

**ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF**  
**MARTELO HIDRÁULICO - TIPO: MRZV 18 V**

**MARTELO HIDRÁULICO PARA CRAVAR OU EXTRAIR ESTACAS-PRANCHAS, TUBOS E PERFIS, COM MOMENTO EXCÊNTRICO AJUSTÁVEL DE 0 A 18KG.M, FORÇA CENTRÍFUGA DE 925KN (EM VELOCIDADE NOMINAL), ROTAÇÃO DE 2.160RPM, FORÇA DE TRAÇÃO MÁXIMA 200KN, DOTADO DE UNIDADE HIDRÁULICA E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO.**

**Especificações técnicas**

Momento estático – ajustável	kgm	0 – 18
Massa dinâmica	kg	2.730
faixa de vibração	mm	13
Velocidade nominal	min <sup>1</sup>	2.160
Frequência	Hz	36
Força centrífuga na velocidade nominal (SKZ 1120)	kN	925
Taxa de fluxo hidráulico máximo	l/min	691
Potência hidráulica mínima necessária	kW	360
Pressão nominal de trabalho	Mpa	31,5
Temperatura ambiente mínima/máxima	°C	-20...+40
Força de tração estática máxima / força de pré-carga	kN	200
Peso máximo da RAM *	kg	2.750
Óleo de engrenagens		ISO VG 150
Capacidade de enchimento de células do martelo	l	10
Capacidade do sistema de refrigeração TM 14/17 L	l	26

**Dimensões e pesos (com alicates de aperto padrão)**

Altura	mm	2.720
Largura	mm	690
Profundidade	mm	1.405
Guia para o eixo do aríete	mm	650
mecanismo de travamento até a borda inferior	mm	2.530
Travamento na borda inferior da célula de excitação	mm	1.880
Peso total	kg	4.140

**Dimensões de transporte**

Altura	mm	2.800
Largura	mm	1.030
Profundidade	mm	1.405
Peso de transporte	kg	4.335

**Alicate de fixação SKZ 1120**

Força de aperto	kN	1.120
Pressão de fixação	Mpa	48
Carga máx. de içamento da corrente de segurança (opcional)	kg	2*1.600
Opção: Corrente de segurança para carga máxima do reboque	kg	3.000
Peso total	kg	690

## 7.2 Betriebs- und Transportmaße

