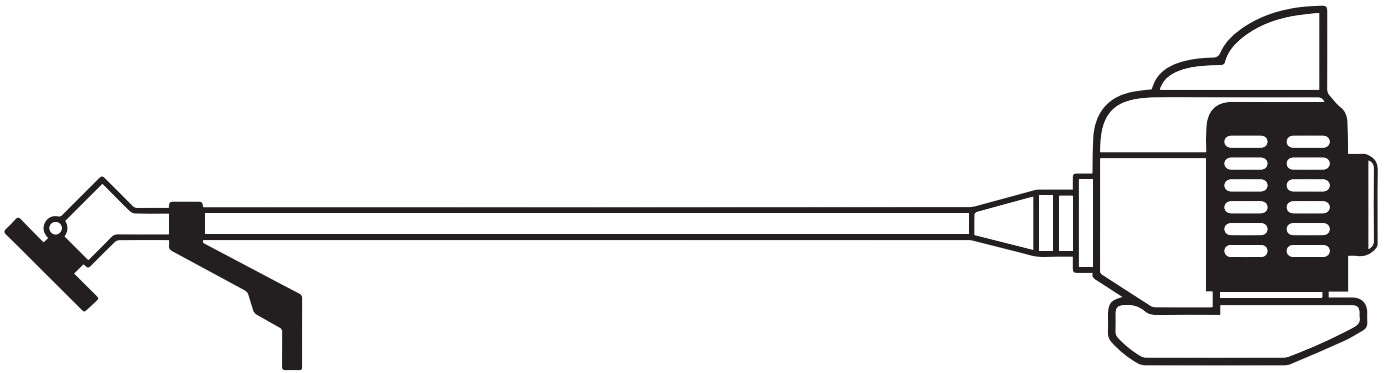




**MARUYAMA**



**Technische Daten**

**Motorsense BC4321H-RS**

Modellbezeichnung		BC4321H-RS
Artikelnummer		700364796
EAN / UPC Code		
<b>Motor</b>		
Motorhersteller		Maruyama
Motortyp		2 stroke
Motorserie		CER420
Hubraum	ccm	41,5
Gewährleistete maximale Motorleistung	kW/ PS	1.54 / 2.09
Gemessene maximale Motorleistung	kW/ PS	1.57 / 2.14
Startsystem		Reverse Start 2
Vergaser		WYK-365
Vergasertyp		Membran
Zündkerze		NGK BPMR8Y
Zündsystem		C.D.I.
Rauminhalt des Kraftstofftanks	L	1,0
Leerlaufdrehzahl	(min-1)	2600
Empfohlene maximale Motordrehzahl	(min-1)	10900
Geschwindigkeit der Abtriebsachse	(min-1)	8000
<b>Kupplung</b>		
Durchmesser	mm	78
Anzahl der Kupplungsbeläge		2
Material der Kupplungsbeläge		Aluminum
<b>Griff</b>		
Grifftyp		Doppelgriff
Rohrdurchmesser (Griff)	mm	19
Griffeinstellung		Klemmhalter
Material des Griffs		Aluminum
<b>Werkzeugrohr</b>		
Rohrtyp		Gerade
Länge des Werkzeugrohrs	mm	1450
Durchmesser des Werkzeugrohrs	mm	28
Materialstärke	mm	1,6
Material des Werkzeugrohrs		Aluminum
Anzahl der Lagerbuchsen		5
Befestigungspunkt des Gurtes		Feststehende Position
<b>Antriebswelle</b>		
Typ der Welle		Massiv
Länge der Antriebswelle		1572
Schattendurchmesser / Querschnitt	mm	8
Material der Welle		Stahl
Wellenende (Motorseite)		M8 mit Gewinde
Wellenende (Getriebeseite)		6 Quadratisch

<b>Getriebe</b>		
Material		Aluminum
Anzahl der Lager		4
Reduktionsverhältnis		1 : 1.36
Maximale Drehzahl der Abtriebswelle	min-1	8000
Ø Antriebswelle	mm	15
Messerschraube/-mutter	mm	M10 L.H./ Sechskantmutter
Profil der Abtriebswelle		M10 L.H. mänl./ Geradverzahnt
<b>ANTI-VIBRATION SYSTEM</b>		
Antivibration system		Motorhalterung, Griff und Kabelbaum
<b>VIBRATIONSPEGEL AN DEN GRIFFEN, GEMESSEN NACH ISO22867</b>		(m/s <sup>2</sup> )
Vibrationsdämpfung am vorderen Griff (Messer/Fadenkopf) Rundgriff	m/s <sup>2</sup>	—
Vibrationspegel hinterer Griff (Messer/Fadenkopf) Rundgriff	m/s <sup>2</sup>	—
Vibrationslevel linker Griff (Messer/Fadenkopf) Doppelgriff	m/s <sup>2</sup>	4.8 / 7.0
Vibrationslevel rechter Griff (Messer/Fadenkopf) Doppelgriff	m/s <sup>2</sup>	4.4 / 6.7
<b>LÄRMPEGEL</b>		
Schalldruckpegel (Messer/Fadenkopf) „22868“	dB(A)	96.5 / 98.5
Schalleistungspegel (garantiert nach „2000/14/EC“ // gemessen nach ISO3744, 22868)	dB(A)	115 / 113
<b>Emissionen</b>		
CO <sub>2</sub> , g/kWh *		1101
<b>ZUBEHÖR</b>		
Fadenkopf		Halbautomatisch (L) 5 M-TWIST
Schnittbreite	mm	430
Fadendurchmesser	mm	Ø 2.4
Messer		3-Zahn
Durchmesser Ø	mm	255
Gurtzeug / Typ		Doppelschultergurt
Werkzeuge mitgeliefert		Ja
<b>ABMESSUNGEN/VERPACKUNG</b>		
Abmessungen Montiert Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)*1	mm	1860 × 700 × 520
Gewicht montiert *2/ *3	Kg	8.1/ 8.4
<b>Abmessungen der Verpackung</b>		
Karton für Motor (Länge x Breite x Höhe)	mm	310 × 295 × 305
Karton für Welle (Länge x Breite x Höhe)	mm	1735 × 115 × 140
Gewicht der Verpackung		
Art der Verpackung		2 Kartons/Einheit

1 \* montierte Abmessungen ohne Schneidevorrichtung.

2\* Trockengewicht ohne Kraftstoff, Schutz, Gurtzeug und Schneidvorrichtung.

3\* Zusammengesetztes Trockengewicht ohne Kraftstoff, Gurtzeug und Schneidvorrichtung.

\*Diese CO<sub>2</sub>-Messung ist das Ergebnis der Erprobung eines für den Motortyp bzw. die Motorenfamilie repräsentativen (Stamm-)Motors in einem festen Prüfzyklus unter Laborbedingungen und stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie der Leistung eines bestimmten Motors dar.