

Die Fräsen mit robusten Stirnradgetrieben werden durch Hochdrehmomentmotoren angetrieben und sind zusätzlich mit einem Untersetzungsgetriebe zur Erhöhung der Schneidkraft ausgestattet. Die optimale Auswahl der richtigen Trommel und Meißel garantiert eine hohe Löseleistung und verringert den Verschleiss. Unterwasser-Einsätze möglich Dank Dichtungssystem bis 25m Tiefe.

- ▷ **Hohe Wirtschaftlichkeit:** robust und wartungsarm. Präziser und profilgenauer Fräseinsatz selbst bei härterem Gestein. Problemlose Weiterverwendung des gefrästen Materials.
- ▷ **Drei Trommelvarianten:** Excavating = Lösetrommel, Demolition = Abbruchtrommel, Profiling = Profiliertrommel.
- ▷ **Höhere Effizienz:** dank hoher Meißelkraft und enorm hohem Schneidkopf-Drehmoment. Maximale Schneidkraft durch Untersetzungsgetriebe.
- ▷ **Maximale Flexibilität:** modularer Gerätebau. Große Auswahl an Trommeln und Meißeln. Schneller und einfacher Austausch der Verschleisssteile.
- ▷ **Optionaler 360° Drehantrieb** erhältlich.
- ▷ Besonders flexibel in **Kombination mit einem NOX-Tiltrotator.**



hier mit Schnellwechselladaper

Anbaufräsen KDC

Typ	Gewicht Fräse (ca. kg)	Drehmoment (Nm @ 350 bar)	Schneidkraft (N)	Nennleistung (kW)	Umdrehungen pro Minute (@ l/min)	Dienstgewicht (t)
KDC04-Excavating	250	2330	13320	18	71 @ 30 / 150 @ 65	2 - 4
KDC04-Demolition	250	2330	13320	18	71 @ 30 / 150 @ 65	2 - 4
KDC04-Profiling	250	2330	20260	18	71 @ 30 / 150 @ 65	2 - 4
KDC06-Excavating	250	2800	16000	18	77 @ 40 / 130 @ 65	4 - 6
KDC06-Demolition	250	2800	16000	18	77 @ 40 / 130 @ 65	4 - 6
KDC06-Profiling	250	2800	24350	18	77 @ 40 / 130 @ 65	4 - 6
KDC08-Excavating	250	3900	22290	22	63 @ 50 / 82 @ 65	5 - 8
KDC08-Demolition	250	3900	22290	22	63 @ 50 / 82 @ 65	5 - 8
KDC08-Profiling	250	3900	33920	22	63 @ 50 / 82 @ 65	5 - 8
KDC15-Excavating	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Demolition	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Profiling	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14

Lieferumfang: Fräse inkl. Trommel, Standard-Meißel, Schlauchsatz inkl. Vorspannventil in der Rücklaufleitung

Anbaufräsen KDC Maße

Typ	Durchmesser Trommel (mm)	Breite Trommel (mm)	Breite Antriebswelle (mm)	Frästiefe (mm)	Höhe komplett (mm)	Anschluss oben (mm)	Anzahl Meißel (Stk.)
KDC04-Excavating	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC04-Demolition	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC04-Profiling	230	500	90	53	690	320 x 310	2 x 43
KDC06-Excavating	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC06-Demolition	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC06-Profiling	230	500	90	53	690	320 x 310	2 x 43
KDC08-Excavating	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC08-Demolition	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC08-Profiling	230	500	90	53	690	320 x 310	2 x 43
KDC15-Excavating	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Demolition	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Profiling	495	680	135	85	835	405 x 475	2 x 30

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau - bis 8t
KM 690 15t	Aufnahme für Festanbau - bis 15t
KSW03 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS03L/KHS03L - bis 6t
KSW08 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS08L/KHS08L - bis 12t
OQ45/3 rigid	Schraubadapter für Aufnahme an OilQuick-Schnellwechsler - bis 12t

Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich

Anforderungen Trägergerät

Typ	KDC04	KDC06	KDC08	KDC15
Betriebsdruck max.:	375 bar	375 bar	375 bar	375 bar
Empfohlene Literleistung:	30 - 65 l/min	40 - 65 l/min	50 - 65 l/min	80 - 120 l/min

Zeichnungen



Felstrommel



Profiliertrommel



Abbruchtrommel

Die Fräsen mit robusten Stirnradgetrieben werden durch Hochdrehmomentmotoren angetrieben und sind zusätzlich mit einem Unter-setzungsgetriebe zur Erhöhung der Schneidkraft ausgestattet. Die optimale Auswahl der richtigen Trommel und Meißel garantiert eine hohe Löseleistung und verringert den Verschleiss. Unterwasser-Einsätze möglich Dank Dichtungssystem bis 25m Tiefe.

- ▷ **Hohe Wirtschaftlichkeit:** robust und wartungsarm. Präziser und profilgenauer Fräseinsatz selbst bei härterem Gestein. Problemlose Weiterverwendung des gefrästen Materials.
- ▷ **Drei Trommelvarianten:** Excavating = Lösetrommel, Demolition = Abbruchtrommel, Profiling = Profiliertrommel.
- ▷ **Höhere Effizienz:** dank hoher Meißelkraft und enorm hohem Schneidkopf-Drehmoment. Maximale Schneidkraft durch Unteretzungsgetriebe.
- ▷ **Maximale Flexibilität:** modularer Gerätebau. Große Auswahl an Trommeln und Meißeln. Schneller und einfacher Austausch der Verschleisssteile.
- ▷ **Optional 360° Drehantrieb** erhältlich.
- ▷ Besonders flexibel in **Kombination mit einem NOX-Tiltrotator**.



hier mit Schnellwechselladapters

Anbaufräsen KDC						
Typ	Gewicht Fräse (ca. kg)	Drehmoment (Nm @ 350bar)	Schneidkraft (N)	Nennleistung (kW)	Umdrehungen pro Minute (@ l/min)	Dienstgewicht (t)
KDC15-Excavating	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Demolition	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Profiling	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC20-Excavating	850	9900	36000	45	67 @ 120 / 106 @ 190	12 - 20
KDC20-Demolition	850	9900	36000	45	67 @ 120 / 106 @ 190	12 - 20
KDC20-Profiling	850	9900	42580	45	67 @ 120 / 106 @ 190	12 - 20
KDC30-Excavating	1400	14000	45530	60	57 @ 140 / 86 @ 210	18 - 30
KDC30-Demolition	1400	14000	45530	60	57 @ 140 / 86 @ 210	18 - 30
KDC30-Profiling	1400	14000	45530	60	57 @ 140 / 86 @ 210	18 - 30
KDC35-Excavating	1460	24100	78380	90	55 @ 240 / 78 @ 340	25 - 35
KDC35-Demolition	1460	24100	78380	90	55 @ 240 / 78 @ 340	25 - 35
KDC35-Profiling	1460	24100	78380	90	55 @ 240 / 78 @ 340	25 - 35
KDC45-Excavating	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Demolition	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Profiling	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45

Lieferumfang: Fräse inkl. Trommel, Standard-Meissel, Schlauchsatz inkl. Vorspannventil in der Rücklaufleitung

Anbaufräsen KDC Maße							
Typ	Durchmesser Trommel A (mm)	Breite Trommel B (mm)	Breite Antriebswelle C (mm)	Frästiefe D (mm)	Höhe komplett E (mm)	Anschluss oben F x G (mm)	Anzahl Meißel (Stk.)
KDC15-Excavating	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Demolition	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Profiling	495	680	135	85	835	405 x 475	2 x 30
KDC20-Excavating	550	750	145	120	965	530 x 510	2 x 28
KDC20-Demolition	550	750	145	120	965	530 x 510	2 x 28
KDC20-Profiling	465	655	145	78	923	530 x 510	2 x 38
KDC30-Excavating	615	900	170	125	1095	600 x 620	2 x 28
KDC30-Demolition	615	900	170	125	1095	600 x 620	2 x 28
KDC30-Profiling	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC35-Excavating	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC35-Demolition	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC35-Profiling	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC45-Excavating	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Demolition	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Profiling	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 28

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 690	Aufnahme für Festanbau - bis 70t
KSW rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler - bis 40t
OQ	Schraubadapter für Aufnahme an OilQuick-Schnellwechsler - bis 70t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage

Anforderungen Trägergerät

	KDC15	KDC20	KDC30	KDC35	KDC45
Betriebsdruck max.:	375 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Empfohlene Literleistung:	80 - 120 l/min	120 - 190 l/min	140 - 210 l/min	240 - 340 l/min	300 - 500 l/min

Die Fräsen mit robusten Stirnradgetrieben werden durch Hochdreh-momentmotoren angetrieben und sind zusätzlich mit einem Unter-setzungsgetriebe zur Erhöhung der Schneidkraft ausgestattet. Die optimale Auswahl der richtigen Trommel und Meißel garantiert eine hohe Löseleistung und verringert den Verschleiss. Unterwasser-Einsätze möglich Dank Dichtungssystem bis 25m Tiefe.

- ▷ **Hohe Wirtschaftlichkeit:** robust und wartungsarm. Präziser und profilgenauer Fräseinsatz selbst bei härterem Gestein. Problemlose Weiterverwendung des gefrästen Materials.
- ▷ **Drei Trommelvarianten:** Excavating = Lösetrommel, Demolition = Abbruchtrommel, Profiling = Profiliertrommel.
- ▷ **Höhere Effizienz:** dank hoher Meißelkraft und enorm hohem Schneidkopf-Drehmoment. Maximale Schneidkraft durch Unteretzungsgetriebe.
- ▷ **Maximale Flexibilität:** modularer Gerätebau. Große Auswahl an Trommeln und Meißeln. Schneller und einfacher Austausch der Verschleissteile.
- ▷ **Optional 360° Drehantrieb** erhältlich.



hier mit Schnellwechselladadapter

Anbaufräsen KDC

Typ	Gewicht Fräse (ca. kg)	Drehmoment (Nm @ 350bar)	Schneidkraft (N)	Nennleistung (kW)	Umdrehungen pro Minute (@ l/min)	Dienstgewicht (t)
KDC45-Excavating	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Demolition	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Profiling	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC60-Excavating	2800	43500	114470	140	45 @ 360 / 70 @ 550	40 - 60
KDC60-Demolition	2800	43500	114470	140	45 @ 360 / 70 @ 550	40 - 60
KDC60-Profiling	2800	43500	114470	140	45 @ 360 / 70 @ 550	40 - 60

Lieferumfang: Fräse inkl. Trommel, Standard-Meißel, Schlauchsatz inkl. Vorspannventil in der Rücklaufleitung

Anbaufräsen KDC Maße

Typ	Durchmesser Trommel (mm)	Breite Trommel (mm)	Breite Antriebswelle (mm)	Frästiefe (mm)	Höhe komplett (mm)	Anschluss oben F x G (mm)	Anzahl Meißel (Stk.)
KDC45-Excavating	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Demolition	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Profiling	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 28
KDC60-Excavating	760	1400	240	135	1345	740 x 780	2 x 40
KDC60-Demolition	760	1400	240	135	1345	740 x 780	2 x 40
KDC60-Profiling	760	1400	240	135	1345	740 x 780	2 x 60

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 690 40t	Aufnahme für Festanbau - bis 40t
KM 690 50t	Aufnahme für Festanbau - bis 50t
KM 690 70t	Aufnahme für Festanbau - bis 70t
OQ80/3	Schraubadapter für Aufnahme an OilQuick-Schnellwechsler - bis 70t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage

Anforderungen Trägergerät

	KDC45	KDC60
Betriebsdruck max.:	350 bar	350 bar
Empfohlene Literleistung:	300 - 500 l/min	360 - 500 l/min

Zeichnungen

