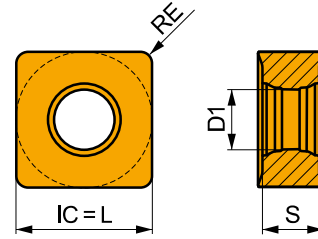


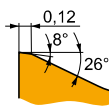
SNGX 13

	IC	D1	S
	(mm)	(mm)	(mm)
1305	13.200	5.90	5.96



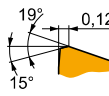
Valores de inicio adecuados para la velocidad de corte (vc), avance (f) y profundidad de corte (ap). Consulte nuestra APP Calculadora de mecanizado para obtener más cálculos.

Producto	RE	P			M			K			N			S			H		
		vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap
	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)



Geometría M con diseño positivo para mecanizado ligero.

SNGX 130512SN-M	M8330	1.2	■	105	0.15	12.0	■	—	—	—	■	95	0.15	12.0	■	—	—	—	—	—
	M8340	1.2	■	105	0.15	12.0	■	—	—	—	■	95	0.15	12.0	■	—	—	—	—	—



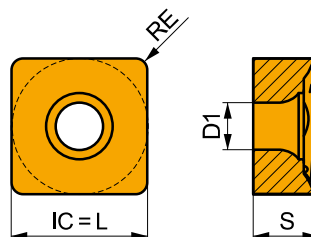
Geometría R con diseño positivo para mecanizado en desbaste y condiciones inestables.

SNGX 130512PN-R	M8330	1.2	■	95	0.15	12.0	■	—	—	—	■	90	0.15	12.0	■	—	—	—	—	—
	M8340	1.2	■	95	0.15	12.0	■	—	—	—	■	90	0.15	12.0	■	—	—	—	—	—

SNET 13

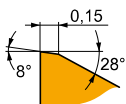


	IC	D1	L	S
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1305	13.200	5.90	13.20	6.33



Valores de inicio adecuados para la velocidad de corte (vc), avance (f) y profundidad de corte (ap). Consulte nuestra APP Calculadora de mecanizado para obtener más cálculos.

Producto		RE (mm)	P			M			K			N			S			H		
			vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap	vc	f	ap
		(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)	(m/min)	(mm/tooth)	(mm)



Geometría M con diseño positivo para mecanizado ligero a medio.

SNET 130512SR-M	M8330	1.2	105	0.15	12.0	—	—	—	95	0.15	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M8340	1.2	105	0.15	12.0	—	—	—	95	0.15	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—



a_s DC	5 %	10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	75 %	80 %	90 %	100 %
	1.48	1.35	1.27	1.22	1.19	1.16	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	1.00	1.00	1.00



	1		2.5		5		7.5		10		15		20	
	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$
63	0.64	1.75	0.40	1.11	0.29	0.79	0.24	0.65	0.21	0.57	0.17	0.47	0.15	0.41
80	0.72	1.97	0.45	1.25	0.32	0.89	0.27	0.73	0.23	0.64	0.19	0.53	0.17	0.46

	25		32		40		50		63		80	
	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 	$f_{\min}$ 	$f_{\max}$ 
63	0.14	0.38	0.12	0.34	0.12	0.32	0.11	0.30	0.13	0.35	—	—
80	0.15	0.42	0.14	0.38	0.13	0.35	0.12	0.32	0.11	0.30	0.13	0.35

	LNET 16-M	LNET 16-R	SNGX 13-M	SNGX 13-R	SNET 13-M
	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2
	–	–	–	–	–



ISO				
63J2R155H50-SLSN104-C	63	2+2	104	101.2
80J2R190H50-SLSN134-C	80	2+2	134	131.2
63J2R155G50-SLSN104-C	63	2+2	104	101.2
80J2R190G50-SLSN134-C	80	2+2	134	131.2
63J2R175X50-SLSN104-C	63	2+2	104	101.2
80J2R210X50-SLSN134-C	80	2+2	134	131.2