

# Teilleiste / parts list

Springer Bruno 4.1 Sperrholz Artikel-Nr / part no. UT-PART-000421

Ausdruck vom / printed 17.11.2022, Druckzeit / time: 08:34:12, von / by: UT

Artikel-Nr. part no.	Bezeichnung description	Werkstoff material	Zeichnung drawing - Rev.	Menge Qty.
UT-PART-000035	Akku 6,6V LiFe 1700mAh Hobbyking			1,00
UT-PART-000130	Servo 13x30			1,00
UT-PART-000137	Servohebel 15mm			1,00
UT-PART-000342	Graupner HoTT GPS Modul S8437 / S33600			1,00
UT-PART-000062	Einschlagmutter M4 x 6			7,00
UT-PART-000111	Ausschaltpin 6mm	Nylon 6/6		1,00
UT-PART-000215	Zahnstocher	Holz (Ahorn)		4,00
UT-PART-000289	Anlenkblech für 4mm Wandstärke	Stahlblech 1 mm	UTENG-000753 -	2,00
UT-PART-000108	Schalter 5A mit Hebel, Lötanschluss			1,00
UT-PART-000450	Platte 1.5 Bruno 3.4, 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000452	Platte 1.4 Bruno 3.4, 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000453	Platte 1.1 Bruno 3.4, 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000434	Rückendeckel Bruno 4.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000435	Seitenplatte Bruno 4.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm	UTENG-001400 -	2,00
UT-PART-000437	Rückenplatte unten Bruno 4.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000438	Gehäuseplatte Gelenkarmlager Bruno 4.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000439	Gehäuseplatte Armlager hinten Bruno 4.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000440	Kopfplatte vorne Bruno 4.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000441	Servobrücke unten Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000442	Fußplatte Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000444	Brustplatte Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000445	Kopfplatte hinten Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000446	Mittelstütze Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000447	Stütze Empfängerdeckel Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000448	Akkudeckel Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000454	Kopfverriegelung Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000455	Gehäuseplatte Armlager hinten außen Bruno 4.0 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000547	Drahtschlaufe 34x8mm	Eisendraht	UTENG-001616 -	2,00
UT-PART-000595	Halterahmen f. 13mm Servo 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000611	Verriegelung Empfängerdeckel Bruno 4.1	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000618	Empfängerdeckel Bruno 4.1	Generisch		1,00
UT-PART-000620	Verschlussriegel 2mm Draht	Stahl, unlegiert		2,00

# Teilleiste / parts list

Springer Bruno 4.1 Sperrholz Artikel-Nr / part no. UT-PART-000421

Ausdruck vom / printed 17.11.2022, Druckzeit / time: 08:34:12, von / by: UT

Artikel-Nr. part no.	Bezeichnung description	Werkstoff material	Zeichnung drawing - Rev.	Menge Qty.
UT-PART-000631	Klettsreifen 20x20			3,00
UT-PART-000326	Zylinderkopfschraube DIN 6912 - M4 x 16			2,00
UT-PART-000540	Gummi-Dämpfer Typ A M4x10 D15xH15			2,00
UT-PART-000554	Fuß Einzelteil Bruno 4mm	Sperrholz Birke 4 mm	UTENG-001631 - A	6,00
UT-PART-000555	Oberschenkelflanke ganz außen Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		4,00
UT-PART-000556	Oberschenkelflanke mittig Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000557	Oberschenkelflanke 2.innen Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000558	Oberschenkelflanke Innenseite Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000559	Hüfte mittig Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000560	Hüfte hinten Bruno 4.0	Sperrholz Birke 6 mm		2,00
UT-PART-000561	Hüfte ganz hinten Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000562	Hüfte vorne Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		3,00
UT-PART-000563	Beinbefestigungsplatte Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000566	Hüfte mittig mit Vorbohrung Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		1,00
UT-PART-000567	Scheibe DIN7349 M4x12x1.6			2,00
UT-PART-000568	Gummi-Dämpfer Typ B M4x10 D15xH15			2,00
UT-PART-000582	Hüfte Positionierungsplatte Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000616	Oberschenkelflanke 1.innen Bruno 4.0	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000579	Servo mit Hebel und Gummipuffer			2,00
UT-PART-000590	Anlenkdraht 34 mm doppelt gekröpft Bruno 4.x	Stahldraht	UTENG-001758 -	2,00
UT-PART-000143	Gabelkopf 2,5 mm			4,00
UT-PART-000324	Achse 5x22 CFK			2,00
UT-PART-000194	Kugellager 5x10x4 MR105 ZZ			8,00
UT-PART-000420	Unterarm Bruno 4.0 Mittelteil 4 mm mit Hand	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000457	Unterarm Bruno 4.0 Außenteil 4mm Lager mit Hand	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000459	Unterarm Bruno 4.0 Außenteil Anlenkung u. Lager 4mm mit Hand	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000514	Unterarm Bruno 4.0 Fixierplatte 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		6,00
UT-PART-000625	Augenbolzen 4x20	Stahl	UTENG-001746 - A	2,00
UT-PART-000456	CFK Achse5x40	CFK		2,00
UT-PART-000577	Unterlegscheibe DIN 125-1 A 5,3			4,00
UT-PART-000145	Augenschraube M3x23			2,00
UT-PART-000583	Oberarm Bruno 4.1 Fixierplatte 1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000584	Oberarm Bruno 4.1 Mittelteil 2.2 4 mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00

# Teileliste / parts list

Springer Bruno 4.1 Sperrholz Artikel-Nr / part no. UT-PART-000421

Ausdruck vom / printed 17.11.2022, Druckzeit / time: 08:34:12, von / by: UT

Artikel-Nr. part no.	Bezeichnung description	Werkstoff material	Zeichnung drawing - Rev.	Menge Qty.
UT-PART-000585	Oberarm Bruno 4.1 Mittelteil 3.1 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000586	Oberarm Bruno 4.1 Außenteil 1 4 mm	Sperrholz Birke 4 mm		3,00
UT-PART-000587	Oberarm Bruno 4.1 Mittelteil 2.1 4 mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000588	Oberarm Bruno 4.1 Fixierplatte 2 4 mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000589	Oberarm Bruno 4.1 Mittelteil 2.3 4 mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000614	Oberarm Bruno 4.1 Mittelteil 3.2 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000615	Oberarm Bruno 4.1 Lageranschlag 4mm	Sperrholz Birke 4 mm		2,00
UT-PART-000617	Gewindestange 2,5 x 42mm			2,00
UT-PART-000619	Empfänger symbolisch	Allgemein		1,00