



FKL-si bunkerklapper

- **Olievrij !!**
- Explosie veilig
- Krachtige slag bij een lage persluchtdruk
- De slagkracht kan, zonder ombouw, worden gereduceerd door instellen van persluchtdruk
- Laag luchtverbruik
- Goed reinigbaar
- Omgevingstemperatuur FKL-50si: 0° tot 100°C
- Omg.temp. FKL-100, 150 en 200: -20° tot 80°C
- In speciale uitvoeringen zijn temperaturen van -40° tot -20° en 80° tot 130°C zijn op aanvraag leverbaar

Globale richtlijn:

FKL-50si - voor een wanddikte tot 2,5 mm
FKL-100si - voor een wanddikte tot 4 mm
FKL-150si - voor een wanddikte tot 6 mm
FKL-200si - voor een wanddikte tot 8 mm

Technische gegevens:

Model	Werkdruk bar	Kracht NM*	Impulse Ns**	Gewicht kg	Luchtverbruik/slag liter
FKL-50si	2 - 7	5-15	1 -3,5	1,85	0,1 - 0,3
FKL-100si	3 -7,5	10-50	1-10,5	4,5	0,5 - 1,1
FKL-150si	4 - 7	50-110	1-28,5	9,5	1,2 - 1,7
FKL-200si	4 - 7	100-200	1-57,5	18,1	2,2 - 3,3

* Data verkregen met behulp van een Kistler 3-assige dynamometer op een zwaar laboratorium testblok en weergegeven op een Kistler controle monitor (COMO).
Wij behouden ons het recht voor onze producten te verbeteren, wijzigen of uit productie nemen zonder voorafgaande aankondiging of aanvaarding van aansprakelijkheid.
** Slagimpuls in Ns komt overeen met (kg*m)/sec.

AFMETINGEN in mm

A: Mechanische instelling resp. bijstelling van de slagkracht via de drukveer
B: Instelling van de slagkracht via de ingestelde perslucht.

