

Klippsträcka KS1250



ARHO AB tillverkar en *klippsträcka* för tillverkning av plåtsvep för bl.a. rörisolering som verkligen uppfyller kraven på effektiv och rationell tillverkning.

Vår klippsträcka **KS1250** är en PLC styrd maskin, där önskad plåtlängd och antal enkelt knappas in på styrpanelen. Maskinen kan utföra flera tempon i ett och samma tempo. Dessa tempon utförs av en stansenhet som stansar hål för popnitar, ett kapsalverk som korrugerar plåten på längden samt slutligen ett rullverk där plåten rullas till den diameter som önskas. Med andra ord så tillverkas styva plåtsvep med diameter från ca 120 mm (200 mm om plåten korrugerar) och uppåt, i ett enda tempo.

Kapsalen används för att uppnå bättre stabilitet på svepen och även plan plåt vilket innebär att tunnare plåt kan användas, detta ökar lönsamheten ytterligare med dagens höga materialpriser.

BESKRIVNING

KS1250 har en stabil ram och behöver inte vägas in eller bultas i golv. Det enda som behövs är ett 16A 3-fasuttag. Ingen tryckluft eller annan media.

Den är lätt att flytta genom att den har urtag för truckgafflar och hål för lyftöglor.

DATA:

Max plåtbredd	1250 mm
Max plåttjocklek	Aluminium 1,25 mm Stål 1,0 mm Rostfri 0,6 mm
Självcentrerande haspel	För plåtrullar med innerdiameter 400-600 mm.
Max coilvikt	1000 kg
Riktverk	5 st individuellt ställbara valsar, drivning på samtliga. Arretering och finjustering.
Hålstans för isolersvep	Hydraulisk, för raka och koniska svep. Presskraft 400 kN. Vid tillverkning av koniska svep snedställs stansenheten automatiskt. För detta finns en speciell funktion i styrsystemet. 18 st hålstansar med diameter 3,4 mm. Varje stans kan aktiveras/deaktiveras separat. Avstånd från plåtkant till första hål: 20 mm. Delning: 5, 6 eller 10 hål per meter.
Kapsal och rullverk	Min rulldiameter utan korrugering: 120 mm med korrugering 200 mm Diameter kapsalvalsar: 130 mm Korrugeringsdelning: 20 mm Diameter rullvalsar: 70 mm
Rullsax	Med ankantningsfunktion
Banhastighet	Max 15 m/min.
Mått LxBxH (utförande med 3 hasplar)	4000x1700x1800 mm
Totalvikt:	1950 kg

(utan plåtrullar)

Styrskåp: 75 kg

I basmodell ingår:

- 1 st Haspel
- 3 st platser (lagerbockar) för hasplar
- Inmatningbord
- Rikt- och matarverk med 5 valsar
- Längdmätutrustning
- Hålstansutrustning
- Klippsax
- Kapsalvalsar
- Böjvalsar

Extra utrustning:

- Hasplar
- Extra lagerlägen för hasplar
- Utmatningsbord med länkhjul 2500x1250x800