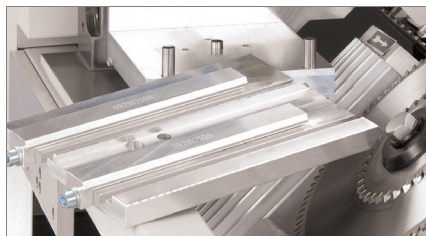


Vitro
Kapmaskin för glaspropp



Utbytbara profilfixturer med snäppkoppling 01



Maskinens kontroller 02



Kapmaskin för glaspropp för kapning av vinklar 2x45° med hög kvalitet på kapningen. Samtidig kapning av det bakre fästet med hjälp av fräsar som är placerade ovanpå varandra. Maskinen har en pneumatisk vertikal fastspänningsanordning som möjliggör bearbetning av två glasproppar samtidigt.

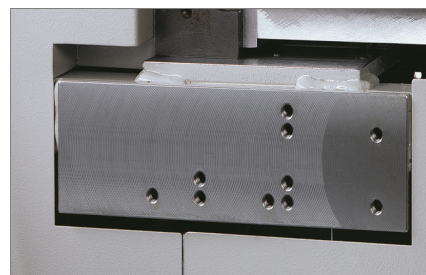
System för fastspänning av arbetsstycket 03



Kapenhet 04



Anslutning med rullbanor och anslagssystem 05



Bilderna syftar endast till att illustrera maskinen

Vitro

Kapmaskin för glaspropp

01

Utbytbara profilfixturer med snäppkoppling

Växling av profilfixturerna är mycket enkel: ett snäppkopplingssystem, som tillåter omedelbar växling av profilfixturerna, gör att ingen användning av andra verktyg är nödvändig.

02

Maskinens kontroller

Med ett enda kommando sätts fastspänningen av arbetsstycket och drivningen av klingorna som utför den automatiska kapningen av profilerna i funktion, vilket gör användningen av maskinen enkel och omedelbar.

03

System för fastspänning av arbetsstycket

Fastspänningen av arbetsstycket sker uppifrån med hjälp av spännbackar. För de tunnare profilerna erbjuder VITRO även möjligheten att fästa profilen nedifrån och på så sätt förhindra eventuella deformationer och erhålla en högre precision vid kapningen.

04

Kapenhet

Kapningen av glasproppar görs med 2 kapenheter, en inställd på 45° och den andra på 135°. Varje kapenhet består av två klingor: den första är avsedd för själva kapningen av glasproppen, den andra, med en mindre diameter, är avsedd för skåran i glasproppen som ska hysa packningen. Tack vare maskinens utformning är det möjligt att placera 2 profiler i profilfixturerna och på så sätt möjliggöra samtidig kapning av 2 glasproppar.

05

Anslutning med rullbanor och anslagssystem

Vid sidan av kapområdet har ett stöd av stål placerats. Det är avsett för att ansluta maskinen till en rullbana för påtransport eller till ett längdanslag som möjliggör kapning av glasproppen med hög positioneringsprecision.

ARBETSOMRÅDE

Maximal kaplängd (mm)	130
Maximal kaphöjd (mm)	44,5
Arbetsstyckets minimala längd (mm)	240

UTRYMMESBEHOV

Bredd (mm)	510
Djup (mm)	1 050
Höjd (mm)	1 180
Vikt (kg)	120

MOTORER

Trefas asynkronmotorer	2
Effekt, motorer (kW)	1,8
Hastighet (varv/min)	2 800