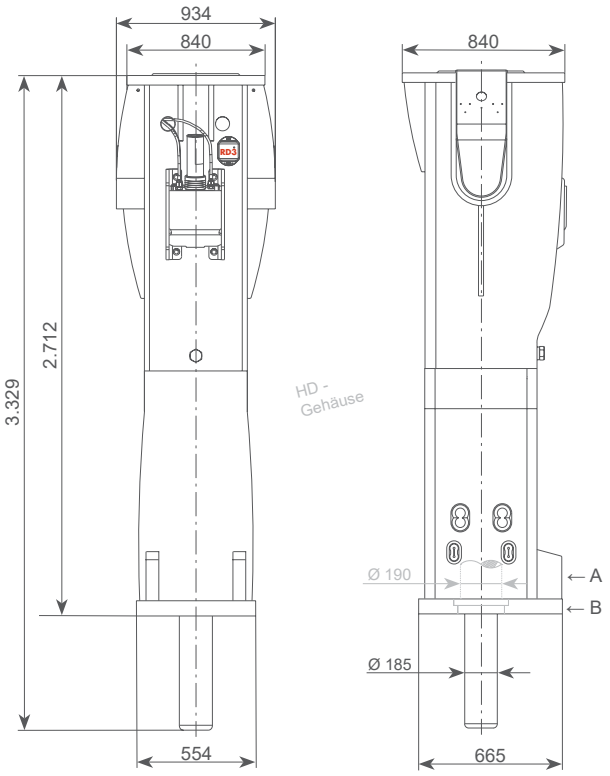
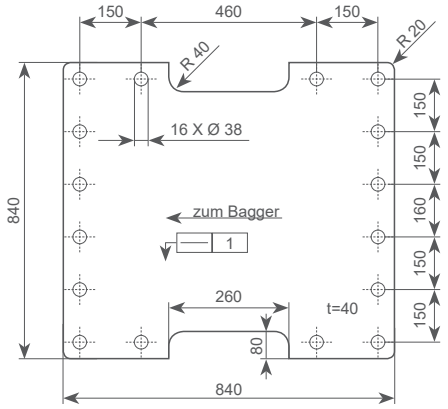
Datenblatt

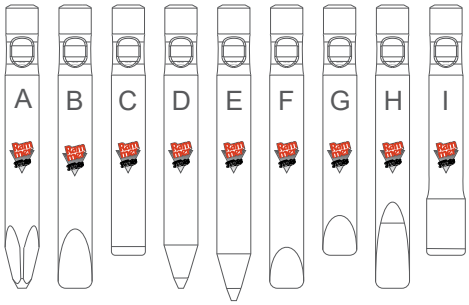
RAMMER Hydraulikhammer

Excellence line **5011E**





Einsteckwerkzeuge:



Einsatzgewicht ❶	kg	5.200
Betriebsdruck	bar	160...170
Druckbegrenzung ❷	bar	230
Öldurchflussbereich	l/min	280...380
Rückstaudruck max.	bar	10
Aufnahmeleistung	kW	108
Meißeldurchmesser	mm	190
Garantierter Lärmpegel ❸	dB(A)	124 (128)
Gewicht des Trägergerätes ❹	t	43...80
Vibrations- und Schallgeschützt	hochwirkungsvoll als Serie	
Schmierung automatisch mit RAMLUBE II ❼	Kartusche # 951370	
RD3 / My Fleet	Serie	
RAMVALVE	Serie	
Leerschlagschutz Wahlschalter	**Aktiv** (**On** / Off)	
Hublängen Wahlschalter ❺	**Lang** / Kurz (**LONG** / SHORT)	
Schlagzahl ❺	min^{-1}	370...530
Schlagzahl, Kutzhub ❺	min^{-1}	450...620
untere Meißelbuchse mit Service**plus**	Vor Ort wechselbar + 90° zu drehen	
Anschlüsse		
IN - min. 32 mm Innendurchmesser	SAE **1½"** und 1¼" 6000 PSI	
OUT - min. 32 mm Innendurchmesser	SAE **1½"** und 1¼" 6000 PSI	
Luftanschluss (für Arbeiten unter Wasser) ❻	Serie (AIR - RI - 3/8")	
Farbe	RAL2002 RAMMER	
Öltemperatur	-20...80 °C	
Ölviskosität	20...1000 cSt	
Einsteckwerkzeuge	order code	Nutzlänge
A - Pyramidenmeißel	50113K3	767
B - Flachmeißel	50111	767
C - Stumpfmeißel	50114	617
D - Spitzmeißel	50113	767
E - langer Flachmeißel	50112	967
F - Weichgestein- Flachmeißel	50111F3	767
G - kurzer Weichgestein- Flachmeißel	172081	567
H - Hardgestein- Flachmeißel	50111A2	767
I - super Stumpfmeißel (Ø 2 - 197 mm)	50114T2	617
Für Ihren Service		
Tool bushing extraction tool	178444	
Service Kit I	K14099E	
A und B - Verschleiß-Satz für das Gehäuse	181229	
Anbauplatten-Bohrbild ist kompatibel zu 5011E-STD		
zu SANDVIK - CLassic Line: BR5011i		

❶ Inklusive Standard-Anbauplatte und Standard-Meißel.
❷ Mindesteinstellung = aktueller Betriebsdruck + 50 bar.
❸ Garantierter Schallleistungspegel LA in dB(A), gemäß EU-Richtlinie 2000/14/EG. Der gemessene Schalldruckpegel (Lp) in dB(A) sind in der Klammer. (...)
❹ Das zulässige Gewicht des Anbaugerätes beim Hersteller des Trägergerätes erfragen bzw. freigeben lassen. Die Anforderungen der Anwendung bitte beachten.
❺ Tatsächliche Schlagzahl ist abhängig von Öldruchflußmenge, Ölviskosität, Temperatur und dem zu brechenden Material.
❻ Bitte bei diesen Anwendungen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung zum Arbeiten unter Wasser befolgen.
❼ Die Schmieranlage hat zwei Pumpenelemente und versorgt die obere- und untere Meißelbuchse unabhängig und einzeln einstellbar voneinander.

Sandvik hat diese Unterlagen sorgfältig erstellt, haftet aber nicht für Fehler oder falsche Interpretation. Lahti im August 2021 – JS

Sandvik Mining and Construction Oy • Taivalkatu 8, P.O. Box 165 • FI-15101 Lahti
www.rammer.com/de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Stand: DE 21-33 erstellt von JS, BU Breakers