

MAPAS REMOVE

Rauchfreies Schweißen – Ohne Einschränkungen



Aufnahme zum Zeitpunkt X



2 Sekunden später

Das **MAPAS CLASSIC** Absaugdüsensystem leistet in vielen Betrieben treue Dienste. Dennoch kommt immer wieder der Wunsch auf, in kritischen Situationen die Düse schnell mal abnehmen zu können. Hier nun unsere Lösung: **MAPAS REMOVE**. Die Basis bildet ein U-förmiger Bügel, welcher am Brennerrohr mittels Madenschraube festgeklemmt wird. Der Bügel mit 2 Nuten auf der Innenseite der Schenkel dient zur Aufnahme der Absaugdüse, welche mit einer Fußplatte versehen ist. Diese Platte lässt sich axial im Bügel frei verschieben. Als Anschlag dient eine Schraube, welche in 4 Stufen positioniert werden kann und verhindert somit, dass die Düse nach vorn aus den Nuten herausgedrückt werden kann.

Wenn es mal eng wird, zieht der Schweißer die Absaugdüse in Sekundenschnelle nach hinten aus dem Bügel heraus und „parkt“ sie auf einem magnetischen Ablagestück, welches sich an seinem rechten Handschuh befindet.

Damit verfügt man über ein äußerst flexibles Absaugdüsensystem, welches sämtlichen Anforderungen beim manuellen Schweißen gerecht wird. Ein weitestgehend rauchfreier Arbeitsplatz wird somit garantiert. Ermöglicht wird dies durch eine ausgezeichnete Erfassung des Rauches, welche auf die großzügig dimensionierten Strömungsquerschnitte zurückzuführen ist und eine einfache Handhabung der Absaugvorrichtung durch den Schweißer auch in kritischen Situationen, ohne, dass dieser mit zusätzlichen Tätigkeiten nennenswert belastet wird.

Die Vorteile auf einen Blick

- Einfach zu handhabendes, modulares, preisgünstiges System
- Hohe Flexibilität, da bei kritischer Bauteilzugänglichkeit das Erfassungselement vom Brenner abgenommen und auf einer magnetischen Ablage „geparkt“ werden kann.
- Nachrüstbar an Brennern der verschiedensten Hersteller
- Sehr guter Rauch-Erfassungsgrad
- Geringer Reinigungs- und Wartungsaufwand