



Smart Solution Series Overzicht

SENCO SMART SOLUTIONS

SENCO[®]



VERHOGEN VAN EFFICIËNTIE in een moderne productieomgeving

Met de innovatieve Smart Solutions van SENCO kan het productieproces vereenvoudigd en tegelijkertijd verbeterd worden. Vooral op het gebied van nauwkeurigheid, kwaliteit, snelheid en veiligheid van de gebruiker kan een grote inhaalslag worden gemaakt.

De Smart Solutions bestaan uit een mechanische oplossingen in combinatie met de wel bekende SENCO XP handgereedschappen. De intelligente oplossingen zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen die aan de eisen van uiteenlopende productieomgevingen voldoen.

SMART SOLUTION SERIES

Smart BoardFixer	4
Smart BoardMaster	6
Smart Bridge	8
Smart Load Tools	12

SMART BOARDFIXER



SMART BOARDFIXER

Eenvoudige en consistente bevestiging

De Smart BoardFixer is het ideale hulpmiddel ter verbetering van kwaliteit en ergonomie in een productie-omgeving. Door middel van nauwkeurig vooraf ingestelde afstanden, variërend van 85mm tot 170mm, kan een consistent resultaat worden gewaarborgd.

De Smart BoardFixer volgt de randen van het element en bevestigt spijkers of nieten zonder dat er op het element geklommen hoeft te worden en wordt door slechts één persoon bedient. Als extra voordeel voorkomt het systeem onnodig verbruik van bevestigingsmiddelen, waardoor de productiekosten dalen.

De Smart BoardFixer is beschikbaar in combinatie met verschillende niet- of spijkermachines uit het SENCO Heavy Duty XP assortiment.



Model en artikelnummers						
Model	Omschrijving	Type	Kroonbreedte	Draaddikte	Max. nietlengte	Art. Nr.
Smart BoardFixer SKSXP	Nietmachine	L	6,4/0.25"	18ga = 1,2mm	38mm/1.50"	9VS99001N
		M	9,6/0.38"	18ga = 1,2mm		
		N	10,6/0.42"	16ga = 1,6mm		
Smart BoardFixer SQS55XP	Nietmachine	Q	11,2/0.44"	15ga = 1,8mm	63mm/2.48"	9VS99002N
		S	11,7/0.46"	14ga = 2,0mm	90mm/3.54"	
Model	Omschrijving	Type	Schachttype	Kopbreedte	Max. spijkerlengte	Art. Nr.
Smart BoardFixer CoilPro50	Spijkermachine	BE, BJ, BK, BL, BS, BX	Glad, Ring en Schroef	2,5mm/0.10"	50mm/1.97"	9VS99003N
		ED, EK, EL		2,3mm/0.09"		
		SC, SD, SE, SG, SL, SS		2,1mm/0.08"		
Smart BoardFixer SCN49XP	Spijkermachine	SC, SD, SE, SG, SL, SS	Glad, Ring en Schroef	2,1mm/0.08"	50mm/1.97"	9VS99004N
		ED, EL	Glad, Ring en Schroef	2,3mm/0.09"	65mm/2.56"	
		BD, BE, BJ, BK, BL, BS, BX	Glad, Ring en Schroef	2,5mm/0.10"	65mm/2.56"	
		NS	Ring shank	2,8mm/0.11"	45mm/1.77"	
		GD, GL	Glad en Ring	2,9mm/0.11"	65mm/2.56"	

SMART BOARDMASTER



SMART BOARDMASTER

Slim bevestigen met intelligente PLC

De Smart BoardMaster is uitgerust met een programmeerbare PLC voor twee vooraf instelbare niet-afstanden die makkelijk en snel omgeschakeld kunnen worden. Deze twee afstanden kunnen met stappen van 5mm vrij worden ingesteld, beginnend bij 30mm. Een laserlijn, voor optische geleiding, zorgt voor optimale positionering van de nieten. De telescopische arm zorgt voor een groot bedieningscomfort. De Smart BoardMaster manoeuvreert makkelijk op het werkoppervlak en kan bovendien over een geleide rail rollen voor een rechte bevestiging.



Models and Item Numbers

Model	Omschrijving	Type	Kroonbreedte	Draaddikte	Max. nietlengte	Art. Nr.
Smart BoardMaster SHS	Nietmachine	N	10,6 / 0.42"	16ga = 1,6mm	50mm / 1.97"	EJ03600
		O	10,4 / 0.41"			
Smart BoardMaster SNS	Nietmachine	N	10,6 / 0.42"	16ga = 1,6mm	63mm / 2.48"	EJ04100
Smart BoardMaster SQS	Nietmachine	Q	11,2 / 0.44"	15ga = 1,8mm	63mm / 2.48"	EJ04000
		S	11,7 / 0.46"	14ga = 2,0mm	90mm / 3.54"	

SMART BRIDGE



SMART BRIDGE

De Brug naar Succes

De SENCO Smart Bridge is ontwikkeld voor fabrikanten van geprefabriceerde panelen die hun productieproces, productkwaliteit en ergonomie willen verbeteren. Zonder verlies van flexibiliteit en de noodzaak om extra mankracht in te zetten, verhoogt de brug de productiviteit.

Kostenbesparing

Door gebruik te maken van de Smart Bridge kan een hoog rendement op investering (ROI) van minder dan een jaar worden bereikt. Bovendien kan het aantal gebruikte bevestigingsmiddelen aanzienlijk worden verminderd. Het modulaire ontwerp maakt het eenvoudig om de brug te installeren in bestaande productielijnen. Binnen enkele uren is de Smart Bridge operationeel.

Medewerkers op één

De brug biedt een hoge mate aan flexibiliteit doordat de deze door maar één persoon bedient kan worden. Zo kan een persoon het werk van twee mensen tegelijk doen. Er komen geen dure/complexere programma's aan te pas. Het op afstand verwerken van bevestigingsmiddelen zorgt voor een veiligere werkomgeving en zorgt bovendien voor minder belasting voor de gebruiker, aangezien het niet langer nodig is om op het paneel te klimmen.

Constante kwaliteit

Met het gebruik van de Smart Bridge kan aan internationale kwaliteitseisen met betrekking tot een consistente constructie van elementen worden voldaan. Op de programmeerbare PLC kunnen eenvoudig afstanden vooraf ingevoerd worden, voor zowel lengte- en breedte.

Het is mogelijk om verschillende Smart Load tools (tot 9 stuks) op de brug te monteren die bevestigingsoplossingen bieden voor elke toepassing. Bovendien kunnen ook SENCO XP gereedschappen op de brug gemonteerd worden. Echter is het gezien het hoge verbruik aan bevestigingsmiddelen raadzaam om een Smart load tool te gebruiken.

Smart Bridge options

De Smart Bridge kan worden ingezet in diverse productielijnen en is leverbaar als vloer- en tafelmodel.



Vloermodel



Vloer + Tafel model (op aanvraag)

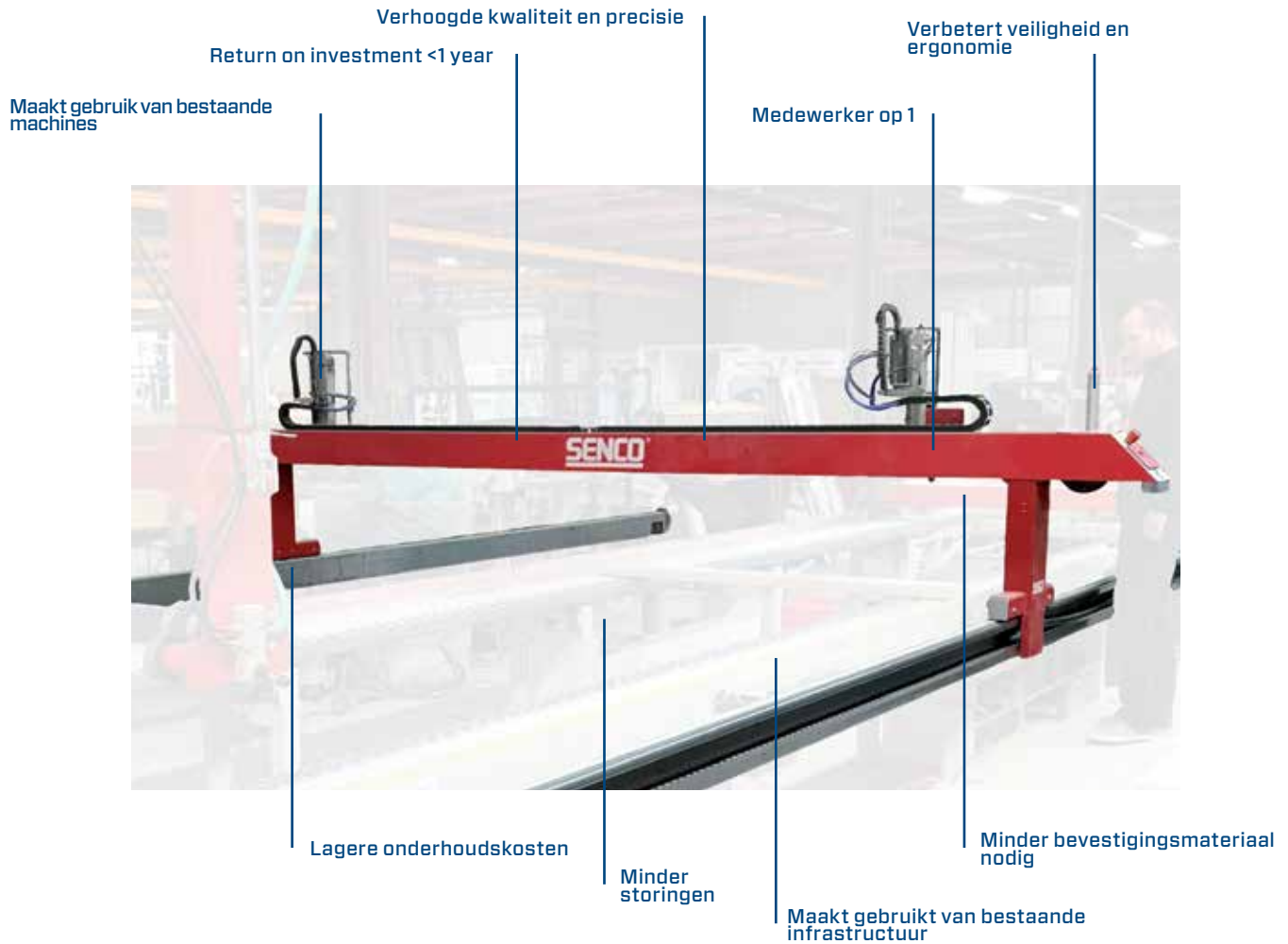


Tafelmodel

SMART BRIDGE SPECIFICATIES

- Vloer- en/of tafelmodel
- Breedte: tot 6 meter
- Tools: tot 9 tools
- Geleide rails zijn beschermd tegen stof en afval
- PLC-besturingssensor om materiaal onder elke tool te detecteren

Voordelen van de Smart Bridge



SMART TOOLS



SMART LOAD TOOLS

De SENCO Smart Load Tools zijn uitgerust met een montagebout geplaatst volgens richtlijnen van machinebouwers uit de EU voor automatisering. De tools hebben een groter magazijn voor bevestigingsmiddelen en zorgen voor een consequente en gelijkmatige bevestiging van de elementen.

Dit resulteert in minder downtime en een lager verbruik van bevestigingsmiddelen waardoor de productietijd aanzienlijk kan worden verkort.

Veelzijdig in gebruik

Smart Load Tools hebben dezelfde elektronische verbinding met het centrale systeem waardoor zij uiterst geschikt zijn voor de montage op de Smart Bridge en en andere brugsystemen.



SENCO Smart Load Tools

Model en artikelnummers						
Model	Omschrijving	Type	Voeding	Max. draaimoment	Max. schroeflengte	Art. Nr.
Smart Load DuraSpin	Band-schroef-systeem	DS5525-AC	220V	11Nm	55mm/ 2.16"	1SB15004N
		DS5550-AC	220V	7Nm		1SB15005N
		DS7525-18V	Battery powered	8Nm	75mm/ 2.95"	1SB15003N
		DS7525-AC	220V	11Nm		1SB15006N
Model	Omschrijving	Type	Kroonbreedte	Draaddikte	Max. nietlengte	Art. Nr.
Smart Load SNS	Nietmachine	N	10,6mm/0.42"	16ga	63mm/ 2.48"	1SB15008N
Smart Load SKSXP-L	Nietmachine	L	6,4mm/ 0.25"	18ga	38mm/ 1.50"	1SB15007N
Smart Load SHS	Nietmachine	N	10,6mm/ 0.42"	16ga	50mm/ 1.97"	1SB15001N
Smart Load SQS	Nietmachine	O	10,4mm/ 0.42"	16ga	50mm/ 1.97"	
		Q	11,2mm/ 0.44"	15ga	63mm/ 2.48"	1SB15011N
		S	11,7mm/ 0.46"	14ga	90mm/ 3.54"	
Model	Omschrijving	Type	Schachttype	Nail diameter	Max. spijkerlengte	Art. Nr.
Smart Load Coilnailer	Spijker-machine	SCN49XP	Glad en Ring	2,1mm - 2,9mm/ 0.08" - 0.11"	50mm - 65mm/ 1.97"-2.56"	1SB15002N
		SCN65XP				1SB15012N
		CoilPro50				1SB15010N
		PAL100				1SB15009N

Wilt u meer informatie?



Contact

Kyocera Senco Nederland
Pascallaan 88
8218 NJ Lelystad T: +31 320 295 555
Nederland E: info@kyocera-senco.nl



Bezoek ons

Op onze website vindt u meer informatie
SENCO.eu



Vind ons

Gebruik de dealer zoeker om de dichtstbijzijnde SENCO
dealer te vinden op SENCO.eu



Bekijk ons

Bekijk onze laatste product video's op
YouTube bij Kyocera Senco EMEA



Volg ons

Volg onze social media kanalen via Facebook en LinkedIn om op
de hoogte te blijven van de nieuwste ontwikkelingen

MAKING HARD WORK EASIER