



ROHRPLANMASCHINEN

Rohrplanmaschinen sind notwendig, um eine gratfreie und rechtwinklige Nahtvorbereitung für das Orbitalschweißen zu erzielen. Deshalb bietet Orbitec zwei Maschinen an, von dem kleinen handlichen Planfix 40 S bis zum großen Planfix 115 S.

ROHRPLANMASCHINE PLANFIX 40 S

Das Planfix 40 S ist ein leistungsstarkes und handliches Plangerät für den mobilen oder auch stationären Einsatz mit Akku- oder Netzantrieb. Es verfügt über ein großes Sichtfenster, einen Werkzeugträger zur Befestigung der Schneidplatten, zweiseitig verwendbare Wendeschneidplatten, einen Vorschub mit 0,1 mm Skala-Einteilung. Alternativ können auch bestehende Orbitec-Planstähle, ohne Werkzeugträger verwendet werden. Die neuen Wendeschneidplatten zeichnen sich durch eine lange Standzeit aus und können mit hoher Präzision unlegierte, niedrig- und hochlegierte Stähle schnell und zuverlässig bearbeiten.

Anwendungsbereich

| Geltungsbereich | DA 3-40 mm / 0,386"-1,575" | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Wandstärke | max. 4 mm | | | | |
| Technische Daten | Planfix 40 S Akku 230 V | Planfix 40 S Akku 120 V | Planfix 40 S Netz 230 V | Planfix 40 S Netz 120 V | Planfix 40 S (ohne Antrieb) |
| Abmessung | 275x250x135mm | 275x250x135mm | 415x200x135mm | 415x200x135mm | 155x75x135mm |
| Gewicht | 3,4 kg | 3,4 kg | 4,0 kg | 4,0 kg | 1,45 kg |
| Antrieb | Metabo | Metabo | Metabo | Metabo | |
| Leerlaufdrehzahl | 0-500/ 0-1850/min | 0-500/ 0-1850/min | 0-1100/ 0-3100/min | 0-1100/ 0-3100/min | |
| Spannung Li-Ion Akku | 18 V / 5,2 Ah | 18 V / 5,2 Ah | | | |
| Ladegerät | ASC 30-36 V Air Cooled | ASC 30-36 V Air Cooled | | | |
| Netzspannung | 230-240 V | 115 V | 230-240 V | 110-120 V | |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz | 60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz | |
| Max. Strom | 3A | 3A | 5,1A | 10,5A | |

Lieferumfang

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Spannaufsatz | • | • | • | • | • |
| Antrieb | • | • | • | • | |
| 2 Li-Ionen Akkus | • | • | | | |
| Akkuladestation | • | • | | | |
| Wendepplatten-Halter | | | | | |
| Wendepplatte | | | | | |
| Special Schneidstahl | | | | | |
| Werkzeugset | • | • | • | • | |
| Transportkoffer | • | • | • | • | |
| Art.-Nr. | 1.3.41071 | 1.3.41072 | 1.3.41073 | 1.3.41074 | 1.3.4107 |

Artikelnr.

1.3.4102+Ø



SPANNBACKEN PLANFIX 40 S

Je Rohraußendurchmesser 1 Satz = 2 Halbschalen
Zusätzlich sind die Spannbacken des Schweißkopfes OSK 38 verwendbar.