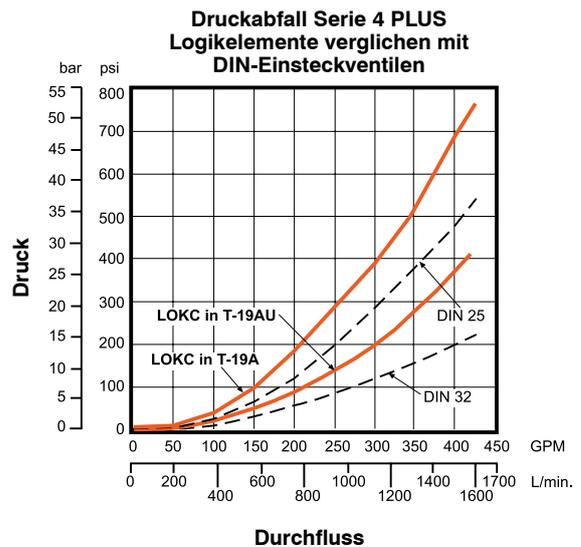
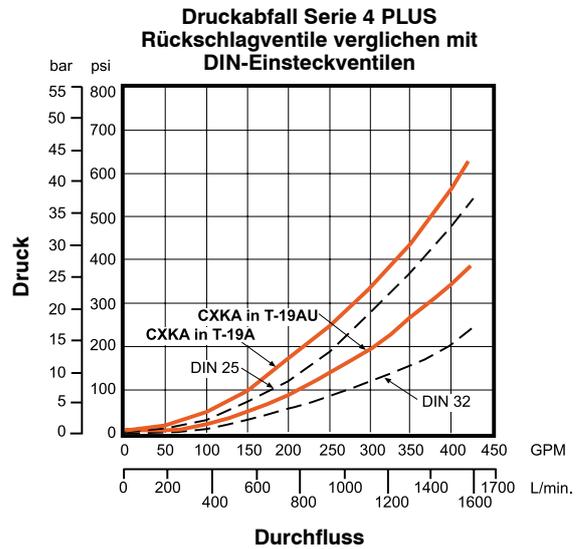
- Weniger Einbaufläche als bei der Einsteckbauweise
- Weniger Einbauvolumen als bei der Einsteckbauweise
- Vergleichbar mit SUN Serie 4 Ventilen
- Ein Serie 4 PLUS Ventil kann zwei Serie 4 Ventile ersetzen

SCHNELLE VERFÜGBARKEIT

- SUN Liefermöglichkeiten
 - Expresslieferung möglich
 - Standardlieferung in der gewohnt kurzen Zeit wie bei den bekannten SUN Produkten

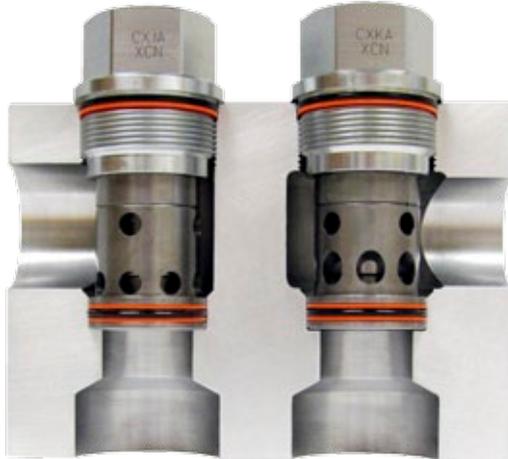
SUN HÄNDLER

- Weltweite Unterstützung durch autorisierte SUN Händler



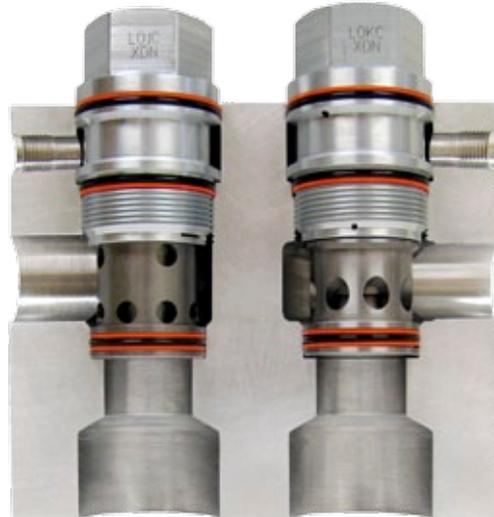
**DIN-Einsteckventil verglichen
mit Serie 4 PLUS**

ANWENDUNGEN



**Standard Serie 4,
Rückschlagventil
in Standardein-
schraubbohrung**

**Serie 4 PLUS,
Rückschlagventil
in optimierter Ein-
schraubbohrung**



**Standard Serie 4,
Logikelement
in Standardein-
schraubbohrung**

**Serie 4 PLUS,
Logikelement
in optimierter Ein-
schraubbohrung**

ANWENDUNGEN

SUNS kundenspezifische Ventilkombinationen sind in jeder beliebigen Konfiguration erhältlich, reduzieren Größe und Kosten von hydraulischen Systemen, benötigen weniger Komponenten und bieten weniger Leckagemöglichkeiten.

Sehen Sie sich die komplette Angebotspalette von Gehäusen auf unserer Webseite an:

www.sunhydraulik.de



Kundenspezifische
Ventilzusammenstellungen



Standard-
Ventilzusammenstellungen

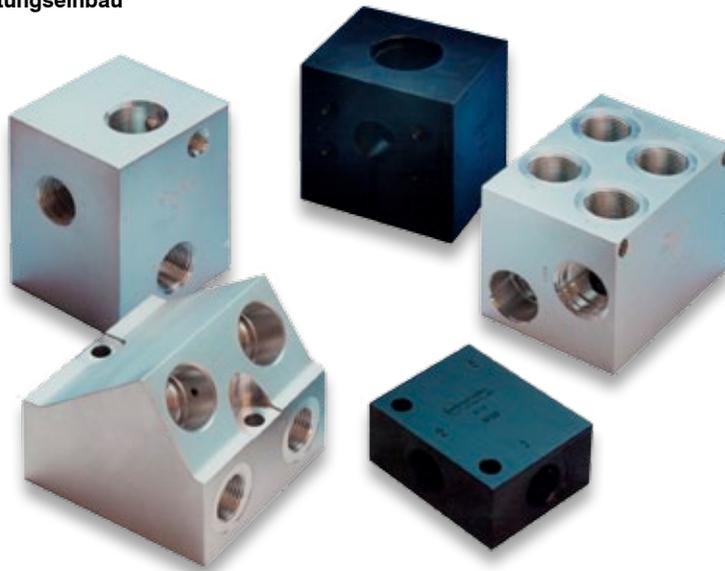


Alle SUN Ventile sind bis 350 bar Betriebsdruck zugelassen.

Gehäuse: Aluminium-Knetlegierung 6061-T6, bis 210 bar zugelassen
Hydraulik-Strangguss 65-45-12 (ASTM A 536-80), bis 350 bar zugelassen.

Weltweite Fertigungsmöglichkeiten für schnelle Lieferung.

Rohrleitungseinbau



ANWENDUNGEN

- Ballenpressen ■ Kompaktierer ■ Kräne ■ Bohranlagen ■ Strangpressanlagen ■ Schmiedepressen
- Gießereimaschinen ■ Schwerindustrie ■ Radlader ■ Marinebedarf ■ Schlagscheren
- Bergbau ■ Offshoretechnik ■ Muldenkipper ■ Ölindustrie ■ Spritzgussmaschinen ■ Pressen
- Scheren ■ Stahlindustrie ■ Prüfstände ■ Müllpressen



Brüsseler Allee 2
D-41812 Erkelenz

Tel: +49 24 31/ 80 91 12
Fax: +49 24 31/ 80 91 19

info@sunhydraulik.de
www.sunhydraulik.de