

Las boquillas pulverizadoras Lincoln están diseñadas para la pulverización de lubricantes adhesivos sobre piñones y engranajes abiertos. Estas boquillas están disponibles en varias versiones, que cubren un amplio rango de aplicaciones y características funcionales. La serie SDLKR permite monitorizar tanto el flujo de aire como de lubricante a través de la boquilla. La serie SD, más económica, también puede ser monitorizada externamente por medio de un distribuidor progresivo,



HSA-TD2

y el aire puede ser controlado por una electroválvula. Para facilitar la alineación, existen placas de montaje completas.



HSA-TD26

## Guía selección boquillas & Códigos

Estilo montaje	Boquillas sin control	Boquillas con control		
		Sin monitorización	Con monitorización	
			Final de carrera (15-250 VAC)	Detector inductivo (15-250 VAC)
Sobre placa	HSA-TD2 SD código 615-25677-2	HSA-TD27 SDLMNR código 615-27519-2	HSA-TD25 SDLMKR-ES código 615-27518-2	HSA-TD26 SDLMKR-EN código 615-27571-2
Suelta (con brazo articulado)	HSA-TD2 SD código 615-25677-2	HSA-TD30 SDLHNR-G código 615-27583-2	HSA-TD28 SDLHKR-ESG código 615-27585-2	HSA-TD29 SDLHKR-ENG código 615-27586-2

## Datos técnicos

Salida lubricante	(0.0122 – 1.22 in <sup>3</sup> ) por minuto		
Superficie pulverización	aprox. 150 mm (6.0 in) ancho y 80 mm (3.3 in) alto		
Distancia de montaje	(6 – 8 in) desde la boquilla al punto de aplicación		
Presión de aire	boquillas sin control: 3 bar (43 psi) / boquillas con control: 6 bar (87 psi)		
Requerimientos de aire	(aire libre) para boquillas sin control (aire libre) para boquillas con control		
Presión de trabajo	(2900 psi) para boquillas sin control (1740 psi) para boquillas con control		
Conexiones HSA-TD25, 26, 27	aire:	G 1/4 (H) BSPP	
	lubricante:	G 1/4 (H) BSPP	
	sujección:	M 12	
Conexiones HSA-TD2, 28, 29, 30	aire:	8 mm (tubo rígido o espiga)	
	lubricante:	6 mm (tubo rígido o espiga)	
	sujección:	Ø8.5 mm	

Nota: La entrada de aire va marcada con "L" y la entrada de lubricante con "S".  
Par de apriete para boquillas con control = 20 Nm ; monitorización señal eléctrica = 20 ms.

## Dimensiones

Modelo	Alto	Largo	Ancho
boquilla SD	50 mm	87 mm	20 mm
boquilla SDLMKR-EN	110 mm	140 mm	45 mm
boquilla SDLMKR-ES	110 mm	185 mm	45 mm
boquilla SDLMNR	110 mm	140 mm	45 mm

# Brazos articulados, Accesorios y Placas de montaje



Brazo articulado (código 515-31224-1) para boquillas tipo SD



Brazo articulado (código 515-31225-1) para boquillas SDLH



Placa de montaje con boquillas SDLM

