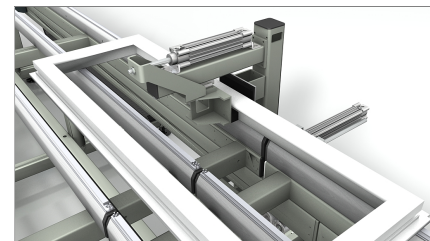


Dubbel automatisk iskruvningsvagn

01

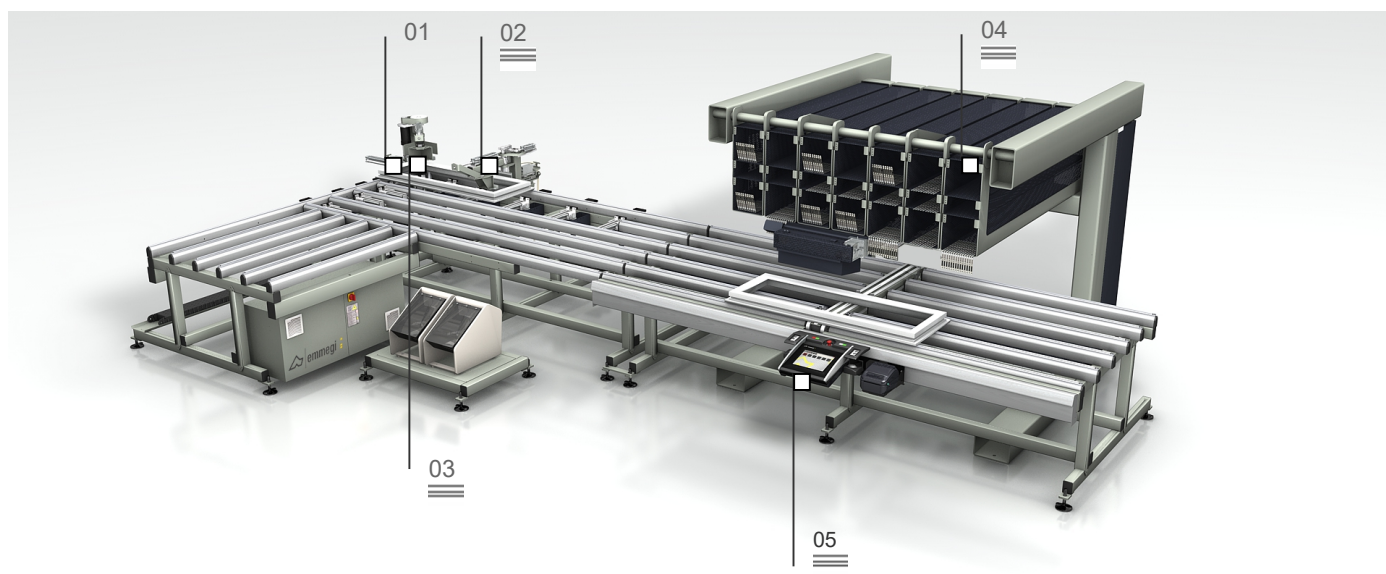


Flytt av ramen

02

Insermatic H2

Automatiskt monterings- och iskruvningsbord för beslag

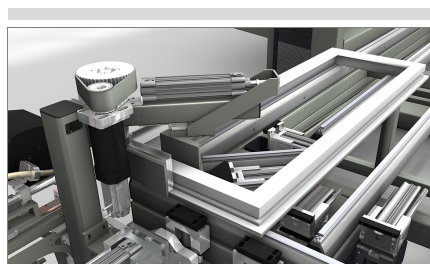


Automatiskt bord för datoriserad steglös eller variabel iskruvning av beslag på dörr- och fönsterramar med en stor arbetsyta som gör det möjligt att hantera och rotera även stora ramar. Bordet kan programmeras helt och hållet från kontrollpanelen, men ställs vanligtvis in för att ta emot uppgifter från beslagens hanteringssystem som automatiskt programmerar maskinens bearbetningar. Två skruvdragare med automatisk skruvmatning skruvar i beslag på två av ramens sidor samtidigt.

Det är försett med ett förmonteringsbord med system för val av komponenter och med beslagsmagasin med plats för 21 beslag. Det är utrustat med en NC-styrd kapenhet för kundanpassade skärningar samt en avfallslåda. På begäran kan magasinet förstoras till 42 lägen och förses med kapenhet för varierbara beslag och med ett identifieringssystem med lysdioder (tillval). Modellerna "BA" är försedda med ett transportsystem som gör det möjligt att automatiskt flytta ramen från monteringsbordet till beslagens iskruvningsbord.

Rotation av ramen

03



Beslagsmagasin med lysdiodssystem för val av beslag

04



Kontroll

05



Bilderna visas enbart i vägledande syfte

Insermatic H2

Automatiskt monterings- och iskruvningsbord

01 Dubbel automatisk iskruvningsvagn

Modellen H2 är försedd med två oberoende iskruvningsstationer för att arbeta på två av ramens sidor samtidigt, med möjligheten att införa en tredje laddare för specialskruvar.

02 Överföring av ramen

Med hjälp av detta system är det möjligt att flytta på stora ramar och att positionera dem, utan operatörens hjälp, på den punkt som den automatiska iskruvningen av beslagen ska utföras på.

03 Rotation av ramen

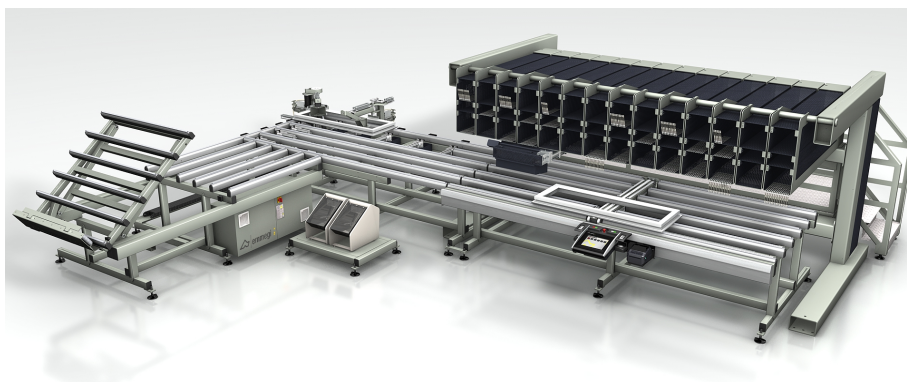
Ett automatiskt NC-styrt system garanterar ramens rotation vid bearbetning av de fyra sidorna i följd efter varandra. Anordningen gör det möjligt att rotera stora ramar och att positionera dem utan operatörens hjälp fram till dess att beslagen är helt iskruvade på ramen.

04 Beslagsmagasin med lysdiodssystem för val av beslag

För en perfekt organisering av beslagsmagasinet som finns på linjen kan INSERMATIC fullbordas med ett valfritt magasin med 21 eller 42 säten som laddas på baksidan och är lättillgängligt för operatören på framsidan. Magasinet kan utrustas med ett lysdiodssystem för att underlätta valet av de rätta komponenterna och med en bakre plattform för att underlätta laddningen.

05 Kontroll

Den ergonomiska och extremt avancerade kontrollpanelen använder sig av en pekskärm på 10,4" och en helt och hållet kundanpassad mjukvara full med funktionaliteter som utarbetats speciellt för denna maskin, i miljön Microsoft Windows®.



Modell "BA" med magasin med 42 säten och linjeavlastningsenhet

MASKINENS EGENSKAPER

Antal styrda axlar	5
X-axelns slaglängd – huvudiskruvningsenhet (m/min)	3860
Y-axelns slaglängd – hämtning av ram från monteringsenhet och sekundär iskruvningsenhet (m/min)	4870
R-axelns slaglängd – rotation av ram	-5° ÷ 185°
X-axelns hastighet – positionering för iskruvning (m/min)	45
Y-axelns hastighet – flytt av ram från monteringsområdet (m/min)	45
Y-axelns hastighet – positionering för iskruvning (m/min)	45
R-axelns slaglängd – rotation av ram (°/min)	2500
Driftstryck (bar)	6 – 7
Luftförbrukning (Nl/min)	700
Installerad effekt (kW)	8
Maximal bärformåga (kg)	240

FÖRMONTERINGSBORD

Förmonteringsbord av beslag	•
Beslagsmagasin med 21 säten	•
Beslagsmagasin med 42 säten	○
NC-styrd kapenhet för beslag med steglös iskruvning	•
Avfallslåda	•
NC-styrd kapenhet för beslag med variabel iskruvning	○

ISKRVNINGSENHET

Antalet iskruvningsenheter	2
Extra laddare för skruvar med speciallängd	○

BLOCKERING AV ARBETSSTYCKE

Blockeringssystem av ramen med pneumatiska klampar	•
Profilens minimala höjd (mm)	34
Profilens maximala höjd (mm)	120
Maximala mått för profilblockering (mm)	170
Minimala mått på bearbetningsbar ram - yttre mått (mm)	400 x 400
Maximala mått på bearbetningsbar ram - yttre mått (mm)	1250 x 2500
Valfritt maximalt mått på bearbetningsbar ram - yttre mått (mm)	1250 x 2700

ARBETSBORD

Kontaktytor täckta med borstar	•
Arbetsbordets höjd (mm)	905

- ingår
- tillgänglig