

A02H/A03H/A05H

Mehrzweckgreifer

Robuster Mehrzweckgreifer für Bagger bis 2t/3t/5t Dienstgewicht – besonders geeignet für den GaLaBau.

- Produktives Arbeitswerkzeug sowohl für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen als auch zum Verbringen von Verfüllmaterial – ohne Umrüstzeiten.
- Der Greifer ist durch seine raffinierte Kinematik und Schalenform auch einsetzbar zum Laden, Sortieren und Graben.
- Positionsgenauigkeit wird erreicht durch den Festanbau an die Löffelaufnahme.
- Lange Lebensdauer durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB.
- Integriertes Rückschlagventil garantiert sicheres Halten von Lasten.
- Auswechselbare Baggerzähne.



Mehrzweckgreifer A02H / A03H / A05H											
Typ	Baubreite E	Öffnungsweite A	Höhe C max. (inkl. Zähne)	Greifbereich D min.	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliesskraft (kN)	Dienstgewicht (t)	
A02H-30	300	835	710	---	35	3	135	1000	20	1 - 2	
A03H-40	390	1474	887	887	70	3	235	1500	21	2 - 3	
A05H-40	390	1480	900	900	70	3	250	2000	21	3 - 5	

Lieferumfang: Greifer, geschraubte (A02H/A03H) bzw. gesteckte geschmiedete (A05H) Baggerzähne, **KINSHOFER** Drehmotor und Rückschlagventil

KINSHOFER Drehmotor			
Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
A02H: KM 04 F140/150	10 x M12 / Ø 150	850	3000
A03H: KM 06 F173/180	6 x M16 / Ø 180	1000	8500
A05H: KM 10 F173/180	6 x M16 / Ø 180	2000	12000

Zubehör	
Typ	Beschreibung
KM 691 2t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 2t
KM 690 2t	Aufnahme für Festanbau – bis 2t
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
SW01 rigid	Schraubadapter für Aufnahme an Lehnhoff SW/MS01 – bis 2t
SW03 rigid	Schraubadapter für Aufnahme an Lehnhoff SW/MS03 – bis 5t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar
KM 980-2 2t-8t	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, anbaufertig zur Selbstmontage
KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage

Anforderungen Trägergerät			
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	A02H max. 20 MPa (200 bar)	A03H max. 24 MPa (240 bar)	A05H max. 24 MPa (240 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	10 - 40 l/min	25 - 75 l/min	25 - 75 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	15 - 50 l/min	15 - 50 l/min	20 - 50 l/min

Technische Zeichnungen

