

Handgeführtes Laserschweißgerät

Craft-Laser 800

Kompaktes Gerät mit großem LCD-Display und Fahrwerk



Artikelnummer ▼

1390008

Marke ▼

C.RAFTWELD

Warengruppe ▼

139

Katalogverzeichnis ▼

Schweißtechnik » Laserschweißgeräte

Bestellung ▼

Ab 1 Stück



Lieferumfang ▼

- Schweißpistole
- Gasschlauch 4 m
- 5 Schutzgläser für Laserschweißpistole
- 2 Förderrollen 0,8 - 1,0 mm V-Nut
- 2 Förderrollen 1,0 - 1,2 mm V-Nut
- 2 Förderrollen 0,8 - 1,0 mm U-Nut
- 2 Förderrollen 1,0 - 1,2 mm U-Nut
- 3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole
- 3 Schneiddüsen
- Laserreinigungszubehör
- Filterdruckregler 1/4" 16 bar
- Stecknippel mit Außengewinde 1/4" AG
- Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"
- Faceshield FS 1 (goldenes Visier)
- 5x Schutzglas für Laserlinse

Versandinformationen ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	830 mm	Bruttogewicht	85 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✗

Breite	456 mm	Nettogewicht	38 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	710 mm					SVHC	Nein

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 China	4036351349105	85158090	Stück

Beschreibung ▼

Bedienung

- Einfachste Bedienung durch Synergie-Kennlinien
- In drei Schritten zum fertigen Schweißergebnis. Automatische Einstellung von Leistung, Drahtvorschub, Pendelbreite, Pendelfrequenz, Laserfrequenz, PWM, Hotstart etc.
- Hochauflösendes Display ermöglicht beste Lesbarkeit aller notwendigen Parameter. Eine Integrierte Hilfe sorgt für besseres Verständnis der Einstellungsmöglichkeiten
- Vollintegrierte Bedienung im Drahtvorschubkoffer – wahlweise Bedienung über Maschine oder Drahtvorschub

Technische Eigenschaften

- 20µm Single-Mode Laserquellen. Doppelte Leistungsdichte zu standardmäßigen 50µm Multi-Mode Laserquellen vieler Mitbewerber sorgen für deutlich höhere Eindringtiefen und Strahlqualitäten.
- Hochleistungslaserzellen gepaart mit gasgekühlten Brennern sorgen für höchste Leistungs- und Fokusstabilität.
- 2-in-1 Maschine: Schweißen und Reinigen: Laserreinigung eignet sich perfekt zum Entlacken, Entrosten und Zunderentfernung
- Optional: Ethernet-IP Schnittstelle für Roboterapplikationen
- Optional: Doppeldrahtvorschub

Sicherheit

- 2-kanaliges Not-Aussystem
- 2-kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- 2-kanalige Faserbrucherkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laser
- Wassergekühlt
- Geeignet für Heavy-Duty Anwendungen

Vorteile des Laserscheißens gegenüber konventionellen Schweißverfahren

- Kaum Verzug, unfassbar schnell, unfassbar gute Qualität (selbst bei sehr dünnen Materialien <1 mm)
- Verbraucht ca. 70 % weniger Energie
- Schnell und einfach erlernbar
- Hohe Prozesssicherheit
- Extreme Zeitersparnis bei gleichzeitig stark reduzierter Nacharbeit
- Einer der leichtesten Brenner auf dem Markt mit ca. 680 g
- 2-Kanalsicherheitsschleife für höchste Sicherheit

Vorteile der Craft-Laser

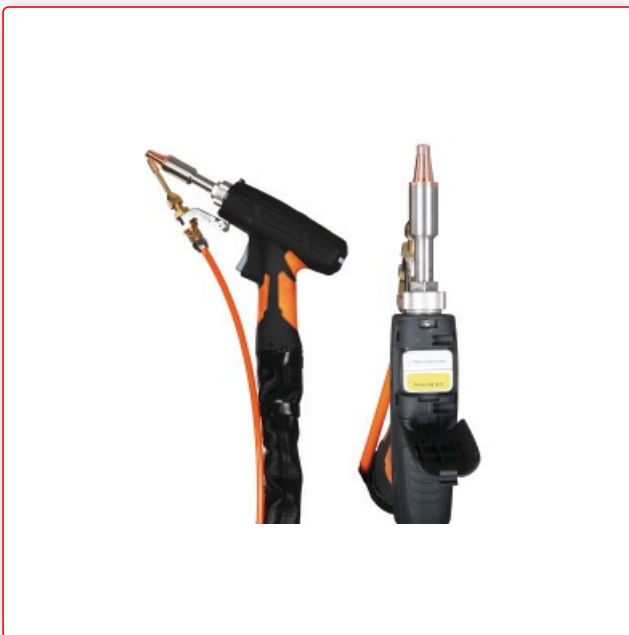
- Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- 2-in-1 Maschine: Schweißen und Reinigen
- Vollständige Synergie – keine Parameterlisten mehr
- Servicefreundlich – kein lästiges Einsenden mehr

Hersteller

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland
info@stuermer-maschinen.de

Grundfunktionen ▼

Medieninformationen ▼



Handliche Schweißpistole

- Ergonomische Griffschale
- Einfaches Auswechseln der Linsen bei Bedarf. Diese befinden sich unter der Klappe in der Pistole und können werkzeuglos ausgetauscht werden.



Drahtvorschub

- Präzise Drahtförderung mit vier Rollen



Großes Farbdisplay

- Übersichtliche Menüführung
- Große Darstellung der Parameter

Technische Daten ▼

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	680 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	360 mm
Höhe (Produkt) ca.	680 mm	Gewicht (Netto) ca.	38 kg
Einstellbereich			
Einstellbereich mit 230 V-Anschluss	5 - 800 W		
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	230 V	Netzfrequenz	50 Hz
Drahtvorschub			
schweißbare Drähte Stahl	0.8 - 1.2 mm	schweißbare Drähte Edelstahl	0.8 - 1.2 mm
schweißbare Drähte Aluminium	0.6 - 1.2 mm	Drahtvorschubeinheit	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0.25 - 6 m/min		
Leistungsaufnahme			
Wirkungsgrad	42 %		
Elektrischer Anschluss			
Anschlusskabelänge	10 m	Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 220 W
Aufnahmeleistung	2.4 kW	Abgabeleistung	0.8 kW
Kühlung			
Kühlart	Luftgekühlt		
Laser			
Wobble von bis	0 - 5 mm	Spekttralbreite von bis	3 - 4 nm
Max. Durchschnittsleistung Sichtbare Strahlung	50 mW	Max. Durchschnittsleistung Unsichtbare Strahlung	750 – 800 W
Wellenlängenbereich Sichtbare Strahlung	660±5 nm	Wellenlängenbereich Unsichtbare Strahlung	1080±10 nm
Laser Klasse Sichtbare Strahlung	3	Laser Klasse Unsichtbare Strahlung	4
Schweißbare Materialstärke			
schweißbare Materialstärke Stahl	0,8 – 3,0 mm	schweißbare Materialstärke Edelstahl	0,8 – 3,0 mm

schweißbare Materialstärke Aluminium	0,8 – 2,0 mm		
Produktinformationen EU 2023/2854			
Art der generierten Daten	Nutzungsdaten	Format der generierten Daten	Gängige, maschinenlesbare Formate wie z.B. JSON
Datenmenge	Bis zu 5 MB	Datengenerierung kontinuierlich in Echtzeit	Ja

Zubehör ▼

	Laserschutzbrille LSB 1			
	Artikelnummer ▼ 1872050	Verfügbarkeit ▼ Zentrallager Aircraft Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert Zentrallager Stürmer Auf Lager Sofort lieferbar	Bestellung ▼ Ab 1 Stück	Preisinformationen ▼
	Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M			
	Speziell für Laserschweiß- und -schneidanwendungen entwickelt		Artikelnummer ▼ 1657060	Verfügbarkeit ▼ Zentrallager Aircraft Kein Lagerbestand verfügbar Information: Nächste freie Verfügbarkeit Nicht terminiert Zentrallager Stürmer Auf Lager Sofort lieferbar
			Bestellung ▼ Ab 1 Stück	Preisinformationen ▼



Faceshield

UVEX Laservision FS 1 (blau-graues Visier)

Die sichere und komfortable Komplettlösung für Augen und Gesicht beim handgeführten Laserschweißen

Artikelnummer ▼
1872020

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer

Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Warenzulauf
Voraussichtlich KW
15/2026

Bestellung ▼
Ab 1 Stück



Preisinformationen ▼



Faceshield

UVEX Laservision FS 1 (goldenes Visier)

Die sichere und komfortable Komplettlösung für Augen und Gesicht beim handgeführten Laserschweißen

Artikelnummer ▼
1872015

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück



Preisinformationen ▼



Filterdruckregler 1/4" 16 bar



Artikelnummer ▼
2317110

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Vorraussichtlich KW

12/2026

Zentrallager

Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Druckminderer Stickstoff für Craft-Laser



Artikelnummer ▼
1700060

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Stecknippel mit Außengewinde 1/4" AG / SB



Artikelnummer ▼
2201041

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Auf Lager

Sofort lieferbar

Zentrallager

Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼

Ab 6 Stück

Preisinformationen ▼



Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"



Artikelnummer ▼
2200123

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼



Schweißpistolenhalter für Craft-Laser 800 / 1500 S



Artikelnummer ▼
1391045

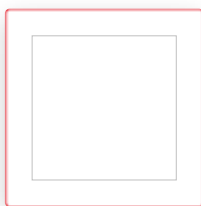
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Vorraussichtlich KW
12/2026

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Düse AS-12



Artikelnummer ▼
1391005

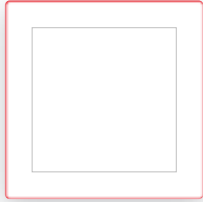
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼



Düse ES-12



Artikelnummer ▼
1391006

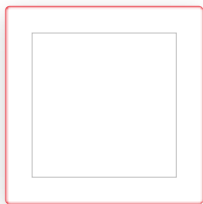
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Düse CS-12



Artikelnummer ▼
1391007

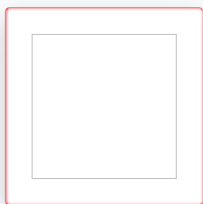
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Düse BS-16



Artikelnummer ▼
1391008

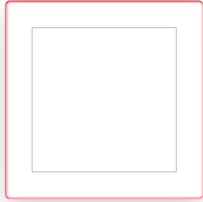
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Düse

C



Artikelnummer ▼
1391026

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

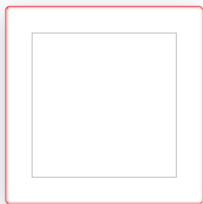
Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼



Düse

AS-20D



Artikelnummer ▼
1391027

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

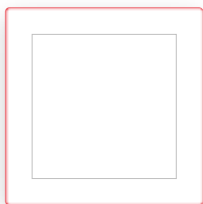
Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼



Schneiddüse

für Craft-Laser



Artikelnummer ▼
1391010

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼



Aufsatzrohr für Craft-Laser



Artikelnummer ▼
1391011

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

Stürmer

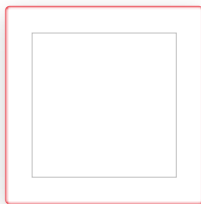
Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Drahtvorschubdüse 0,8 mm



Artikelnummer ▼
1391025

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

Stürmer

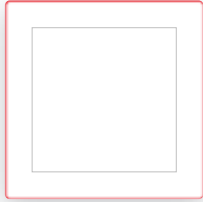
Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼

Ab 1 VE

Preisinformationen ▼



Drahtvorschubdüse

1,0 mm



Artikelnummer ▼
1391012

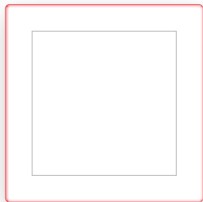
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Vorraussichtlich KW
16/2026



Drahtvorschubdüse

1,2 mm



Artikelnummer ▼
1391013

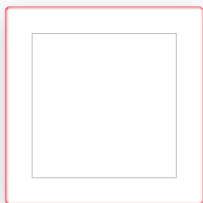
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Dichtung für das Schutzglas für Craft-Laser



Artikelnummer ▼
1391016

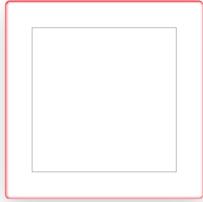
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼

Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Schutzglas für Craft-Laser

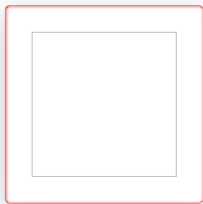


Artikelnummer ▼
1391017

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 VE

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle 0,8 - 1,0 mm V-Nut

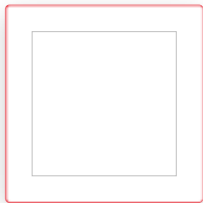


Artikelnummer ▼
1391018

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle 1,0 - 1,2 mm V-Nut

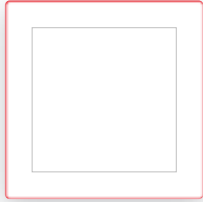


Artikelnummer ▼
1391019

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle
0,8 - 1,0 mm U-Nut

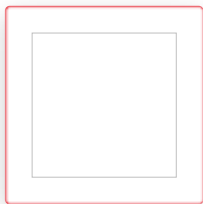


Artikelnummer ▼
1391021

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle
1,0 - 1,2 mm U-Nut

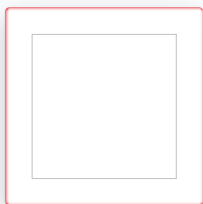


Artikelnummer ▼
1391022

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Laserreinigungs-Set
für Craft-Laser

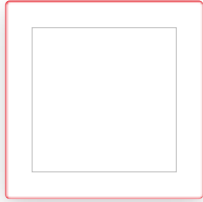


Artikelnummer ▼
1391029

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Drahtseele
0,8 - 1,2 mm Stahl 3 m

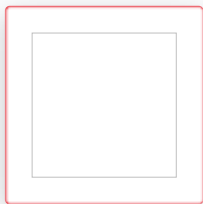


Artikelnummer ▼
1391030

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Fokuslinse
Schweißen

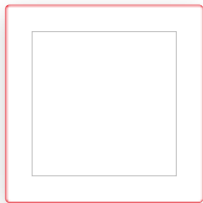


Artikelnummer ▼
1391033

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Fokuslinse
Reinigen



Artikelnummer ▼
1391034

Verfügbarkeit ▼
Zentrallager
Aircraft
Auf Lager
Sofort lieferbar
Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Kaltdrahtführung für Craft-Laser 800/1500 S



Artikelnummer ▼
1391041

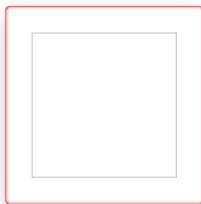
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Massekabel Craft-Laser 800/1500 S



Artikelnummer ▼
1391042

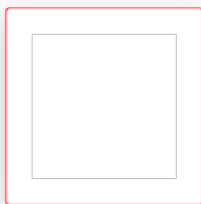
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Düse AS-08



Artikelnummer ▼
1391061

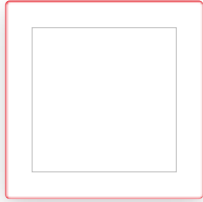
Verfügbarkeit ▼
Zentrallager

Bestellung ▼
Ab 1 VPE50

Preisinformationen ▼

Aircraft
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Zentrallager
Stürmer
Auf Lager
Sofort lieferbar



Düse AS-10



Artikelnummer ▼
1391062

Verfügbarkeit ▼

Zentrallager

Aircraft

Kein Lagerbestand
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Zentrallager

Stürmer

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 VPE50

Preisinformationen ▼

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.