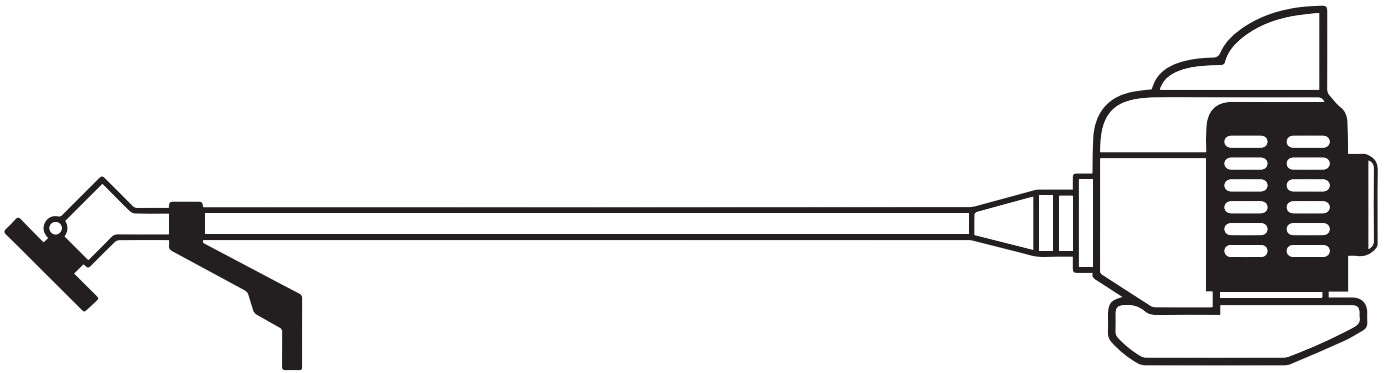




MARUYAMA



Technische Daten

Motorsense BC5021H-RS

Modellbezeichnung		BC5021H-RS
Artikelnummer		700364795
EAN / UPC Code		
Motor		
Motorhersteller		Maruyama
Motortyp		2-Takt
Motorserie		CER500
Hubraum	ccm	50,1
Gewährleistete maximale Motorleistung	kW/ PS	1.65 / 2.25
Gemessene maximale Motorleistung	kW/ PS	1.76 / 2.4
Startsystem		Reverse Start 2
Vergaser		WYK-533
Vergasertyp		Membran
Zündkerze		NGK BPMR8Y
Zündsystem		C.D.I.
Rauminhalt des Kraftstofftanks	L	1,0
Leerlaufdrehzahl	(min-1)	2600
Empfohlene maximale Motordrehzahl	(min-1)	11000
Geschwindigkeit der Abtriebsachse	(min-1)	8000
Kupplung		
Durchmesser	mm	78
Anzahl der Kupplungsbeläge		2
Material der Kupplungsbeläge		Gesintert
Griff		
Grifftyp		Doppelgriff
Rohrdurchmesser (Griff)	mm	19
Griffeinstellung		Klemmhalter
Material des Griffs		Aluminum
Werkzeugrohr		
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
Antriebswelle		
Typ der Welle		Massiv
Länge der Antriebswelle		1572
Schattendurchmesser / Querschnitt	mm	8
Material der Welle		Stahl
Wellenende (Motorseite)		M8mit Gewinde
Wellenende (Getriebeseite)		6 Quadratisch

Getriebe		
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./ Geradverzahnung
ANTI-VIBRATION SYSTEM		
Antivibration system		Motorhalterung, Griff und Gurt
VIBRATIONSPEGEL AN DEN GRIFFEN, GEMESSEN NACH ISO22867		(m/s ²)
Vibrationsdämpfung am vorderen Griff (Messer/Fadenkopf) Rundgriff	m/s ²	—
Vibrationspegel hinterer Griff (Messer/Fadenkopf) Rundgriff	m/s ²	—
Vibrationslevel linker Griff (Messer/Fadenkopf) Doppelgriff	m/s ²	6.3/ 6.9
Vibrationslevel rechter Griff (Messer/Fadenkopf) Doppelgriff	m/s ²	6.8/ 7.0
LÄRMPEGEL		
Schalldruckpegel (Messer/Fadenkopf) „22868“	dB(A)	99.0 / 101.0
Schalleistungspegel (garantiert nach „2000/14/EC“ // gemessen nach ISO3744, 22868)	dB(A)	117 / 115
Emissionen		
CO ₂ , g/kWh *		1082
ZUBEHÖR		
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
ABMESSUNGEN/VERPACKUNG		1860 × 700 × 520
Abmessungen Montiert Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)*1	mm	8.1/ 8.5
Gewicht montiert *2/ *3	Kg	
Abmessungen der Verpackung		310 × 295 × 305
Karton für Motor (Länge x Breite x Höhe)	mm	1735 × 115 × 140
Karton für Welle (Länge x Breite x Höhe)	mm	
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 CO₂-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.