

UNIEKE JUBILEUMEDITIE MET AANTREKKELIJKE KORTING

VIER HET MEE!

70
YEARS
STAHLFOLDER
FEEL THE EXPERIENCE



Machinefabrikant **Kurt Stahl** uit de Duitse regio Schwaben bouwde zeventig jaar geleden zijn eerste vouwmaschine. Daarmee legde hij de basis voor een uniek succesverhaal: de Stahlfolder is inmiddels wereldwijd marktleider.

Het eerste model was – met zijn handmatige veluitlijning en maximaal twee vouwtassen en kruisvouwen – lichtjaren verwijderd van de hedendaagse vouwmachines. In lijn met de Push to Stop-filosofie van Heidelberg produceren de moderne Stahlfolders meerdere jobs met een snelheid tot 16.000 vellen per uur zonder dat er handmatig ingegrepen hoeft te worden. De Stahlfolder is zo succesvol geworden doordat de machine continu doorontwikkeld is.

Neem de 'Stahl Variabel', die dankzij de verschillende vouwbreedtes in de jaren zestig een bestseller werd. In de jaren die volgden steeg het automatiseringsniveau en daarmee de productiviteit en gebruiksvriendelijkheid. Mijlpalen zijn het elektronische vouwmes, gelanceerd met de KC-serie, en de presentatie van PC-gestuurde presetting op drupa 1986. Op drupa 1995 onthulde Stahl de TD / KD-serie, de eerste digitaal gestuurde vouwmaschine met CAN-bus technologie. In 2004

lanceerde Heidelberg de Stahlfolder TH / KH-generatie, gebaseerd op een end-to-end platform met nieuwe automatiseringsmogelijkheden.

De Stahlfolder KH 82 werd vervolgens de eerste volledig geautomatiseerde combinatievouwmaschine. De snelheid van 230 m/min was ongekend! Met wereldwijd meer dan 400 geïnstalleerde machines is de Stahlfolder KH 82 de meest succesvolle combinatievouwmaschine ooit. De grootste kwantumsprong in productiviteit werd bereikt door de Stahlfolder-modellen TH 82-P en KH 82-P, dankzij het gepatenteerde principe van overlappende vouwen. Er kunnen meer vellen worden verwerkt in dezelfde tijd, zonder de mechanische snelheid in m/min van de vouwmaschine aan te passen. Dat zorgt voor een meer stabiele en constante productie. De machine draait minder snel, maar verwerkt dankzij de overlap toch meer vellen. Dit maakt een productiviteitswinst van meer dan 50 procent mogelijk en zorgt voor de best mogelijke vouwkwiteit.

Om de 'zeventig jaar mijlpaal' te vieren, biedt Heidelberg haar meest succesvolle geautomatiseerde combinatievouwmaschine, de Stahlfolder KH 82, aan als jubileumversie in beperkte oplage. En... met een aantrekkelijke korting die kan oplopen tot EUR 25.000,- op de normale verkoopprijs! Vraag uw contactpersoon om meer informatie.

→ **Meer weten over de jubileumacties?**
heidelberg.com/Stahlfolder/70years