

Erweiterungs- und Kleinteile

Zubehör



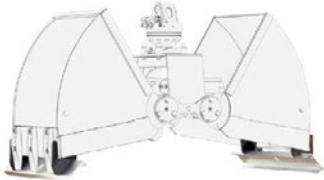
Typ

Beschreibung

KM 685 05-D02-A02 4-Grip für D02HPX/A02HPX Greifer (Traglast max. 350 kg – bei Bestellung Greifertyp angeben)

KM 685 05-D04-A04 4-Grip für D04/A04 Greifer (Traglast max. 600 kg – bei Bestellung Greifertyp angeben)

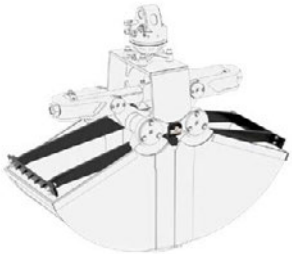
KM 685 05-D06/09-A06/09 4-Grip für D06/A06 (Traglast max. 600 kg) und D09/A09 Greifer (Traglast max. 900 kg) (bei Bestellung Greifertyp angeben)



KM 685 05E* Ansteckvorrichtung für Anpressschienen für C-Grabgreifer (Traglast max. 250 kg – bei Bestellung Greifertyp angeben)

KM 381 09 (720) Anpressschienen, 720 mm lang

KM 381 09 (1000) Anpressschienen, 1000 mm lang



KM 680 1t-4t* Auswerfer

KM 680 5t-8t* Auswerfer

KM 680 9t-12t* Auswerfer

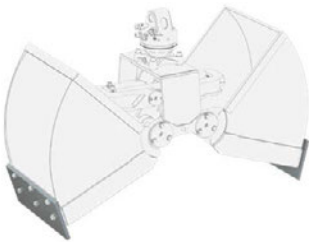
KM 680 C12/18VE* Auswerfer

* bei Bestellung bitte immer Baubreite des Greifers angeben



KM 685 06E hook Anschweißshaken

KM 685 06E hook set 2 Anschweißshaken, Set mit 2 Stück

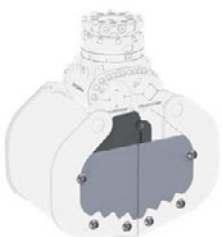


KM 685 07E set Verschleiss-schneidkanten zum Schutz der Schneidkanten



KM 685 08 HPX-450E Grabverlängerung für den Kanal- und Tiefbau
Länge: 450 mm / Gewicht: 60 kg

KM 980-2 2t-8t c Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa (260 bar), inkl. Montageteilen und Montage



KM 685 09E-A02-A09 anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09-Greifer (bei Bestellung Greifertyp angeben)

Die Vorrichtung wird einfach unten an den Schalen aufgesteckt und schon greifen Sie präzise, sicher und ohne Beschädigungen Betonteile, Bordsteine, etc. Die 4-Grip wird einfach auf die Greiferschalen gesteckt und mit einem Klappspint gesichert. Die Greiferzähne müssen nicht entfernt werden, was die Montagezeit erheblich verkürzt.

Dank der raffinierten Kinematik können Sie damit nicht nur beim Schließen, sondern auch beim Öffnen des Greifers Materialien aufnehmen. So können Schachtringe schnell und einfach auf- und abgeladen werden ohne diese zu beschädigen!

- ▷ **Kostengünstige Lösung**, da es einfach nur ein Zubehörteil ist, das die Flexibilität Ihres Anbaugeräts erhöht.
- ▷ **Robuste Bauweise**.
- ▷ **Kunststoff-Anpressrollen** vermeiden Beschädigung des zu greifenden Materials.
- ▷ **Schnelle und einfache Montage und Demontage** vor Ort.
- ▷ **Geringes Zusatzgewicht**: nur 28 kg insgesamt.
- ▷ **Hohe Traglasten**:
 für A02HPX/D02HPX: 350 kg
 für A04H/A04HPX und D04H/D04HPX: 600 kg
 für A06H/A06HPX und D06H/D06HPX: 600 kg
 für A09H/A09HPX und D09H/D09HPX: 900 kg



Präzises Greifen sehr schmaler Gegenstände



Schonendes Greifen glatter Oberflächen



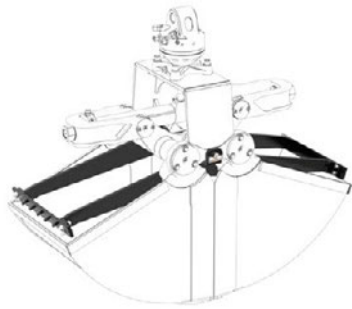
Sicheres Innengreifen ohne Umrüsten



Erweiterungs- und Kleinteile

Zubehör

Typ	Beschreibung
-----	--------------



KM 680 C12/18VE*	Auswerfer
-------------------------	-----------

KM 680 C25VE*	Auswerfer
----------------------	-----------

KM 680 C30V*	Auswerfer
---------------------	-----------

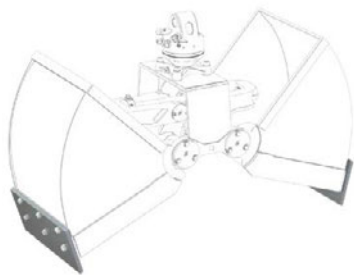
KM 680 C40VHD*	Auswerfer
-----------------------	-----------

* bei Bestellung bitte immer Baubreite des Greifers angeben



KM 685 06E hook	Anschweißshaken
------------------------	-----------------

KM 685 06E hook set 2	Anschweißshaken, Set mit 2 Stück
------------------------------	----------------------------------



KM 685 07E set	Verschleisschneidkanten zum Schutz der Schneidkanten
-----------------------	--

KM 685 07>19t set	Verschleisschneidkanten zum Schutz der Schneidkanten
-----------------------------	--

KM 685 09E	anschaubbare Seitenwände (bei Bestellung Greifertyp angeben)
-------------------	---

KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa (260 bar), inkl. Montageteilen und Montage
-------------------------	---

Kippschalter
(ohne Rastfunktion)



KHS Control

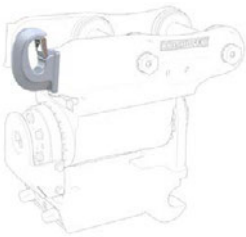
Installationssets für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KHS01L-KHS03L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS01L-KHS03L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)

Rückschlagventilsätze für hydraulische Schwenkwechsler TC



Typ	Beschreibung
TC02-TC03-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC02 und TC03
TC045-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC045
TC07-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC07
TC10-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC10
TC14-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC14



Lasthaken für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW01 hook	Lasthaken für System L-Lock (1t Traglast)
KM 685 06 KSW03 hook 2t	Lasthaken für System L-Lock (2t Traglast)
KM 685 06 KSW03 hook 3t	Lasthaken für System L-Lock (3t Traglast)
KM 685 06 KSW08 hook	Lasthaken für System L-Lock (5t Traglast)

KMS01L socket &
KMS03L socket



KMS08L socket

Steckschlüssel für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KMS01L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS01)
KMS03L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS03)
KMS08L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS08) und S-Lock

Schnellwechseladapter für System L-Lock



Typ	Beschreibung
KSW01 rigid	Schraubadapter
KSW01 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse
KSW03 rigid	Schraubadapter
KSW03 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse
KSW08 rigid	Schraubadapter
KSW08 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse

Kippschalter
(ohne Rastfunktion)



KHS Control

Installationssets für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS10L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS10L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS21L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS21L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS25L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS25L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)



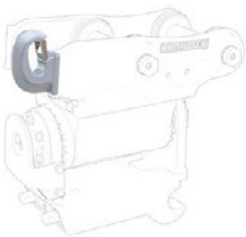
Verriegelungssensor für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler mit System L-Lock

Typ	Beschreibung
KHS-L-Sensor	2 Sensoren unterstützen beim sicheren Verriegeln Nur in Verbindung mit KHS10-25L installation set sensor
KHS10-25L installation set sensor	KHS-L installation set safety inklusive Kabelbaum für die Schnellwechslersensorik



Rückschlagventilsätze für hydraulische Schwenkwechsler TC

Typ	Beschreibung
TC14-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC14
TC19-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC19
TC23-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC23



Lasthaken für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW10 hook	Lasthaken für System L-Lock (8t Traglast)
KM 685 06 KSW21 hook	Lasthaken für System L-Lock (10t Traglast)
KM 685 06 KSW25 hook	Lasthaken für System L-Lock (18t Traglast)



Steckschlüssel für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KMS10L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS10L)
KMS21/25L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS21L/KMS25L)
KMS08L socket	Steckschlüssel für mechanisches System S-Lock



Schnellwechseladapter für System L-Lock

Typ	Beschreibung
KSW10 rigid	Schraubadapter
KSW10 cardanic	Adapter für kardananische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse
KSW21/25 rigid	Schraubadapter
KSW21/25 cardanic	Adapter für kardananische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse