

Hydraulische Bodenversorgung - Zubehör

>HGPU<

1. Hydraulischer Kupplungssatz

Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Arten von Kupplungssätzen:

- a) mit Kupplungsmuffe (CK...F)
- b) mit Kupplungsstecker (CK...M)

a)



Vorlauf



Rücklauf

b)



Vorlauf



Rücklauf

Beispielabbildungen - CK001F

Beispielabbildungen - CK001M

a) Kupplungssatz mit Kupplungsmuffe, komplett (CK...F):

Dieser Kupplungssatz wird benötigt, um die Hydraulikschläuche der HGPU mit Einkreis-System mit einem bestimmten Flugzeug zu verbinden.

Hinweis:

Für eine HGPU mit Zweikreis-System werden zwei Kupplungssätze benötigt.

b) Kupplungssatz mit Kupplungsstecker, komplett (CK...M):

Dieser Kupplungssatz wird benötigt, um die Option C (Spülkreis mit Belastungseinrichtung) mit den Hydraulikschläuchen der HGPU (welche mit einem Kupplungssatz mit Kupplungsmuffe (CK...F) ausgestattet sind) zu verbinden.

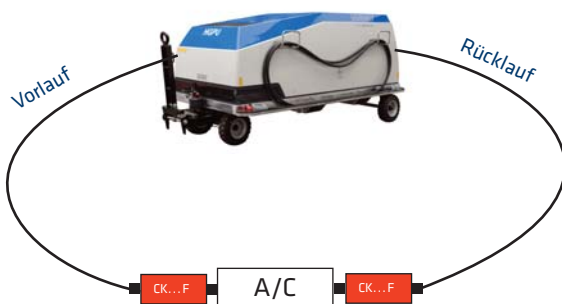


Tabelle der derzeit verfügbaren Kupplungssätze

TKZ	BEZEICHNUNG	LUFTFAHRZEUGTYP
CK001F	Coupling Kit, Female, Complete	AIRBUS: all except A380, A350 BOEING: B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 B737NG (-600/-700/-800/-900 series) B737 MAX (-7/-8/-200/-9 series) L-1011 lockheed: L-1011
CK002F	Coupling Kit, Female, Complete	AIRBUS: A380, A350
CK003F	Coupling Kit, Female, Complete	BOEING: B707, DC-9, MD-80, B737 Classic (-300/-400/-500 series) 70, 100 FOKKER: BOMBARDIER: Global 5000
CK004F	Coupling Kit, Female, Complete	LOCKHEED: C-130
CK005F	Coupling Kit, Female, Complete	Bombardier: CRJ-200, 700, 900, 1000
CK006F	Coupling Kit, Female, Complete	EMBRAER: ERJ-135, 140, 145
CK007F	Coupling Kit, Female, Complete	BOEING: B787
CK008F	Coupling Kit, Female, Complete	ATR: 42, 72
CK009F	Coupling Kit, Female, Complete	PILATUS PC-7MKII, PC-9, PC9M, PC-21
CK010F	Coupling Kit, Female, Complete	SUKHOI Superjet 100
CK011F	Coupling Kit, Female, Complete	EUROCOPTER Tiger
CK012F	Coupling Kit, Female, Complete	EUROCOPTER NH90
CK013F	Coupling Kit, Female, Complete	EMBRAER E-170, 175, 190, 195 MITSUBISHI MRJ
CK014F	Coupling Kit, Female, Complete	EUROCOPTER AS332-Super Puma, AS365-Dauphin SIKORSKY UH-60- S-70i AUGUSTA BELL 212
CK015F	Coupling Kit, Female, Complete	EUROCOPTER BK117, B0105, EC135, EC145
CK016F	Coupling Kit, Female, Complete	LOCKHEED P-3 ORION
CK017F	Coupling Kit, Female, Complete	CASA CASA CN235, C295
CK018F	Coupling Kit, Female, Complete	FOKKER 50
CK019F	Coupling Kit, Female, Complete	BOMBARDIER DASH 8 Q400
CK020F	Coupling Kit, Female, Complete	CESSNA 525
CK022F	Coupling Kit, Female, Complete	BAe 146 CESSNA Citation X750 FOKKER 28 GULFSTREAM 350 - 650
CK023F	Coupling Kit, Female, Complete	McDONNELL DOUGLAS F-15 Eagle, F/A-18 Hornet
CK024F	Coupling Kit, Female, Complete	BOEING-VERTOL CH-47 Chinook
CK025F	Coupling Kit, Female, Complete	INDUSTRIEKUPPLUNGEN
CK026F	Coupling Kit, Female, Complete	NORTHROP CORPORATION F-5 Tiger
CK027F	Coupling Kit, Female, Complete	COMAC ARJ21

Zu allen gelisteten Kupplungssätzen mit Kupplungsmuffe gibt es selbstverständlich auch passende Gegenstücke mit Kupplungsstecker

z.B.: **CK001M** passend auf **CK001F** usw.

Weiter Kupplungssätze auf Anfrage erhältlich!

2. Adapterschlauchsatz



AHK001 - Beispielabbildung

Ein Adapterschlauchsatz (Schlauchlänge 2m) ermöglicht, eine mit einem bestimmten Kupplungssatz ausgestattete HGPU mit einem anderen Flugzeugtyp zu verbinden, ohne dass der Kupplungssatz der HGPU gewechselt werden muss.

Vorteil: Kein Kupplungssatzwechsel notwendig, Auslaufen von Öl durch Kupplungssatzwechsel wird vermieden.

Anwendungsbeispiel:

Eine HGPU ist mit dem Kupplungssatz **CK001F** ausgestattet und soll an eine B737 angeschlossen werden.

Der Adapterschlauchsatz **AHK001** ist mit dem Kupplungssatz **CK001F** und mit der B737 zu verbinden.

Der Kupplungssatz der HGPU braucht nicht gewechselt werden.

Hinweis:

Für eine HGPU mit Zweikreis-System werden zwei Adapterschlauchsätze benötigt.



Tabelle der derzeit verfügbaren Adapterschlauchsätze

TKZ	AN DER HGPU MONTIERTER KUPPLUNGSSATZ (CK...F) ODER ADAPTERSCHLAUCHSATZ (AHK...)	FLUGZEUGTYPEN, AN DIE ANGESCHLOSSEN WERDEN KANN
AHK001	CK001F AHK002, AHK003 (passend für alle AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011)	BOEING B707, B737-100 bis 900, DC-9, MD-80 FOKKER 70, 100 BOMBARDIER Global 5000
AHK002	CK002F (passend für A380, A350)	AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011
AHK003	CK007F (passend für B787)	AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011
AHK004	CK001F AHK002, AHK003 (passend für alle AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011)	BOMBARDIER CRJ-200, 700, 900, 1000
AHK005	CK002F (passend für A380, A350)	BOEING B787
AHK006	CK001F AHK002, AHK003 (passend für alle AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011)	BOMBARDIER DASH 8 Q400
AHK007	CK001F AHK002, AHK003 (passend für alle AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011)	EMBRAER E-170, 175, 190, 195
AHK008	CK001F AHK002, AHK003 (passend für alle AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011)	ATR 42, 72
AHK009	CK011F (passend für EUROCOPTER Tiger)	EUROCOPTER NH90

Tabelle der derzeit verfügbaren Adapterschlauchsätze (Fortsetzung)

TKZ	AN DER HGPU MONTIERTER KUPPLUNGSSATZ (CK...F) ODER ADAPTERSCHLAUCHSATZ (AHK...)	FLUGZEUGTYPEN, AN DIE ANGESCHLOSSEN WERDEN KANN
AHK010	CK003F (passend für BOEING B707, B737-100 bis 900, DC-9, MD-80 FOKKER 70, 100)	BOMBARDIER CRJ-200
AHK011	CK001F AHK002, AHK003 (passend für alle AIRBUS, mit Ausnahme des A380, A350 BOEING B747, B757, B767, B777, DC-10, MD-11 LOCKHEED L-1011)	BAe 146 CESSNA Citation X750 FOKKER 28 GULFSTREAM 350 - 650

Hinweis: Zwei verschiedene Adapterschlauchsätze können auch in Kombination (in Serie) verwendet werden.

- z.B.:
- Adaption einer HGPU mit B787 Kupplungssatz (CK007F) auf B737
[HGPU + CK007F + AHK003 + AHK001] passt auf B737
 - Adaption einer HGPU mit A380 Kupplungssatz (CK002F) auf B737
[HGPU + CK002F + AHK002 + AHK001] passt auf B737



Weitere Adapterschlauchsätze auf Anfrage erhältlich!

3. Sonstiges Zubehör

ABDECKPLANE FÜR HGPU IN DER JEWEILS PASSENDEN GRÖSSE

(Bitte HGPU-Type angeben)

(TEST-FUCHS Art-Nr. 151040061)

ZUBEHÖR 01

Die Abdeckplane dient zum Schutz der HGPU vor äußeren Einwirkungen

passend für folgende HGPU-Typen:

<HGPU50-30-1>

<HGPU60-30-1>

<HGPU25-30-2>

<HGPU30-30-2>

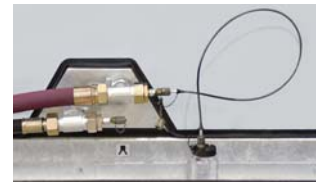


PROBEENTNAHMESET

(TEST-FUCHS Art-Nr. 151040062)

ZUBEHÖR 02

Das Probeentnahmeset (bestehend aus einem Probeentnahmeglas mit Verbindungsschlauch) dient zum Entnehmen von Mediumsproben an den Hydraulikschläuchen der HGPU (Voraussetzung dafür ist die Option K - Probeentnahmestellen)



2 STÜCK ERSATZGLÄSER

(TEST-FUCHS Art-Nr. 151040063)

ZUBEHÖR 03

Die Ersatzgläser dienen als Ersatz bzw. Erweiterung des Probeentnahmesets.



WETTERSCHUTZABDECKUNG FÜR BEDIENELEMENTE

(Bitte HGPU-Type angeben)

(TEST-FUCHS Art-Nr. 151040050)

ZUBEHÖR 04

Die Wetterschutzabdeckung dient zum dauerhaften Schutz der Bedienelemente bei permanentem Betrieb im Freien.

passend für folgende HGPU-Typen:

<HGPU60-50-1>

<HGPU50-30-1>

<HGPU60-30-1>

<HGPU25-30-2>

<HGPU30-30-2>



Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich!

Technische Änderungen vorbehalten!