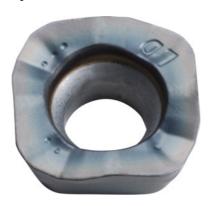
# **KYOCER**a

## SOMT....20ER-LD, PR1535, Tipo: 10



# Datos de pedido

Número de pedido	222080 10		
GTIN	4960664708215		
Clase de artículo	25A		

# Descripción

### Ejecución:

Plaquitas de 4 filos con aristas de corte convexas para fuerzas de corte reducidas.

### **Aplicación:**

La **geometría LD** también es adecuada para grandes profundidades de corte ( $a_{p m\acute{a}x}$ = 5 mm) con un avance moderado.

No utilizar para fresado helicoidal, en profundidad y de contornos o con paredes fuertemente inclinadas.

#### Nota:

Valores aproximativos de aplicación para  $a_e = 0.3 \times D$ .

# Descripción técnica

Avance f <sub>z</sub> por diente	0,06 – 1,8 mm		
Tipo	INOX		
Radio de programación para a <sub>p máx.</sub>	3,5 mm		
Radio angular	2 mm		
Grosor de la placa E	4,76 mm		

Tamaño de plaquita	10		
Código ISO plaquita de corte	SOMT140520ER-LD		
Clase	PR1535		
Material de corte	MD		
Número de cambios/cortes	4		
Tipo de producto	Plaquita de corte para fresar		

# Datos de usuario

	Uso	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	120 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	S
húmedo máximo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		