

Die leistungstärksten Schienenprofilschleifer  
auf dem Markt



Einfaches und präzises Schleifen  
Honda - Hochleistungsmotor  
Bedienerfreundlichkeit

### Vorteile

- Präzises Schleifen der Schienen nach dem Schweißen. Einstellen der Schleiftiefe mittels Handrad
- Bedienerfreundlichkeit durch Reduzierung des Vibrationspegels  $< 5 \text{ m.s}^{-2}$
- Optimierte Einsatzzeiten dank neuer Schleifstein-Schnellwechsellvorrichtung
- Bearbeitung aller Schientypen (Vignol-, Rillen-, oder Kranschienen)

### Motoren: MP12-270 und MP12-200

- Gewichtssparender Honda 4-Takt-Motor
- Wartungsfreundlicher Honda-Motors
- Filterungssystem zum effektiven Schutz der Motorkomponenten gegen Schleifsataub
- Honda-Industriemotor (GX) mit kugelgelagerter Kurbelwelle

### Spezifikationen

MP12-270



MP12-200



MP12-E



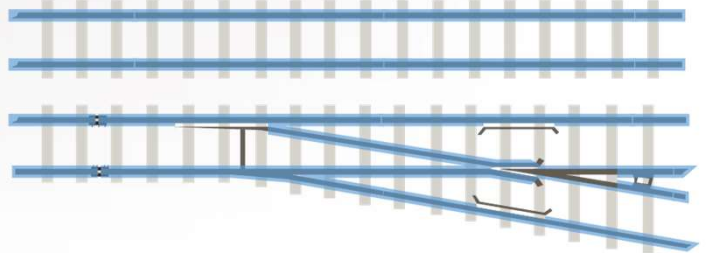
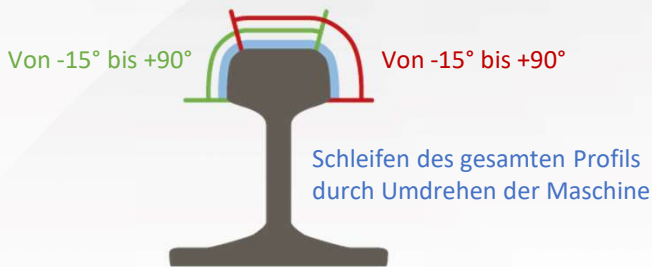
**BARRACUDA**  
(MP12 Activion)






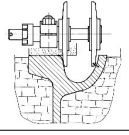

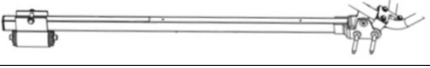
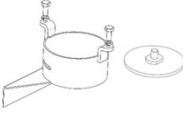
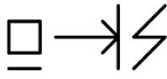
	Code	ST471A17	ST473A01	ST471E08	N07880
<b>Motor</b>		Honda GX270	Honda GX200	Leroy-Somer LS100 400 V* Dreiphasig 50 Hz	<b>activion</b> system
<b>Motor-Technologie</b>		Benzin 4-Takt – gusseisernes Gehäuse		Asynchron-Elektromotor	Bürstenloser Elektromotor
<b>Leistung</b>		6,3 kW (8,4 PS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netto-Leistung (SAE J1349) = 4,3 kW (5,3 hp)</li> <li>• Bruttoleistung (SAE J1995) = 5 kW (6,7 PS)</li> </ul>	3 kW	6,3 kW (8,4 PS)
<b>Gewicht</b>		69 kg	60 kg	76 kg	70 + 10 kg Akku
<b>Kapazität des Treibstofftanks</b>		3,5 L		-	-
<b>Neigung nach jeder Seite</b>		Von -15° bis +90°			
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>		1 120 x 720 x 900 mm		1 120 x 590 x 900 mm	1 120 x 770 x 900 mm
<b>Motordrehgeschwindigkeit</b>		3.000 -1/min	3.600 -1/min	2.850 -1/min	3.600 -1/min
<b>Schleifstein</b>					
<b>Durchmesser:</b>				150 mm	
<b>Höhe:</b>				72 mm	
<b>Hub:</b>				58 mm	
<b>Schleifsaufnahme</b>		4-Loch Aufnahme als Standard - (andere Größen als Zubehör)			
<b>Betriebsstundenzähler &amp; Drehzahlmesser</b>		-	-	-	-
<b>Vibrationspegel</b>		4,5 m.s <sup>-2</sup>	3,7 m.s <sup>-2</sup>	2,3 m.s <sup>-2</sup>	< 2 m.s <sup>-2</sup>

\* Der Motor allein ist für mehrere Spannungen geeignet (230D / 380Y / 400Y / 415Y-460 / 480Y), aber der standardmäßig mitgelieferte Starterkasten ist nur für 380 / 400V geeignet. Für andere Spannungen wenden Sie sich bitte an uns

### Schleifbereiche




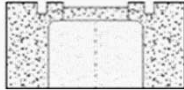
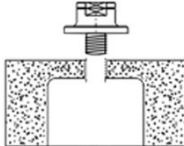
#### Zubehör für alle Ausführungen

	Code
Ergonomische Maschinenwendevorrichtung 	STE37000PQ
Vorrichtung zum Schleifen von Schienenriffel 	STE47102
Montagesatz für Breitkopfschienen (Brückenkran) 	STK37000-1
Montagesatz für Rillenschienen, Scheibe Ø 80 mm N00731 	STK37000-3
Flxible Welle für Schleifscheibenhalter 	STK37000QS
Einstellbare Auslegerstange von 1.000 bis 1.435 mm + Bremse 	N07875
Schutzhaube und Schleifscheibenhalter für Schleifscheibe Ø 125 mm N06554 	STK37000-2
Isolierungssatz für Trag- und Führungsrollen 	STK37000RW

#### Spezifisches Zubehör

	Code
<b>Für MP12-270</b>	
Pflegeset 6 Monate <b>SMARTPACK</b>	KEMP12GX2706M
Pflegeset 1 Jahr	KEMP12GX2701A
Verschleiß-Set <b>LIFE+PACK</b>	KUMP12-01
LED-Beleuchtungsset zur Montage 	STK37000RT
<b>Für MP12-200</b>	
Pflegeset 1 Jahr <b>SMARTPACK</b>	KEMP12GX2001A
Verschleiß-Set <b>LIFE+PACK</b>	KUMP12-01
LED-Beleuchtungsset zur Montage 	STK37000RU
<b>Für MP12-E</b>	
6 m Kabel Verbindungskabel 	STE12000KZ
Für 60 Hz E-Motoren 4 x Riemenscheibenflansch  1 x Keilriemen 	4 x 37120A 1 x BKY
<b>Für Barracuda (MP12 Activion)</b>	
Activion-Akku 	N07839
Ladegerät 220 / 240 V 110-V-Ladegerät 	N08042 N08043

## Schleifstein und -scheiben und Halter

Schleifaufnahme oder Schleifteller		Ref.	Schleifstein/Scheibe	
			Abmessungen	Ref.
 4-Loch Aufnahme <i>(im Original-Lieferumfang)</i>		<b>N07640</b>	Ø 150 x 72 mm	<b>N00734</b>
			Ø 125 x 60 mm	<b>N00733</b>
 6-Loch M8 Aufnahme		<b>37006</b>	Ø 150 x 65 mm	<b>N00738</b>
 5/8" Mittellochaufnahme		<b>16356</b>	Ø 150 x 65 mm	<b>N00737</b>
			Ø 80 x 72 mm	<b>N00731</b>
M20 Schraube		<b>16356 A</b>		
Aufnahme Ø 125 - M20		<b>16356 C</b>	Ø 125 x 65 mm	<b>N06554</b>
Umbausatz von Ø 150 Schleifscheibe auf Ø 125 Schleifscheibe M20		<b>STK37000-2</b>		

## Zubehör für flexible Welle - STK37000QS

Code	Wellentyp	Länge
<b>STA16300A</b>	Ohne Kupplung	3 m
<b>STA16300G</b>	Mit Kupplung <i>Vorschrift für CE-Maschinen mit Wellenabtrieb</i>	4 m

Schleifscheibenaufnahme		Schleifscheibe	
Typ	Ref.	Abmessungen	Ref.
Gerader Schleifscheibenhalter zum Schleifen von Schienensteg und Flanken,		<b>STA600W</b>	230 x 20 x 16 mm <b>N00742</b>
Winkel-Schleifscheibenhalter, zum Schleifen von Schweißnähten		<b>STA600X</b>	230 x 6,4 x 22,2 mm <b>N00730</b>

