



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

Liebe Flugzeugbauer, Flieger und andere Interessierte,

nachfolgend findet Ihr hier eine wahrscheinlich nicht vollständige Liste der Dinge, die wir im Angebot haben. Die Teile, die wir anbieten, verwenden wir allesamt selbst und sind deshalb von ihrer Funktion und Qualität überzeugt.

Nicht alle Teile sind ständig auf Lager. Lieferzeiten einfach kurz nachfragen.

Die aktuellen Preise findet Ihr in einer separaten Liste, logischerweise ist nur die letzte Ausgabe gültig.

Unsere Partner sind sorgfältig ausgewählt und stehen ebenfalls für hochwertige Qualität.

Unser Angebot richtet sich an Kunden, die gerne erprobte Dinge aus einer Hand kaufen, und auch nach dem Kauf die Möglichkeit einer Beratung schätzen.

Wir sind bemüht, für beide Seiten faire Preise anzubieten. Zum Teil liefern Hersteller aber nur große Mengen und so entstehen für uns nicht unerhebliche Lagerkosten.

Als Versandkosten werden nur die tatsächlich anfallenden Transportkosten berechnet.

Viel Spaß beim Stöbern!

Axel + Jörg

Unsere Partner:

**Platzer Leichtflugzeugbau - ULPower Aero Engines, - Helix - Lanitz-Prena Folien
Factory - Lanitz Aviation - Winter Instruments - M.E.N.S. Airborne - Sieker
Rennsporttechnik - Ulli Sowa Ultratransporte**

Eine kurze Anmerkung in eigener Sache:

Wir betreiben dieses kleine aber feine Geschäft nebenberuflich und mit Liebe zum Detail. Alle Produkte die wir anbieten werden legal verkauft, d.h. wir zahlen dafür Steuern und wir sind, z.B. bei den Kiebitzteilen, durch den Konstrukteur M. Platzer autorisiert.

Uns ist ein offener und ehrlicher Umgang mit unseren Kunden und Fliegerfreunden wichtig. Deshalb veröffentlichen wir eine Preisliste mit kalkulierten Preisen.

Allen denjenigen, die unsere Liste zur Hand nehmen um die Preise zu unterbieten um dann keine Steuern zu zahlen - viel Spaß damit! :-)

Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR

Art.Nr.: Objekt Bezeichnung

Kiebitzteile

258



DVD Baudokumentation Nr.321

329



Batteriefach
mehrlagig laminiert,

119



Cowling
mehrlagig laminiert, lackiert RAL 7001, zweiteilig

304



Cowling Befestigungsring
aus 8mm Ermetrohr. Entsprechend der Cowlingkontur vorgebogen, mit Einstellmöglichkeit

300



Cowling Befestigungslaschen
gefräst und passend gebogen.15Stk. erforderlich

381



Cowling Befestigungsbleche
gefräst, gekantet und mit Spezialwerkzeug entsprechend der Kontur eingezogen. 3-teilig



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

214



Kühlluftführung UL260i

Bestehend aus GFK Motorabdeckung, Aluminium Ram
Air Boxen und GFK Abdeckung

155



Kopfablauf

GFK Version, mehrlagig laminiert, lackiert RAL 7001

118



Kopfablauf

CFK Version

115



Schalensitz

GFK mehrlagig laminiert, großflächige Aramid
Verstärkung, lackiert RAL 7001,
andere Farben auf Anfrage möglich

330



Sitzkissen

passend zum Schalensitz, qualitativ hochwertig, 2-teilig,
made by m.e.n.s.

533



Sitzkissen für C42

qualitativ hochwertig, made by m.e.n.s.



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

116



Rumpf-Flächenübergang

GFK Version, lackiert RAL 7001

331



Rumpf-Flächenübergang

CFK Version

117



Tragflächenabschluss

GFK Teil für die untere Tragfläche. Es werden 4 St. a 2000mm benötigt

120



Querruderformteil

GFK Teil für die untere Tragfläche. Es werden 4 St. a 2000mm benötigt.
Verhindert das Einfallen der Bespannung zwischen den Rippen.

101



Spinner

CFK Spinnerkappe, lackiert RAL 7001, andere Farben auf Anfrage möglich

113



Spinner Set

bestehend aus CFK Spinnerkappe, Alu Rückplatte, Gegenplatte, Aufnahmedorn incl.M6 Gewinden, Schablone für Helix Prop
Passende Sets für: ULPower; Sauer; Limbach und Rotax



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

121



Stielverkleidung Set

mehrlagig laminiert, lackiert RAL 7001

332



Radabdeckung

Passend für 8" Felge

527



Revisionsöffnung Tragfläche

GFK Formteil

Die Kontur entspricht der Profilunterseite.
Incl. passend gefräster Makrolonscheibe
und fertigen Verschraubungen.

518



GFK- Verkleidung

Übergang Tragfläche – Rumpfunterseite

528



NACA Lufteinlass

Gewicht ca. 60g. Das Teil ist 250mm lang und 140mm
breit. Der Schlauchanschluss ist innen 60mm und außen
ca. 63mm.

526



Steuergriff

passend für 28mm Rohr. Diverse Einbaumöglichkeiten für
Taster

Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR

519



GFK Tank kompl.

zugelassener 70l Tank in AFK Bauweise
Ethanolbeständig / Vinylester Harz
mit BMW Tankverschluß (abschließbar)
incl.2 Fingerstrainer, 1 Anschluss für Drainventil
Anschluss für Benzinrücklauf
Überlauf und Entlüftung

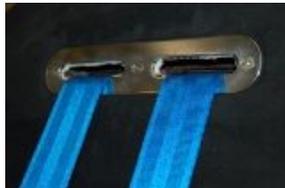
219



Staurohrhalterung für Kiebitz

passend für Staurohr der Fa.Winter (siehe Nr.322)

128



Gurtdurchführung

aus 4mm Alu gefräst, incl. Gegenplatte

333



Edelstahl Auspuff

für UL Power 260i
Hersteller Fa. Sieker Rennsporttechnik

151



Motorträger

für UL Power 260i, gem. Zeichnung

152



Werkzeug zum Biegen der Knotenbleche

incl. Rundstahl

153

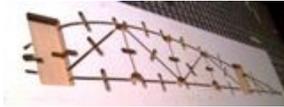


Werkzeug Baldachin



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

334



Rippenschablonen Set

bestehend aus 4 Rippenschablonen, und einer Schablone zum Vorbiegen der Kiefernleisten

145



Halbrippen

CNC gefräst

144



Rippensatz Kiebitz

gem. Zeichnung, fertig ausgefräst

486



Flächenauftritt

bestehend aus 6x 50mm Styroteilen- und 5x 0.8mm Sperrholzteilen

391



Kiebitz Formgebung Rumpfrücken

Komplett mit GFK beschichtet und für Rundrohr als Stringer gefräst

149



Steuersäule

gem. Zeichnung, WIG geschweißt, lackiert RAL 7001

150



Steuerung komplett

gem. Zeichnung, lackiert RAL 7001



Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR

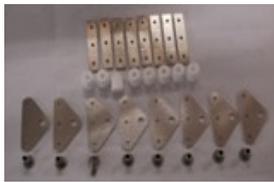
146



Seitenruderpedal

Bestehend aus 4 Stk., lackiert in RAL 7001

148



SR Pedal Halter Set

Set für 4 Pedale

335



SR Pedallager

aus Teflon

336



Gegenlager

337



Pedalbefestigungsbleche

incl. Rohrnieten (unmontiert)

147



Trittbretter

2 Stk.

385



Griptape

selbstklebend, sehr gute Standfestigkeit individuell
zuschneidbar

Größe: 840 x 230mm



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

305



Bremspedale
Hackenbremse

314



**Bohrschablone für
Pedalbefestigungsblech**

156



Knotenblech 9 P5-11-1

177



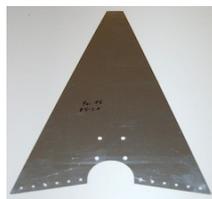
Anlenkhebel für Seiten- und Höhenruder

168



Querruderanlenkhebel
abgewinkelt 10P5-2-5

169



Querruderendrippe
12 P5-2-5

338



Knotenbleche SLW komplet



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

339



Knotenbleche HLW komplett



129



Querruderfrästeil

296



PTFE (Teflon) Streifen
Abmessungen 200 x 22 x 1mm

297



Blechstreifen V2A
9.2 P5-2-7

313



**Führungsrolle mit Kugellager Pos. 6.2
aus Plan P5-1-5**
kugelgelagert, Durchmesser 25mm



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

384



**Halter für Führungsrolle Pos 6.1
incl. Pos 6.2
aus Plan P5-1-5**
kugelgelagert, Durchmesser 25mm

340



Seilrolle
kugelgelagert, Durchmesser 50mm

130



Gurtversteller
gefräst aus hochfestem ALU

403



Schultergurtbefestigung „Pilot“ Kiebitz
gefräst aus hochfestem ALU

341



CFK Clip
passend für 28mm Rohr

517



Aluflansch 3/8 Zollgewinde
6mm



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

507



Tankanschluss / Fingerstrainer
für 9mm Schlauch(innen) 3/8 Zollgewinde,
Messinggewebe,0,2mm

457



Tankverschluss BMW
mit Entlüftung und Drainage ,incl. Schließzylinder

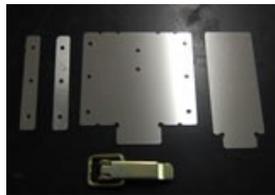
386

387



Spannverschluss
bestehend einem Verschluss und dem passenden Haken.

382



Haubverschluss
bestehend aus 4 Frästeilen und einem Verschluss

290



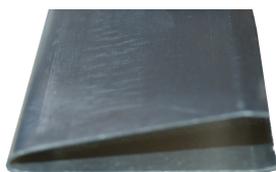
Spornradfeder

416



Winkel Alu 5.1 aus Plan P5-1.4

292



Endleiste Pos 23 P5-2-1



Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR



Halterung Querruder Umlenkrollen
VA, gem. Zeichnung incl. Umlenkrollen

Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR

Montagematerial

133



Rohrriet

ideal für Lochverstärkungen



Augenschrauben 6mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
347	DIN 444-4,6	M6 x 50
348	DIN 444-4,6	M6 x 60
440	DIN 444-4,6	M6 x 70



Titgemeyer Blindniete

Flachrundkopf V2A/V2A

Art. Nr.	Größe	Klemmbereich
308	3,2 x 6,4	1,6 – 3,2
309	3,2 x 8,0	3,2 – 4,8
310	4,0 x 7,0	1,6 – 3,2
311	4,0 x 10,2	3,2 – 6,4

506



Alu Senkkopfniete

3,2 x 6,4mm

Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR



8.8 Sechskantschrauben

Art. Nr.	Bezeichnung	Größe
236	6 Kant m. Schaft	M5 x 60
222	Inbus	M6 x 16
223	Inbus m. Schaft	M6 x 35
224	6Kant	M6 x 16
225	6Kant	M6 x 20
226	6Kant	M6 x 24
227	6Kant m. Schaft	M6 x30
228	6Kant m. Schaft	M6 x 40
229	6Kant m. Schaft	M6 x 45
230	6Kant m. Schaft	M6 x 50
407	6Kant m. Schaft	M6 x 55
231	6Kant m. Schaft	M6 x 60
232	6Kant m. Schaft	M6 x 65
508	6Kant m. Schaft	M6 x 80
233	6Kant m. Schaft	M6 x 85
234	6Kant m. Schaft	M6 x 90
235	6Kant m. Schaft	M6 x 100
509	6Kant m. Schaft	M6 x 120

136



Seillasche 80mm

Edelstahl

135



Seillasche 40mm

Edelstahl



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

137



U-Lasche 40mm
Edelstahl

134



Sattelscheibe
Aluminium passend für 28mm Rohr

340



Seilrolle
kugelgelagert, Durchmesser 50mm

298



Kantenschutz PVC,
Schwarz, sehr flexibel, z.B. für Rumpf-Flächenübergang

141



Camloc Kreuzschlitz

140



Camloc Wing



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

142



Camloc Haltenocke
gegossen

143



Camloc Haltering

342



Camloc Wing Set

343



Camloc Kreuzschlitz Set

138



Spannschloss
M5, Edelstahl, Bruchlast 800kg

534



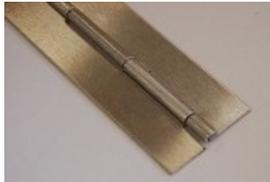
Spannschloss
M6, Edelstahl, Bruchlast 1300kg



Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR

139



Aluschanierband
2000 x 35 x 1 mm, ungebohrt

413
414



Seilkauschen VA

411
412



Nicopresshülse

516



Seilklemmen VA
passend für 8mm Gummiseil

515



Gummiseil
24fach umflochten, 120% Dehnung

529



Luftschlauch
passend für NACA Lufteinlass



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

345



Drehteil
für Motorträger

307



Klemmmutter M5

344



Kronenmutter M6

309



Nordlock Washer
M6

350



Sicherungsplint 1,5mm
passend für Kronenmutter



Porta Quality Solutions

Bruse+Wolter GbR



Schelle gummiert

Art.Nr.	Durchmesser	
404	8mm	Stahl verz.
132	20mm	Stahl verz.
362	20mm	Alu
389	25mm	Stahl verz.
405	28mm	Stahl verz.



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

Aluminiumblech / AlCuMg1



Zuschnitte auf Anfrage

Aluminium Tafeln

Art.Nr.	Material	Maße	Stärke
349	AlCuMg1	2000 x 1000 mm	0.5 mm
351	AlCuMg1	2000 x 1000 mm	0.8 mm
353	AlCuMg1	2000 x 1000 mm	1.5 mm
355	AlCuMg1	2000 x 1000 mm	2.5 mm
357	AlCuMg1	2000 x 1000 mm	4 mm

502



Messinggewebe

0,2mm Maschenweite, geeignet für Grobfilter

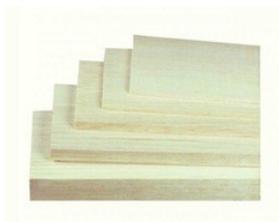
530



Kieferleiste

8x5x1400

531



Balsabrett

8x10x1000

532



Flugzeugsperrholz

Birke, 1500 x1500mm, 3-fach verleimt



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

Epoxydharz / Gewebe

284



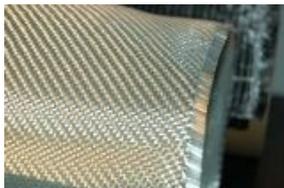
Glasfasergewebe 163 g/m²
1a Qualität, Finish

283



Glasfasergewebe 105 g/m²
1a Qualität, Finish

285



Glasfasergewebe 390 g/m²
1a Qualität, Finish

324



Baumwollflocken 1mm
Füllstoff für Kunstharzsysteme

286



Epoxydharz L385
Luftfahrtzulassung

287



Härter H385 (1kg)



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

288



Härter H386 (1kg)

Fahrwerk

415



Alu-Felge 8x2,5 Zoll Komplett

bestehend aus:
2 teiliger Alu Felge
Achsflansch für 30 mm Welle
Bremscheibe und Bremszange

406



Radaufnahme Kiebitz Alufelge

122



Reifen 21/12-8

6 Gewebelagen für besseren Rundlauf und längere Haltbarkeit profillos

126



Schlauch

351



Distanzscheibe PTFE (Teflon)
für 30mm Achsen



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

505



Gelenkkopf SKF SA10E

10mm / M 10 Gewinde, Kopfbreite nur 9mm

504



Wellenmutter M 30x1,5

mit Inbusklemmung

521



Achsschenkel

mit Bremsaufnahmen, P5 – 8.1a

522



V-Stütze

P5 8.1a

aus 18x1,0 Rundrohr nach DIN 2391 mit gedrückter Gelenkkopfaufnahme in Hilfslehre nach Zeichnung im WIG Schweißverfahren angefertigt.

523



Fahrwerks T-Stück

nach Zg. P5 8.1a

25 auf 18x1,0 in Hilfslehre WIG verschweißt

524



Vorderes Rohr

nach Zg. P5 8.1a

Fahrwerkstrebe 18x1,0 mit seitlichen Verstärkungen verdrückt.



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

525



Federbeinstrebe

nach Zg. P5 8.1a
20x1,0 / 16x1,0 mit Federelementlaschen und M10
Gewindeeinsätzen

461



Gleitlager

wartungsfrei, extrem belastbar, für 30mm Achsen

417



Anlaufscheiben

für 30mm Achsen, Stahl geschliffen, 1mm
30x42x1

418



Anlaufscheiben

für 30mm Achsen, Stahl geschliffen, 0,5mm
30x42x0,5

Folie



Oratex 600 Bespanngewebe



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**



Dispersionskleber Oratex

347



Aufkleber „Ausschussöffnung“

Größe 240 x 150mm, aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover

328



Kiebitzaufkleber „schmale Cowling“

aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover

346



Kiebitzaufkleber „Sternmotor Cowling“

aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover

259



Kiebitzaufkleber Silhouette

aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover, diverse Farben

348



Kiebitzaufkleber Silhouette

aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover mit Wunschkennzeichen, diverse Farben



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

124



Aufkleber „Kennzeichen Rumpf“

Größe 750 x 200 mm ,aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover

349



Aufkleber „Kennzeichen Fläche“

Größe 2000 x 500, aus hochwertiger EASYPLOT Folie der Fa. Oracover

Zubehör

352



Properschutztaschen

UV und Wetterschutz, qualitativ hochwertig, 2-teilig, made by m.e.n.s.

503



Die Fliegerjacke!

von PME-Legend

131



Gurtband

50mm, grau, 600kg belastbar



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

130



Gurtversteller

gefräst aus hochfestem ALU

Instrumente / Elektronik

318



Fahrtmesser Winter

317



Höhenmesser Winter

320



Variometer Winter

322



Stauraohr Winter 6 SRG,
gerade Ausführung



Porta Quality Solutions **Bruse+Wolter GbR**

280



Computerladegerät
CTEK XS 3600 12V/3,6A
für Bleiakkus (AGM, GEL, Säure) IP65

279



12V Hochleistungsbatterie
Batterie Vließ SLA12-20 12V/20Ah

419



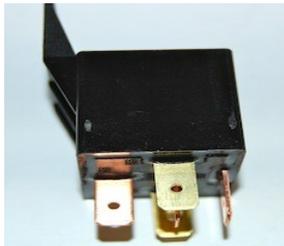
Auflegleiste 12polig
beliebig verkürzbar

492

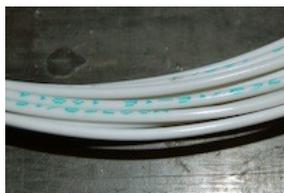


Hebelschalter 6-631H/2
1 x Ein/Aus rastend/rastend 250 V/AC 6 A
Metallhebel Lötösen/Steckanschlüsse (6,3 x 0,5 mm)

491



Relais 896H
50 A



Luftfahrtkabel AWG..
diverse Sorten verfügbar