

DIX MPZ 600-x / Hand PUSH-PULL

„Schlankes Leichtgewicht mit präzisiertem Drahtlauf.“

- ▶ alle Vorteile der PUSH-PULL Technologie
- ▶ zuverlässige Drahtförderung
- ▶ leichtes Gewicht und schlanke Geometrie
- ▶ optimale Bauteilzugänglichkeit
- ▶ kombinierbar mit den flüssiggekühlten Baureihen 330, 304, 305



Dinse - Form trifft auf Funktion.

Mit der MPZ 600-x schlägt der Schweißer in Hinblick auf Technologie und Funktionalität gleich zwei Fliegen mit einer Klappe: Die Garnitur vereint das leichte und schlanke Gehäuse einer herkömmlichen Hand-Schweißpistole mit allen Vorteilen des integrierten PUSH-PULL Drahtvorschubs.

Dies gelingt durch eine Trennung von Schweißpistole und Antriebseinheit.



Optimale Gewichtsverteilung

Bei der flüssiggekühlten MPZ 600-x befindet sich der PUSH-PULL Antrieb nicht am Pistolenkopf, sondern wurden nach hinten verlagert. Verbunden mit einer Garnitur mit einem speziellen Kompaktstecker kann die PUSH-PULL Einheit entweder mit einem Gürtel an der Hüfte des Schweißers getragen oder an einer Halterung fixiert werden.

Perfekte Ergonomie

Statt einer PUSH-PULL Hand-Schweißpistole manövriert der Anwender nur noch eine Standard-Schweißpistole. Durch diese Trennung von Pistole und Antriebseinheit wird eine besser Ergonomie und eine Gewichtserleichterung unter Beibehaltung der gewünschten Funktionalitäten erzielt.

Bequeme Steuerung

Das Potentiometer befindet sich am PUSH-PULL Gehäuse. So kann der Schweißer einfach und bequem die notwendigen Parameter einstellen, ohne dabei seine Position zu verlassen.

Schlanke Präzision

Die MPZ 600-x bietet beides: gute Bauteilzugänglichkeit und alle Vorteile des zusätzlichen Drahtantriebs. Weiche oder knickempfindliche Drähte können über lange Distanzen gefördert werden. Eine exakte und kontinuierliche Förderung des Zusatzwerkstoffes wird ermöglicht, bei gleichzeitig optimaler Ergonomie.

Maximale Leistung

Die MPZ 600-x kann mit den bewährten flüssiggekühlten Baureihen kombiniert werden. Die Gesamtleistung des Systems definiert sich durch die Maximalwerte der jeweiligen Baureihe.



Die MPZ 600-x ist kombinierbar mit folgenden Garnituren:

MSZ / MCZ / MGZ 330 SATZ: 400A/60% ED CO₂ 320A/60% ED Mischgas

MSZ / MCZ 304 SATZ: 500A/60% ED CO₂ 450A/60% ED Mischgas

MSZ / MCZ 305 SATZ: 550A/60% ED CO₂ 500A/60% ED Mischgas