

**SC PUSKUHITSAUSKONE**  
kompakti levyhitsauskone

WEGENER SC sarjan puskuhitsauskoneet on tarkoitettu alle kaksi metristen levyjen hitsaukseen. (1 m, 1.5 m ja 2 m). SC koneiden tuotesuunnittelussa oli tavoitteena siirtää suurempien ST JA SM sarjan hitsauskoneiden suorituskyky ja laatu pienempiin SC sarjan puskuhitauskoneisiin. SC koneen tarkkuus, luotettavuus ja tasalaatuisuus ovat samaa luokkaa kuin suuremmissa koneissa. Laitteessa on Siemensin käyttöjärjestelmä 2,8" näytöllä

SC sarja tarjoaa automaattisen ja laadukkaan muovien puskuhitsauskoneen pienempiin tiloihin.



Tekniset tiedot	SC 101	SC 151	SC 201
Pituus (mm):	1430	1930	2430
Leveys (mm):	1000	1000	1000
Korkeus (mm):	1250	1250	1250
Paino noin (kg):	350	450	550
Max. työskentelylev. (mm):	1050	1550	2050
Hitsattavan levyn paksuus (mm):			
PE [0,15 N/mm <sup>2</sup> ]	3 - 20	3 - 15	3 - 15
PP [0,10 N/mm <sup>2</sup> ]	3 - 20	3 - 15	3 - 15
PVDF [0,10 N/mm <sup>2</sup> ]	3 - 20	3 - 15	3 - 15
PVC-C [0,50 N/mm <sup>2</sup> ]	≤ 6	≤ 4.5	≤ 4.5
PVC-U [0,60 N/mm <sup>2</sup> ]	≤ 5	≤ 3.75	≤ 3.75
Kiinnityslätkien minimi tilantarve (W x H mm)*:	300 x 180	300 x 180	300 x 180
Min. sylinterin halkaisija (mm)*:	400	400	400
Käyttöjännite perusmalli :	230 V 1/N/PE 50/60 Hz		
Käyttöjännite lisävarusteena saatavilla korkeussäädettävillä kiinnityslängillä:	230/400 V 3/N/PE 50/60 Hz		
Virran kulutus perusmalli (kW):	1.5	2.0	2.5
Virran kulutus lisävarusteena saatavilla korkeussäädettävillä kiinnityslängillä (kW):	2.5	3.5	4.5
Paineilman syöttö (bar):	6	6	8
Kiinnitysvoima (6 bar kN):	9	13	18
Hitsausvoima min. (N):	250	280	380
Hitsausvoima max. (6 bar kN):	3	3.4	4.5

Hitsauselementti perusmalli Teflon vuorattu, $T_{max}= 260\text{ °C}$ (L x K mm):	20 x 50	20 x 50	20 x 50
Hitsauselementti lisävarusteena saatavilla korkeussäädettävillä kiinnityslängillä, Teflon vuorattu , $T_{max}= 260\text{ °C}$ (L x K mm):	20 x 80	20 x 80	20 x 80

	SC 101	SC 151	SC 201
Hitsausleveydet (m)	1	1.5	2
Käyttövoima	Paineilma		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patentoitu hitsauspöytien synkronoitu mekaniikka.</li> </ul>			
Käyttöjärjestelmä/ HMI	Siemens PLC 2.8" näytöllä		
<b>Ominaisuudet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vankka hitsattu rakenne</li> <li>• Mahdollisuus pidentää/lyhentää hitsausaikoja hitsaustapahtuman aikana</li> <li>• Vaatii erittäin vähän tilaa</li> </ul>			
<b>*Lisävarusteet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siemens S71200 käyttöjärjestelmä 5.7" kosketusnäytöllä; Liikevoiman säätö tasausventtiilillä.</li> <li>• Korkeussäädettävät kiinnityslänget 20/15 mm levyjen hitsaukseen (PE/PP); Kennolevyt 58 mm asti</li> <li>• 90° hitsauslaite kulmien hitsaukseen, saatavana vain Siemens S7 1200 5.7" käyttöjärjestelmän kanssa.</li> <li>• Materiaalien ominaisuudet (hitsausparametrit) Kun järjestelmään on syötetty materiaali, paksuus ja pituus, laite laskee parametrit.</li> <li>• Haluttu käyttöjännite</li> <li>• Maalaus valinnan mukaan</li> </ul>			