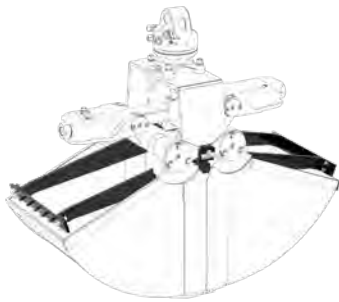


Zubehör für Zweischalengreifer

KM 680 - Auswerfer

Auswerfer können an Zweischalengreifer mit geringen Baubreiten angebracht werden. Sie reinigen während des Öffnungsvorganges die Innenseiten der Grabschalen von haftenden Materialien – wie z.B. Lehm – automatisch. Die Konstruktion variiert je nach Greifertyp.



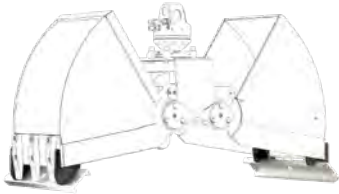
Typ	für Greifer
KM 680 01	KM 603/ 604/ 604HPX/ 605/ 605HPX/ 606/ 607
KM 680 02	KM 626HPX / KM 626
KM 505 04	Zwischenstück-Set für KM 604HPX / 605 HPX / 626 HPX in Verbindung mit Schnellwechseinrichtung KM 505 & KM 505 HD und Auswerfer KM 680



Zwischenstück für die Kombination KM 505 (HD) + HPXdrive + Auswerfer

KM 685 05 - Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen und Anpress-Schienen

Die Ansteckvorrichtung ermöglicht die Aufnahme von Anpress-Schienen oder Schachtringeinsätzen an Zweischalengreifern zum Verladen von Gehwegplatten, Randsteinen, Schachtringen etc.. Die Ansteckvorrichtung kann nur mit **Rückschlagventil** verwendet werden. Ein gleichzeitiger Einsatz mit Auswerfer ist nicht möglich.



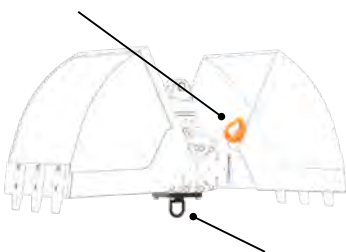
Typ	Beschreibung
KM 685 05	Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen (max. Traglast 250 kg)
KM 381 09 (720)	Anpress-Schienen – 720 mm lang (2 Stück)
KM 381 09 (1000)	Anpress-Schienen – 1000 mm lang (2 Stück)

Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen ist für die Greifertypen KM 603/ 604/ 604HPX/ 604U HPX/ 605/ 605U/ 605HPX/ 605U HPX/ 606 verfügbar.

KM 685 06 - Zentraler Aufhängepunkt, Anschweissösen oder Anschweisshaken

Der zentrale Aufhängepunkt für den HPXdrive, Anschweissösen oder Anschweisshaken dienen zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten. Die maximale Traglast pro Öse bzw. Haken beträgt 1000 kg.

KM 685 06 hook



KM 685 06 HPX

Typ	Beschreibung
KM 685 06 HPX SD	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 1 Stück
KM 685 06 HPX HD	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 1 Stück
KM 685 06 hook	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 1 Stück
KM 685 06 hook set 2	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 2 Stück
KM 685 06 hook set 4	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 4 Stück
KM 685 06 eye	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 1 Stück
KM 685 06 eye set 2	zum Einhängen von Hebegurten oder Ketten, 2 Stück



zentraler Aufhängepunkt (nur für HPX)

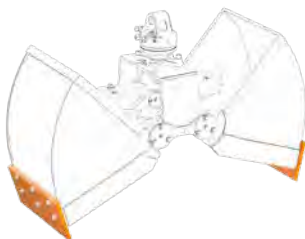


Anschweisshaken



Anschweissöse (nicht mit HPX)

KM 685 07 - Verschleisskanten (2 Stück)



Typ	Beschreibung
KM 685 07 set	Verschleisskanten (2 Stück) zum Schutz der waagerechten Schneidkanten

KM 685 08 - Grabverlängerung für HPXdrive Standard oder HPXdrive Heavy Duty



Typ	Beschreibung
KM 685 08 HPX-450	HPXdrive Grabverlängerung für den Kanal- und Tiefbau 450 mm (30 kg)

KM 501 - Obere Aufhängung zwischen Drehmotor und Kran

Die obere Aufhängung ist eine kardanische Verbindung zwischen Drehmotor und Kran. Sie ist für alle gängigen Krantypen verfügbar. Bitte geben Sie die entsprechenden Daten bei der Bestellung an.

Typ	Traglast (kg)	Gewicht (kg, gerundet)
KM 501 (3000)	bis 3000	5
KM 501 (4500)	bis 4500	10
KM 501 (6000)	bis 6000	15
KM 501 (10,000)	bis 10000	25



KM 511 - Obere Aufhängung zwischen Drehmotor und Kran mit Pendelbremse

Die Pendelbremse dämpft das horizontale Schwingen des Anbaugerätes. Sie kann auch an eine bestehende Aufhängung nachgerüstet werden.

Typ	Traglast (kg)	Gewicht (kg, gerundet)
KM 511 (4500)	bis 4500	15
KM 511 (6000)	bis 6000	20
KM 511 (10,000)	bis 10000	30



KM 206 - Schlauchschutz

Der Schlauchschutz ist ein Stahlbügel, welcher am Drehmotor angeschraubt wird. Der Schlauchschutz soll verhindern, dass hervorstehende Gegenstände, wie z.B. Äste, die Verbindungsschläuche zum Drehmotor abreißen können.

Typ	Beschreibung	Gewicht (kg, gerundet)
KM 206	Schlauchschutz zum Anbringen an den Drehmotor	3



KM 502 - Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät

Das Reduzierstück ermöglicht die Nutzung eines Drehmotors mit Zapfenanschluss bei einem Anbaugerät, welches eine Standard-Aufnahme für einen Flanschmotor hat (KM 502).

Typ	Traglast (kg)	Gewicht (kg, gerundet)
KM 502 (3000)	bis 3000	2
KM 502 (4500)	bis 4500	3
KM 502 (6000)	bis 6000	4



KM 460 - Zubehör zur Aufnahme von Krangabeln mit Zapfendrehmotor

Typ	Beschreibung	Motor-Typ	Gewicht (kg, gerundet)
KM 460 03 (KM 03 S)	drehstarres Aufhängeglied mit Bolzen für	KM 03	8
KM 460 03 (KM 04 S)	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss	KM 04	10
KM 460 08 (KM 03 S)	starrer Lasthaken für KINSHOFER-Drehmotor	KM 03	8
KM 460 08 (KM 04 S)	mit Zapfenanschluss	KM 04	9
KM 460 04 (KM 04 S)	drehstarrer, pendelnder Lasthaken für	KM 04	12
KM 460 04 (KM 06 S)	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss	KM 06	15
KM 460 10	drehstarrer, pendelnder Lasthaken für	KM 10 F173	25
	KINSHOFER-Drehmotor mit Flanschanschluss		



KM 460 03



KM 460 04

KM 505 - Schnellwechsellvorrichtung für Drehmotore mit Zapfenanschluss bis 4000 kg Traglast

Die Schnellwechsellvorrichtung ermöglicht ein rationelles Wechseln zwischen verschiedenen Anbaugeräten. Das mechanische Kuppeln und Verschliessen wird durch die Drehbewegung des Rotators bewirkt. Zum Trennen muss der Bediener lediglich die Schliessvorrichtung des Schnellwechselsystems von Hand öffnen und den Drehmotor bedienen. Das Oberteil der Schnellwechsellvorrichtung ist für alle KM 04 - Drehmotore mit Zapfenanschluss verfügbar. Mühelos und schnell kann man so z.B. zwischen Krangabel und Steinstapelzange wechseln. Nicht verwendbar für schweren Einsatz.



Typ	Beschreibung	Lochbild (mm)	Gewicht (kg)
KM 505	komplett, inkl. hydr. Schnellkupplungen (KM 204 03)	4x Ø18 / □ 140	12
KM 505 01	Oberteil für Anbau an Drehmotor inklusive Los- und Festhälften		5
KM 204 01	Loshälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (2 Stück)		
KM 505 02	Unterteil für Anbau an Anbaugerät	4x Ø18 / □ 140	7
KM 505 03	drehstarrs Aufhängeglied mit Lasthaken, anstatt Unterteil (z.B. zum Anbau von Krangabeln)		7
KM 505 05	Zwischenstück zwischen KM 505 und KM 461 Wendegabel		5



KM 505 01



KM 505 02



KM 505 03

KM 505 HD - Heavy Duty Schnellwechsellvorrichtung für Drehmotore mit Zapfenanschluss

Die Schnellwechsellvorrichtung ermöglicht ein rationelles Wechseln zwischen verschiedenen Anbaugeräten. Das mechanische Kuppeln und Verschliessen wird durch die Drehbewegung des Rotators bewirkt. Zum Trennen muss der Bediener lediglich die Schliessvorrichtung des Schnellwechselsystems von Hand öffnen und den Drehmotor bedienen. Das Oberteil der Schnellwechsellvorrichtung KM 505-HD ist für die KINSHOFER-Zapfendrehmotoren KM 04 S68-30US oder KM 06 S68-40 verfügbar. Mühelos und schnell kann man so z.B. zwischen Krangabel und Zweischalengreifer wechseln. Die KM 505 HD wurde speziell für den schweren Einsatz auf Grabgreifern entwickelt.



Typ	Beschreibung	Lochbild (mm)	Gewicht (kg)
KM 505 HD	komplett, inkl. hydr. Schnellkupplungen (KM 204 03)	4x Ø18 / □ 140	18
KM 505 01 HD	Oberteil HD für Anbau an Drehmotor inklusive Los- und Festhälften		7
KM 204 01	Loshälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (2 Stück)		
KM 505 02 HD	Unterteil HD für Anbau an Anbaugerät	4x Ø18 / □ 140	11
KM 505 03 HD	drehstarrs Aufhängeglied mit Lasthaken, anstatt Unterteil (z.B. zum Anbau von Krangabeln)		14
KM 505 05	Zwischenstück zwischen KM 505 HD und KM 461 Wendegabel		5



KM 505 01 HD



KM 505 02 HD



KM 505 03 HD

KM 203 - Verbindungsschläuche & KM 204 - Hydraulische Schnellkupplung für Verbindungsschläuche



Typ	Beschreibung
KM 203 01	kurze Verbindungsschläuche zwischen Drehmotor und Anbaugerät mit Standardverschraubungen M 18 x 1,5 (2 Stück). Alle Greifer - Verschraubung M20 x 1,5 (2 Stück)
KM 203 03	lange Verbindungsschläuche zwischen Drehmotor und Kran. Bitte Länge angeben (4 Stück)





KM 203 01



KM 204 01	Loshälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 02	Festhälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Drehmotor (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 03	Schnellwechsellvorrichtung, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

KM 204 03

Anpress-Schienen

Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Gewicht (kg)
 KM 381 29	KM 381 29 (720)	720	17
	KM 381 29 (1000)	1000	24
	KM 381 29 (1250)	1250	28
 KM 381 39	KM 381 39 (720)	720	24
	KM 381 39 (1000)	1000	33
	KM 381 39 (1250)	1250	40
 KM 381 32	KM 381 32 (1000)	1000	62
	KM 381 32 (1250)	1250	76
 KM 381 09	KM 381 09 (720)	720	17
	KM 381 09 (1000)	1000	23
	KM 381 09 (1250)	1250	28
KM 381 38	Greifarmauszüge zur Aufnahme von Anpressschienen KM 381 09		40

Anmerkung: Anpress-Schienen sind auch in nicht angegebenen Längen lieferbar

Sonstiges

Typ	Beschreibung	Gewicht (kg)
 KM 381 08S	abweichende Öffnungsweiten: Stein stapelzangen sind auch mit nicht angegebenen Öffnungsweiten lieferbar	
	abweichende Eintauchtiefen: Stein stapelzangen sind auch mit nicht angegebenen Eintauchtiefen lieferbar	
KM 381 08 S	Umlappvorrichtung zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe für Drehmotor mit Zapfenanschluss	12
KM 381 08 F	Umlappvorrichtung zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe für Drehmotor mit Flansanschluss	18
 KM 381 18	Kranablage zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe mit Flanschmotoren	15
 KM 381 31	KM 381 05 Höhenanschlag zum schnellen Einstellen der gewünschten Eintauchtiefe	8
KM 381 06	gefederte Führungsschienen zur Stabilisierung der oberen Steinreihen	--
KM 381 07	gefederte Führungsbleche zur Stabilisierung der seitlichen Steinreihen	--
KM 381 31	Schachtringeinsätze für Ringe von 800 - 1350 mm Durchmesser	60