



## < Einkopf - Schweißmaschinen >

### Einkopf-Schweißmaschinen ES 710 Lv

- > Stufenlos einstellbare Anschläge ermöglichen das Schweißen jeden Winkels zwischen 30° - 180°
- > Beheizte Schweißbrauen - Begrenzungsmesser, einstellbar auf eine Schweißbrauenbegrenzung von 0,2 bis 2,0 mm, zum Schweißen von folien- und acrylbeschichteten Profilen
- > Ebenfalls geeignet zum Schweißen von großvolumigen Profilen (Monobloc)
- > Automatische Anpassung bei unterschiedlichen Profilquerschnitten durch sensorgesteuerter Abbrandzeit
- > Wartungsfreundlich z.B. durch einfaches Reinigen der Schweißspiegel, Spezialspannfedern zum schnellen Wechsel der Teflonfolie
- > Optimierung des Schweißergebnisses durch Parallelschub - Tischbewegung
- > Einfacher Wechsel der Profilanschlagplatte für unterschiedlichen Schweißabrand
- > Korrosionsbeständige Schweißschlittenführung
- > Serienmäßig mit höhenverstellbaren Auflagearmen

### Technische Daten

- Verwendungszweck 1, 2, 3
- Schweißspiegelgröße, L-Spiegel:
  - Breite 340 mm
  - Höhe 300 mm
  - Bei 90° max. Profilbreite 180 mm
  - Bei 180° max. Profilbreite 220 mm
  - Max. Profilhöhe 210 mm
  - Min. Profilhöhe 40 mm
  - Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
- Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
- Spannung 230/400 V, 1~, 50 Hz
- Leistungsabgabe 2.800 W
- Druckluftanschluß 6 - 8 bar
- Luftverbrauch pro Schweißung 20 l
- Schweißbrauenbegrenzung 0,2 - 2,0 mm
- Schweißbrauen - Temperaturregelung 30° - 70°C
- Schweißspiegel - Temperaturregelung 120° - 300°C
- Schweißzeit - Einstellbereich 0 - 99 sec.
- Aushärtezeit - Einstellbereich 0 - 99 sec.
- Länge 850 mm, Tiefe 950 mm, Höhe 1.900 mm, Gewicht 500 kg

### Optionen

- Teflon
- Schweißzulagen
- Schweißzulagen für Profile mit eingezogener Dichtung

### Einkopf-Schweißmaschinen ES 701 Tv

- Siehe ES 710 Lv, jedoch:
  - > Für Kämpfer- und Kreuzschweißungen
  - > Kombinationsschweißkopf zum Schweißen aller Winkel zwischen 30° und 180°
  - > Kämpfer- und Kreuzschweißungen von unterschiedlichen Winkeln möglich
  - > Präzise Führungen ermöglichen eine problemlose Kämpferschweißung

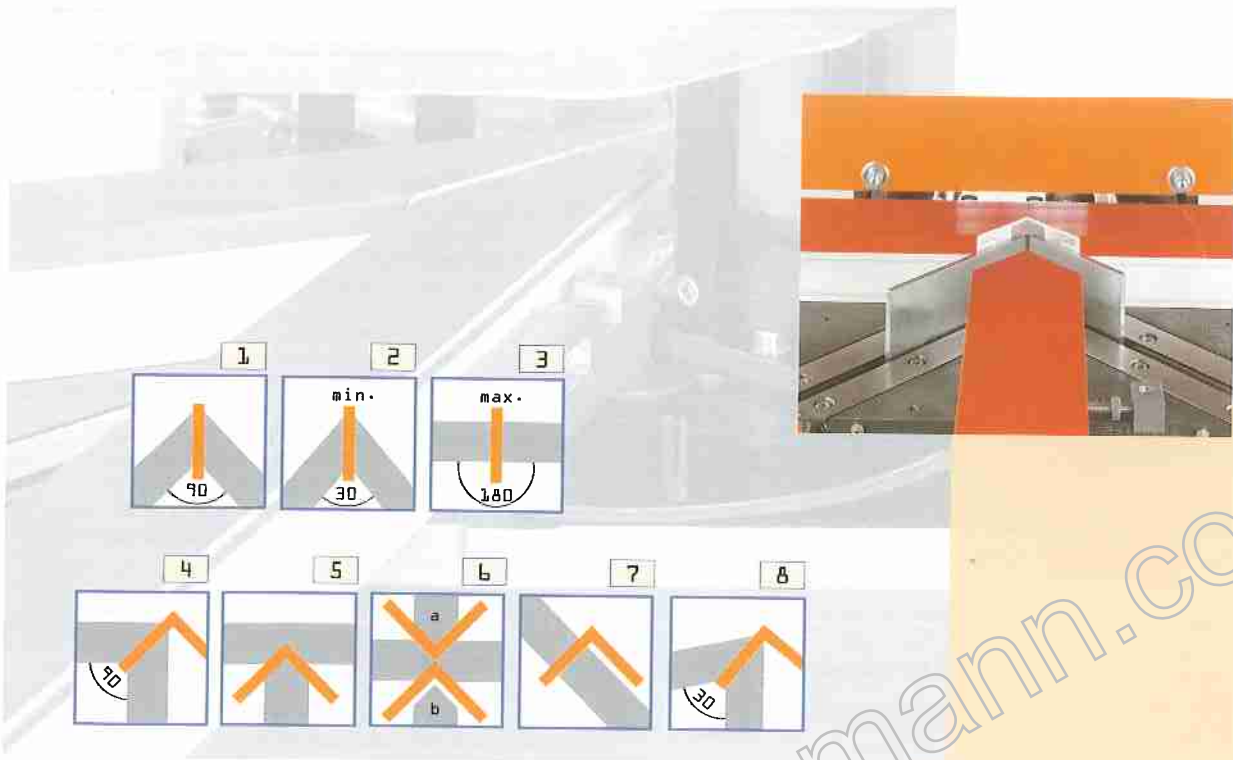
### Technische Daten

- Verwendungszweck 4, 5, 6 (a oder b), 7, 8
- Schweißspiegelgröße, T-Spiegel:
  - Breite 255 mm
  - Höhe 300 mm
  - Bei 90° max. Profilbreite 150 mm
  - Bei 180° max. Profilbreite 150 mm
  - Max. Profilhöhe 210 mm
  - Min. Profilhöhe 40 mm
  - Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
- Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
- Spannung 230/400 V, 1~, 50 Hz
- Leistungsabgabe 3.000 W
- Druckluftanschluß 6 - 8 bar
- Luftverbrauch pro Schweißung 20 l
- Schweißbrauenbegrenzung 0,2 - 2,0 mm
- Schweißbrauen - Temperaturregelung 30° - 70°C
- Schweißspiegel - Temperaturregelung 120° - 300°C
- Schweißzeit - Einstellbereich 0 - 99 sec.
- Aushärtezeit - Einstellbereich 0 - 99 sec.
- Länge 850 mm, Tiefe 950 mm, Höhe 1.950 mm, Gewicht 520 kg

### Optionen

- Teflon
- Schweißzulagen
- Schweißzulagen für Profile mit eingezogener Dichtung





www.hoechsmann.com



ES 701 Tv

ES 710 Lv

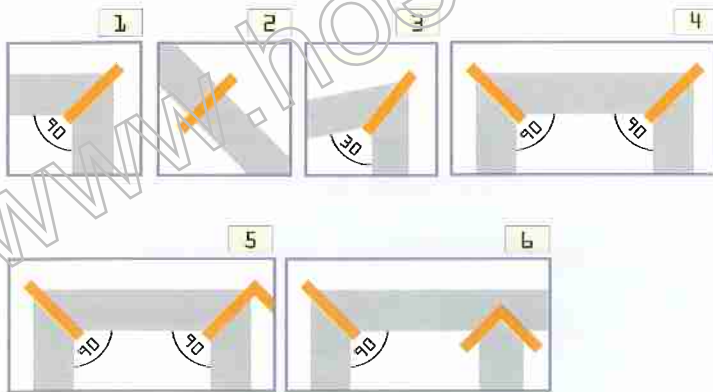
Einkopf-Schweißmaschinen

ES 710 Lv, ES 701 Tv



elumatec - Mehrkopfschweißmaschinen bieten ein Höchstmaß an Qualität, Bedienungskomfort und Flexibilität.

2 Basis-Schweißköpfe stehen zur Wahl, welche fast beliebig und in unterschiedlicher Anzahl auf dem Grundständer aufgereiht werden können.



### Zweikopf - Schweißmaschinen

#### Zweikopf-Schweißmaschinen ZS 720 Lv

- > Fester L - Kopf (90°)
- > Variabler L - Kopf (30° - 180°)

#### Technische Daten

- Schweißspiegelgrößen:
- L - Spiegel Breite 340 mm, Höhe 300 mm
  - 2 L - Spiegel
  - Bei 90° max. Profilbreite 180 mm
  - Bei 180° max. Profilbreite 220 mm
  - Max. Profilhöhe 210 mm
  - Min. Profilhöhe 40 mm
  - Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
  - Max. Profillänge 2.520 mm (Sonderlänge Option)
  - Kleinstes Rahmenmaß 300 mm
  - Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
  - Spannung 230/400 V, 3N~, 50/60 Hz
  - Leistungsabgabe 4.200 W
  - Verwendungszweck 1, 2, 3, 4
  - Länge 3.000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 2.000 mm, Gewicht 800 kg

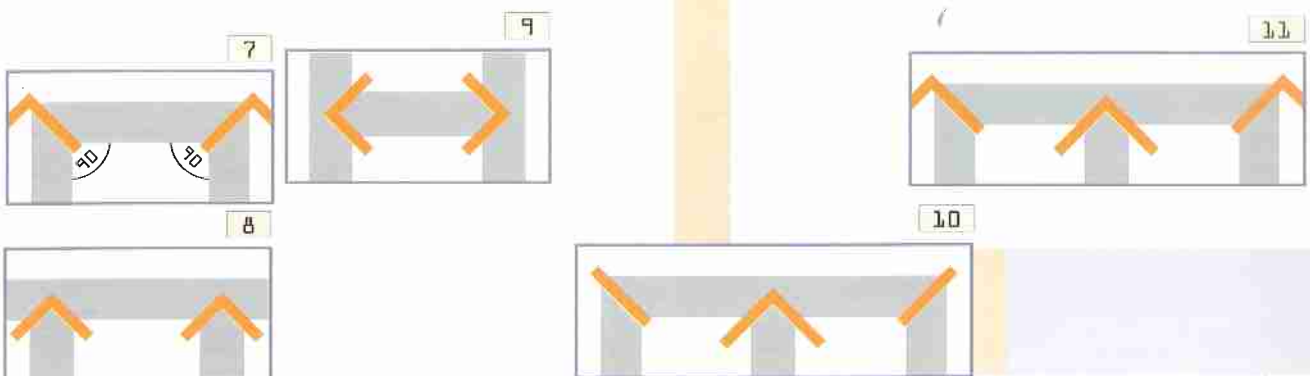
#### Zweikopf-Schweißmaschinen ZS 711 LTV

- > Fester L - Kopf (90°)
- > Variabler T - Kopf für Winkel 30° - 180°, sowie Kämpfer- und Kreuzschweißungen

#### Technische Daten

- Schweißspiegelgrößen:
- L - Spiegel Breite 340 mm, Höhe 300 mm
  - T - Spiegel Breite 255 mm, Höhe 300 mm
  - 1 L - Spiegel, 1 T - Spiegel
  - Bei 90° max. Profilbreite 180 mm
  - Bei 180° max. Profilbreite 220 mm
  - Max. Profilhöhe 210 mm
  - Min. Profilhöhe 40 mm
  - Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
  - Max. Profillänge 2.550 mm (Sonderlänge Option)
  - Kleinstes Rahmenmaß 300 mm
  - Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
  - Spannung 230/400 V, 3N~, 50/60 Hz
  - Leistungsabgabe 4.800 W
  - Verwendungszweck 5, 6
  - Länge 3.000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 2.250 mm, Gewicht 920 kg

< Die neue Generation – noch mehr Möglichkeiten >>



**Zweikopf-Schweißmaschinen ZS 702 THv**

- > Zwei variable T-Köpfe für Winkel 30° - 180°, sowie Kämpfer- und Kreuzschweißungen. Beide Köpfe sind 90° nach innen drehbar für H-Schweißungen

**Technische Daten**

Schweißspiegelgrößen:

- T-Spiegel Breite 255 mm, Höhe 300 mm
- 2 T-Spiegel
- Bei 90° max. Profilbreite 150 mm
- Bei 180° max. Profilbreite 150 mm
- Max. Profilhöhe 210 mm
- Min. Profilhöhe 40 mm
- Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
- Max. Profillänge 2.600 mm (Sonderlänge Option)
- Kleinstes Rahmenmaß 285 mm
- Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
- Spannung 230/400 V, 3N~, 50/60 Hz
- Leistungsabgabe 5.600 W
- Verwendungszweck 7, 8, 9
- Länge 3.000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 2.250 mm, Gewicht 1.000 kg

**Dreikopf - Schweißmaschinen**

**Dreikopf-Schweißmaschinen DS 703 THv, LTV**

- > Fester L-Kopf (90°)
- > Variabler T-Kopf in der Querachse verschiebbar für Winkel 30° - 180°, Kämpfer- und Kreuzschweißungen
- > Variabler L-Kopf (30° - 180°)

**Technische Daten**

Schweißspiegelgrößen:

- L-Spiegel Breite 340 mm, Höhe 300 mm
- T-Spiegel Breite 255 mm, Höhe 300 mm
- 2 L-Spiegel, 1 T-Spiegel
- Bei 90° max. Profilbreite 180 mm
- Bei 180° max. Profilbreite 220 mm
- Max. Profilhöhe 210 mm
- Min. Profilhöhe 40 mm
- Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
- Max. Profillänge 3.520 mm (Sonderlänge Option)
- Kleinstes Rahmenmaß 300 mm
- Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
- Spannung 230/400 V, 3N~, 50/60 Hz
- Leistungsabgabe 8.000 W
- Verwendungszweck 10
- Länge 4.000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 2.250 mm, Gewicht 1.150 kg

**Dreikopf-Schweißmaschinen DS 703 THv**

- > Drei variable T-Köpfe (90°) in der Querachse verschiebbar für Winkel 30° - 180°, Kämpfer- und Kreuzschweißungen. Der mittlere und rechte Schweißkopf können 90° nach innen gedreht werden für H-Schweißungen

**Technische Daten**

Schweißspiegelgrößen:

- T-Spiegel Breite 255 mm, Höhe 300 mm
- 3 T-Spiegel
- Bei 90° max. Profilbreite 150 mm
- Bei 180° max. Profilbreite 150 mm
- Max. Profilhöhe 210 mm
- Min. Profilhöhe 40 mm
- Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
- Max. Profillänge 3.650 mm (Sonderlänge Option)
- Kleinstes Rahmenmaß 285 mm
- Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
- Spannung 230/400 V, 3N~, 50/60 Hz
- Leistungsabgabe 9.000 W
- Verwendungszweck 11, 12
- Länge 4.000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 2.250 mm, Gewicht 1.250 kg

**Vierkopf - Schweißmaschinen**

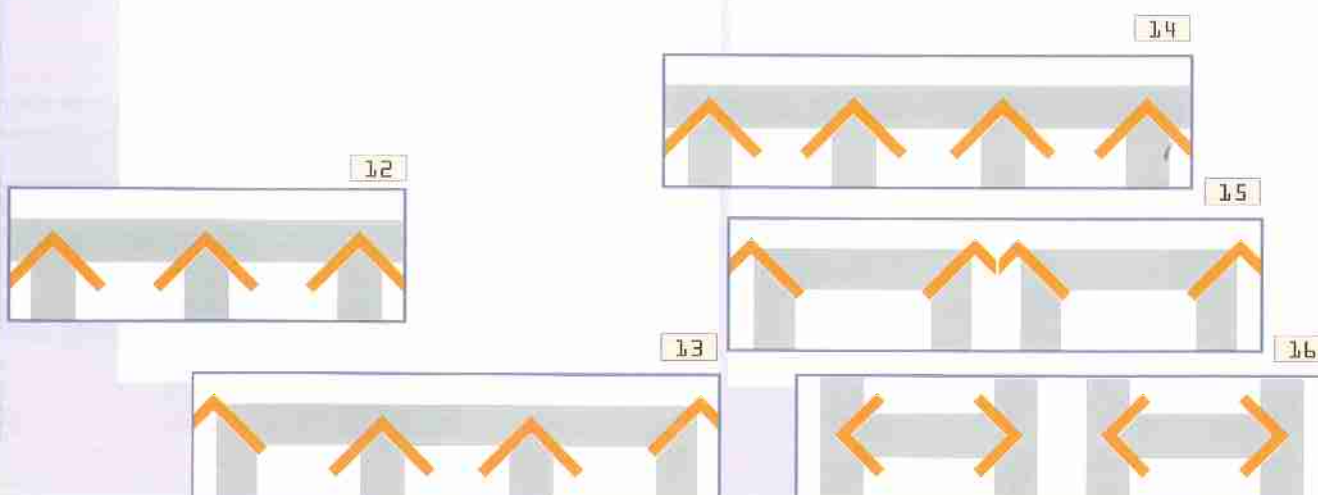
**Vierkopf-Schweißmaschinen VS 704 THv**

- > Vier variable T-Köpfe - alle Schweißungen können paarweise für H-Schweißungen 90° nach innen gedreht werden

**Technische Daten**

Schweißspiegelgrößen:

- T-Spiegel Breite 255 mm, Höhe 300 mm
- 4 T-Spiegel
- Bei 90° max. Profilbreite 150 mm
- Bei 180° max. Profilbreite 150 mm
- Max. Profilhöhe 210 mm
- Min. Profilhöhe 40 mm
- Min. Profilhöhe mit Sonderanlage 20 mm
- Max. Profillänge 4.650 mm (Sonderlänge Option)
- Kleinstes Rahmenmaß 285 mm
- Einstellbereich der Winkel 30° - 180°
- Spannung 230/400 V, 3N~, 50/60 Hz
- Leistungsabgabe 11.500 W
- Verwendungszweck 13, 14, 15, 16
- Länge 5.000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 2.250 mm, Gewicht 1.750 kg



Mehrkopf-Schweißmaschinen

ZS 720 LTV, ZS 711 LTV, ZS 702 THv, DS 721 LTV, DS 703 THv, VS 704 THv

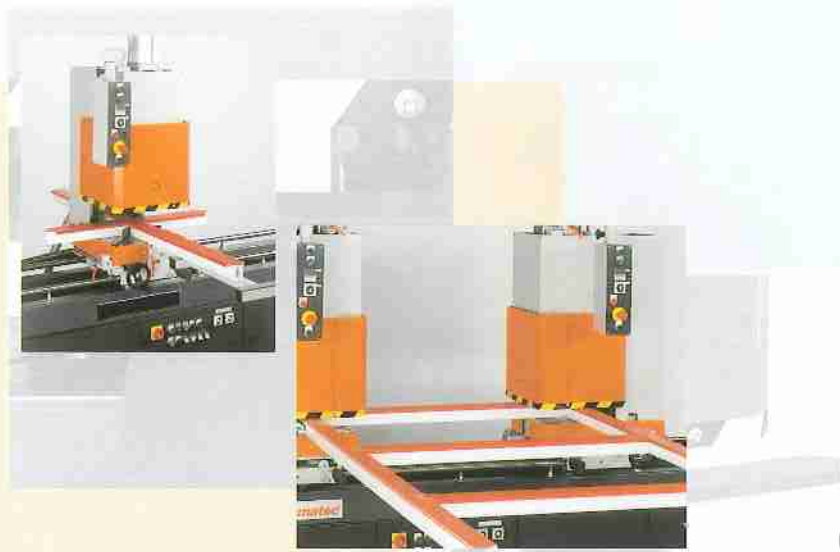


ZS 720 Lv



DS 703 THV





< Ihre Anwendung – unsere Lösung >>



Mehrkopf-Schweißmaschinen

ZS 720 LV, DS 703 THv, VS 704 THv

VS 704 THv