
















	Artikelnr.:	Zolltarifnr.:	Bezeichnung	Bild	weight [kg]/part
Gruppe 1 Motoren	010100	85015230	-HPD12Plus - 12kW cont./16kW peak; 3,75kg; Nenndrehzahl 2100 1/min; verstärkte Kühlung: low noise		3,75
	010110	85015230	-HPD12S-Plus- 12kW cont./16kW peak; 3,75kg; Nenndrehzahl 2600 1/min		3,75
	010200	85015230	-HPD16Plus - 16kW cont./20kW peak; 4,7kg; Nenndrehzahl 2200 1/min; verstärkte Kühlung: low noise		4,70
	010200	85015230	-HPD20SD - 20kW cont./28kW peak; 4,9kg; Single Duplex Motor; Nenndrehzahl 2400 1/min; verstärkte Kühlung: low noise		4,90
	010600	85015230	-HPD32Duplex- redundanter Antrieb- 32kW cont./40kW peak; 11,8kg; Option Hallsensoren integriert.		11,80
	010610	85015230	-HPD40Duplex- redundanter Antrieb- 40kW cont./60kW peak; 11,8kg; Option Hallsensoren integriert.		11,80
Gruppe 2 Motor- controller	020100	85044088	-MC300- Motorcontroller- 12kW- cont/16kW peak, Inkl. Kühlkörper und Anschlusszubehör.m=1,6kg		1,60
	020200	85044088	-MC300 - Motorcontroller- 16kW- cont/20kW peak, inkl. Kühlkörper und Anschlusszubehör.m =1,8kg		1,80
	020250	85044088	-MC300 Master/Master - Motorcontroller- 28kW-cont/40kW peak, inkl. Kühlkörper und Anschlusszubehör.m =3,3kg		3,40
	020300	85044088	-MC300 Master/Slave - Motorcontroller- 28kW-cont/40kW peak, inkl. Kühlkörper und Anschlusszubehör.m =3,3kg		3,30
	020320	85044088	-MC300 Master/Slave - Motorcontroller- 50kW-cont/80kW peak, inkl. Kühlkörper und Anschlusszubehör.m =6,6kg		6,60
Gruppe 3 Akkus Charger	030110	85078000900	-Akku 50Ah/Flat Baugröße 1 - 2,6 kWh inkl. BMS- Dauerstrom 100A/Peakstrom 300A 60sek.; 14,5kg; Abmessungen H*B*T 433 / 276 / 83 mm		14,50
	030150	85078000900	-Akku 60Ah/Flat Baugröße 1 - 3,1 kWh inkl. BMS- Dauerstrom 120A/Peakstrom 300A 60sek.; 15,4kg; Abmessungen H*B*T 433 / 276 / 83 mm		15,40
	030140	85078000900	-Akku 68Ah/Flat Baugröße 1 - 3,5 kWh inkl. BMS-- Dauerstrom 60A; Peakstrom 200A 60sek. ; 15,5kg; Abmessungen H*B*T 433 / 276 / 83 mm		15,50
	030115	85078000900	-Akku 25Ah/Flat Baugröße 2 - 1,3 kWh inkl. BMS- Dauerstrom 60A/Peakstrom 190A 60sek.; 7,9kg; Abmessungen H*B*T 260 / 280 / 85 mm		8,00
	030155	85078000900	-Akku 30Ah/Flat Baugröße 2 - 1,55 kWh inkl. BMS- Dauerstrom 60A/Peakstrom 190A 60sek.; 7,9kg; Abmessungen H*B*T 260 / 280 / 85 mm		8,00
	030145	85078000900	-Akku 34Ah/Flat Baugröße 2 - 1,75 kWh inkl. BMS- Dauerstrom 30A/Peakstrom 100A 60sek.; 7,5kg; Abmessungen H*B*T 260 / 280 / 85 mm		8,00
	031220	85044055	Charger 8A/470W; Dimensions: 170*69*112mm; 1,5kg		1,50

	031230	85044055	Charger 15A/980W; Dimensions: 260*164*93mm; 3kg		3,00
	031231	85044055	Charger 15A/980W; Dimensions: 260*164*93mm; 3kg; Wide Range 100-253V		3,00
	031300	85044055	-Charger 30A/1500W; Dimensions: 260*164*113; 3,5kg		3,50
	032120	85044055	Batterie Remote Panel für den 80mm Cockpiteinbau		0,15
	032125	85044055	Batterie Emergency safety Off Switch; mit 5m Kabel.		0,10
	032210	85044055	BMS- Batterie Managementsystem Flatversion für 14 Zellen Li-Akkus		0,20
	031500	85439000	Supply Modul 72-12V/4A/50W; Zum Betrieb am Flugakku CHG-Anschluss zum Betreiben von Funk, Handy etc.		0,34
	031501	85439000	DC-Konverter 72V-12V/15V/120W; Voltage adjustable		0,52
	031502	85439000	DC-Konverter 72V-12V/60W;		0,29
	031510	85044055	SmartSolar MPPT 100/20-48V Solarladeregler 48V 20A 1000W; zum direkten Anschluss von PV-Modulen an den Flugakku		0,40
	031520	85439000	EMS (Elektromechanischer Sicherheitstrennschalter zur sicheren Trennung des Akkus vom Wechselrichter, Gewicht 450 gramm		0,45
	031515	85439000	Ladegeräteverteiler Box, zum Anschluss von zwei Akkus an einem Ladegerät.		0,19
Gruppe 4 Interface	040101	85439000	-SDI- Bedieninterface (RS485) mit 2zeiliger Textanzeige, integriertem Höhenmesser, Variometer, SD-Card, Echtzeituhr und Loggingsystem;		0,21
	040301	85439000	ADI - Duplex - Advanced Drive Interface Duplex, das High End Interface für umfangreiche Flugdatenansicht, Recording und Steuerung. Zur Bedienung von Duplexantriebssystemen;		0,48
	040310	85439000	ICfly Display, Interface für umfangreiche Flugdatenansicht und Recording, inklusive Traffic Sensor, GPS, Schnittstellenwandler und Supply Modul 12V/5A, Montage im 80mm - Standard - Instrumentenausschnitt		0,90
	040310	85439000	Communication adapter USB-RS485, inklusive 2m cable and e-drive studio license		
	040400	85439000	Daumengas an ADI/SDI fertig angeschlossen		0,10
	040410	85439000	Umkehrschubbedienelement an ADI/SDI fertig angeschlossen		0,10
	040420	85439000	Paraglider Daumengasgriff/ Thumb Throttle control		0,20

	040430	85439000	Sidestick Gashebel mit Taster		0,20
Gruppe 5 Accessories	050100	85439000	Notstoppschalter /Killswitch mit magnetischer betätigung zum Anschluss an den ES-Stoepingang des Motorcontrollers		0,10
	050510	85439000	Positionierungssensor für Propeller / Infrarotgabellichttaster		0,10
	050515	85439000	Blitzlampe zur Signalisierung "Antrieb aktiviert" Abmessungen D=76mm, H=50mm; IP67		0,10
Gruppe 6 Propeller	060100	88031000	Faltpropeller H25K 1,40m R-E-13-2; inklusive Nabe; m= 1080gramm		1,08
	060110	88031000	H25K 1.40m R-E-16-2* / A5 (A5 = verstärkte Bauweise für bis zu 25kW); Faltpropeller +3°; m= 1080gramm		1,08
	060200	88031000	Faltpropeller H25K 1,30m R-E-13-2; inklusive Nabe; m= 990gramm		0,99
	060210	88031000	H25K 1.30m R-E-16-2* / A5 (A5 = verstärkte Bauweise für bis zu 25kW); Faltpropeller +3°; ; m= 990gramm		0,99
	060300	88031000	H25F 1,30m R-E-13-2 ; Fest Propeller		0,45
	060310	88031000	H25F 1,30m R-E-16-2 *; Fest Propeller; +3°		0,45
	060400	88031000	H30V 1,40m L-EE-3; 3-Blatt-Fest Propeller mit Einstellnabe; Für Leistungen bis 20kW		2,40
	060410	88031000	H30V 1,40m L-EE-2; 2-Blatt-Fest Propeller mit Einstellnabe		1,80
	060415	88031000	H60V 1,75m L-TM-3 ; 3-Blatt-Fest Propeller mit Verstellnabe;		4,10
	060420	88031000	H50F 1.75m R-TM-12-3 / A1 gek. 1.65m; A-Nr.:20163 ; Leichtbauweise; 3-Blatt-Fest Propeller ohne Verstellnabe; Für HPD32D		2,40
	061100	76042100	Standardpropellerwelle kurz, zur direkten Montage auf den Rotor; m = 160gramm		0,16