

Anbau-Bohranlage

Leichte Universal-Lafette AB 1300 T

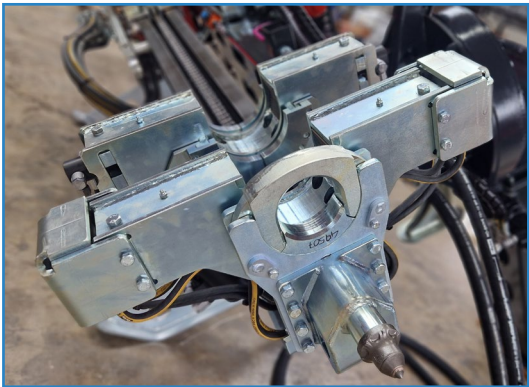


- Anbau an Ketten- und Schreitbagger
- Große Auswahl an Lafette,- Hammer-Kombinationen
- Stabiles, leichtes Hochleistungs-Profil
- Hohes Maß an Serienausstattung, viele Zusatzoptionen

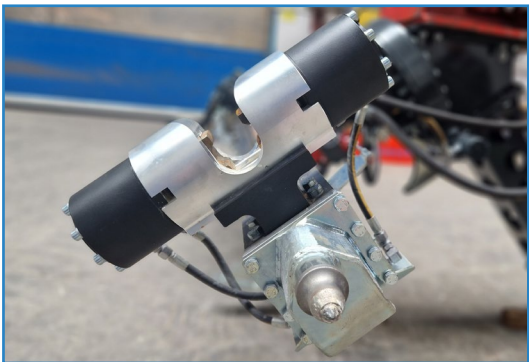
Weblink
hier klicken



Funkfernsteuerung
Modell T6



Klemm-/brechvorrichtung Ø 135mm



Klemmung CF200

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

ACHTUNG: Nachstehend angeführte Hydraulikwerte dürfen nicht zur Baggereinstellung herangezogen werden – bitte verwenden Sie die Bedienungsanleitung!

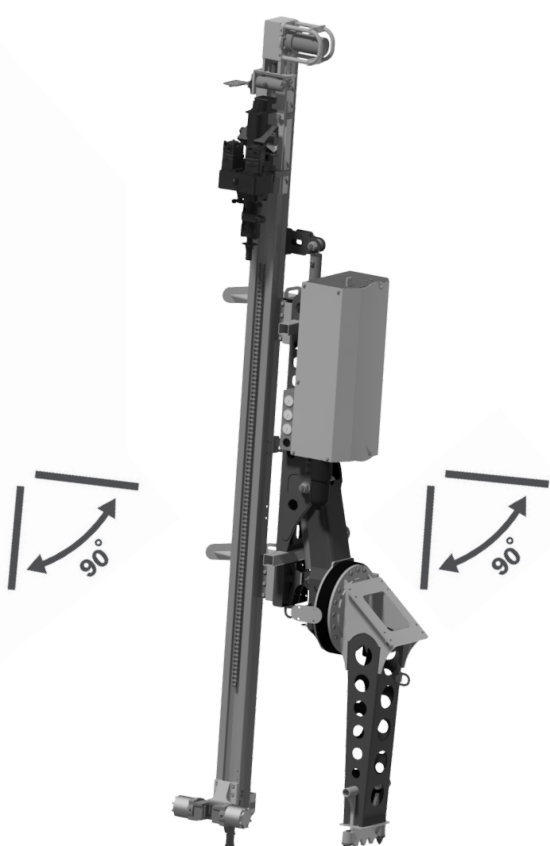
Modell	AB 1300 T-5 PH / D	AB 1300 T-1	AB 1300 T-4	AB 1300 T-14,18	AB 1300 T-20	AB1300 T-20 D
Bohrhammer	MA100 / ID 160 (D)	RD106	WHL300	WHL300-14,18	RH2X	RH2X-D
Drehmoment max., Nm	500 / 1.000 / 1.200	100 / 160	400	1.480 (740)/1.840 (920)	2.120 (1.060)	2.120 (1.060)
Lafettentyp	CF310	CF310	CF310	CF310	CF310	CF310
Lafette schwenken	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Lafette drehen	360° nicht endlos	360° nicht endlos	360° nicht endlos	360° nicht endlos	360° nicht endlos	360° nicht endlos
Standardklemmung, einfach	CF200	ohne	CF200	CF200	Ø 135mm	Ø 135mm
Integrierte Lichtmaschine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funkferngesteuert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leerschlagautomatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antifestbohr,- und Hohlraumautomatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anwendungen / Einsteckenden						
Sprenglochbohren	R25, R32, T38	H19, H22, K7/8", H25 / R23-R28	R28, R32, T38	R32,T38	R32, T38	API 2 3/8"
Ankerbohren / Injektionsanker	R32, R38, R51 Titan 30/40/52	-	-	R32, R38, R51 Titan 30 - 73	R32, R38, R51 Titan 30/40/50	-
Imlochbohren (nicht verrohrt)	API 2 3/8" (D)	-	-	API 2 3/8"	API 2 3/8"	API 2 3/8"
Mögliche Ausführung / Zusatzoptionen						
Schreitversion / Climb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Winkelmessung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SPS-Bohrautomatik mit Tiefenmessung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wimmer Cockpit	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mögliche Klemmung	CF200 / Ø 135mm	ohne / CF200	CF200	CF200 / Ø 135mm	CF200 / Ø 135mm	CF200 / Ø 135mm
Klemmbrechvorrichtung (Doppelklemmung)	-	-	-	✓	✓	✓
Absaugfuß	✓	✓	✓	✓	✓	-
Anforderungen an das Trägergerät						
Trägergerät, Baggereinsatzgewicht, to.	> 8	> 8	> 10	> 12	> 10	> 8
Erforderliche Motorleistung, kW	24	32	40	58	52	40
Ölversorgung (L / min)	55 @ 180 bar	85 @ 180 bar	120 @ 160 bar	140 @ 200 bar	125 @ 200 bar	95 @ 200 bar
Luftversorgung (L / min) - Schlagwerk	4.500 @ 6 bar	-	-	-	-	-
Druck max. am Bagger (bar)	220	220	220	250	250	250
Abmessungen und Gewicht						
Lafettengewicht, kg. / Standard Climb *	880 1.000	860 1.030	930 1.090	1.030 1.210	920 1.080	870 1.030
Gesamtlänge, mm *	5.075	5.075	5.075	5.075	5.075	5.075
Bohrstangenlänge, 1. Stange mm *	3.660	4.000	3.660	3.050	3.660	4.000
Bohrstangenlänge, 2. Stange mm *	3.050	3.660	3.050	3.050	3.050	3.660
Lafettenverschub, mm / Standard Climb	550 780	550 780	550 780	550 780	550 780	550 780

* variiert ja nach Ausführung und Anwendung, Profillänge kann je nach Bedarf angepasst werden

AB 1300 T



AB 1300 T Climb



Bohrhammer,- und Drehantrieb Varianten AB 1300 T



Bohrhammer
MA100



Ausführungen / Einsteckenden

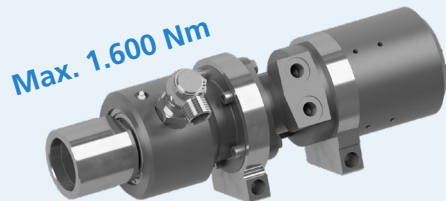
Bohrhammer Ausführung:
Innengewinde, Luftspülung, Schlagwerk pneumatisch, Drehantrieb hydraulisch

Einsteckendemöglichkeiten:
R25, R32, R38, R51 TITAN 30/40/52

Motorvarianten / Drehmoment:
500 Nm, 1.000 Nm, 1.200 Nm

Anwendung:
Sprenglochbohren mit Verlängern,

Drehantrieb
ID 160



Ausführungen / Einsteckenden

Drehantrieb (D) Ausführung:
Drehbohren, ohne Schlagwerk, Drehantrieb hydraulisch

Einsteckendemöglichkeiten:
API 2 3/8"

Anwendung:
Imlochbohren-DTH

Bohrhammer
RD106

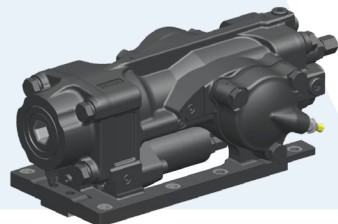


Ausführungen / Einsteckenden

Hexagonal Ausführung:
Innensechskant, Luftspülung über Spülrohr

Einsteckendemöglichkeiten:
H19, H22, H25

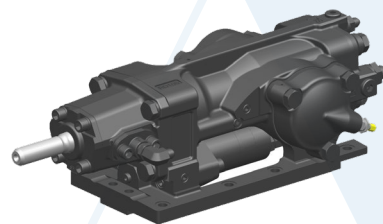
Anwendung:
Sprenglochbohren ohne Verlängern, Bohren + Spalten



Spülkopf Ausführung:
Außengewinde, Luftspülung über Spülkopf

Einsteckendemöglichkeiten:
R23, R25, R28

Anwendung:
Sprenglochbohren mit Verlängern, Bohren + Spalten



Bohrhammer
WHL300

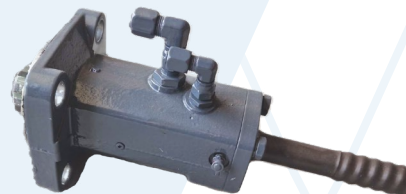


Spülkopfvarianten / Einsteckenden

Spülkopf: HL300 - Standard
Schaft $\varnothing 32\text{mm}$, für Luftspülung geeignet

Einsteckendemöglichkeiten:
R28 AG / R32 AG

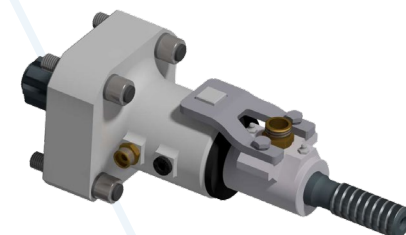
Anwendung:
Sprenglochbohren, Bohren + Spalten



Spülkopf: ID. 61275
Schaft $\varnothing 38\text{mm}$, für Luft & Wasserspülung geeignet

Einsteckendemöglichkeiten:
R32 AG / R38 AG / T38 AG

Anwendung:
Sprenglochbohren, Bohren + Spalten



Bohrhammer
WHL300-14

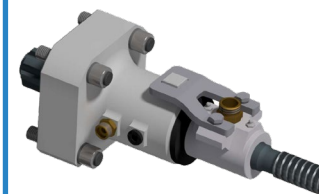


Spülkopfvarianten / Einsteckenden

Spülkopf: ID. 66455
Schaft $\varnothing 38\text{mm}$ für Luft & Wasserspülung geeignet

Einsteckendemöglichkeiten:
R32 AG / R38 AG / T38 AG

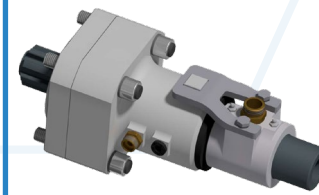
Anwendung:
Sprenglochbohren, Bohren + Spalten



Spülkopf: ID. 66453
Schaft $\varnothing 63\text{mm}$ für Injektionsbohren geeignet

Einsteckendemöglichkeiten:
Titan 30 IG / R32 IG / R38 IG / T38 IG / Titan 40 IG / T45 IG, AG

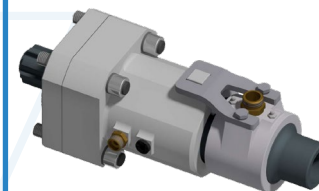
Anwendung: Ankerbohren (Selbstbohranker)



Spülkopf: ID. 65206
Schaft $\varnothing 90\text{mm}$ für Injektionsbohren geeignet

Einsteckendemöglichkeiten:
R51 IG / T52 IG / Titan 52 IG / T64 IG / **API 2 3/8" / Titan 73 IG

Anwendung: Ankerbohren (Selbstbohranker), **Imlochbohren-DTH



Bohrhammer / Drehantrieb
RH2X / RH2X-D



Ausführungen / Einsteckenden

Bohrhammer Ausführung:
Für Schlagbohranwendungen, Sprengloch-, Ankerbohren

Drehmoment max. 2.120 Nm / umschaltbar auf 1.060 Nm

Einsteckenden:
R44 LH / RH & IB30, IB40 R32, R38, T38 & T45



Drehenantrieb (D) Ausführung:
Für einfache Drehbohranwendungen, Überlagerungsbohren, Imlochbohren (DTH)

Drehmoment max. 2.120 Nm / umschaltbar auf 1.060 Nm

Abgang: API 2 3/8"

