ES

NDB PROMO

1/10 – 18/12/2026



20+1



SORMA IT
INDEXABLE TOOLS - NIKKO

¡Compra 20 plaquitas de doble cara NDB para ranurado y consigue una herramienta por solo 1 €! Altas prestaciones y máxima flexibilidad garantizadas.

SORMA
DIAMOND & CUTTING TOOLS

NDB

SORMA IT
INDEXABLE TOOLS - NIKKO

20+1

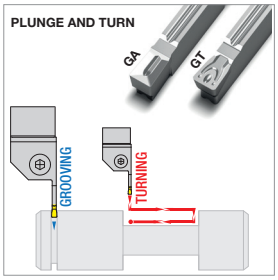
- Por la compra de 20 plaquitas, te llevas la herramienta para ranurado exterior por solo 1 €.
- Por la compra de 20 plaquitas, obtendrás la herramienta para ranurado interior con un 80% de descuento.
- Puedes pedir varias referencias del mismo ancho de plaquita respetando la cantidad mínima de pedido (MOQ) de 10 piezas por referencia.

¿Por qué elegir el sistema NDB Sorma para ranurado?

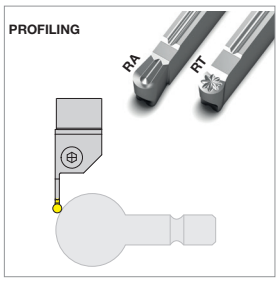
01

Herramientas exteriores:
- para cada ancho de plaquita, dispones de diferentes portaherramientas para permitir varias profundidades de ranurado (CDX).
- quick-change: asiento de plaquita autocentrante, brida fijada por tornillo y apriete/desapriete con tan solo 1 o 2 vueltas de tornillo.
- versión para torno de cabezal móvil con refuerzo radial.

02



03



04

Herramientas antivibratorias Vortex
- evacuación de viruta optimizada;
- especial acero antivibración
- gama completa con refrigeración interna

NDB

SORMA | IT
INDEXABLE TOOLS - NIKKO

CÓMO ELEGIR LA PLAQUITA MÁS ADECUADA:

P	M	K	GT conformada y recubierta, para ranurado y torneado bidireccional
		N	GA rectificada y lapeada, para ranurado y torneado bidireccional
P	M	K	RT sinterizada y recubierta, para ranurado de radio y perfilado
		N	RA rectificada y lapeada, de radio completo para ranurado y perfilado



	1.ª opción	opción universal
P	JC8025	JP5125
M	JP5125	
K	JC7010	
N	JU6015	

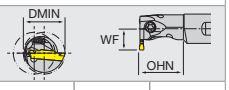
PLAQUITAS Y HERRAMIENTAS INCLUIDAS EN LA PROMOCIÓN:

CW (Ancho)	Código	Plaquita (MOQ 10 uds./ref.)
2	NT602089	NDBD20R02G-GA JU6015
	NT601641	NDBD20R02M-GT JC7010
	NT601642	NDBD20R02M-GT JC8025
	NT601640	NDBD20R02M-GT JP5125
	NT602092	NDBD20R10G-RA JU6015
	NT601656	NDBD20R10M-RT JP5125

HERRAMIENTAS PARA RANURADO EXTERIOR

Código	Descripción
NT601668	NDB EL1212-2-CDX14 (reforzado)
NT601670	NDB EL1616-2-CDX14 (reforzado)
NT601672	NDB EL2020-2-CDX14
NT601654	NDB ER1212-2-CDX14 (reforzado)
NT601669	NDB ER1616-2-CDX14 (reforzado)
NT601671N	NDB ER2020-2-CDX14
NT909462	NDB ER2525-2-CDX20

HERRAMIENTAS PARA RANURADO INTERIOR



Código	Descripción	DMIN	WF	OHN
NT601885	NDB IL1620V-2-CDX04 (Ø16)	20	11.5	25
NT601886	NDB IL2025V-2-CDX06 (Ø20)	25	14.5	30
NT601892	NDB IR1620V-2-CDX04 (Ø16)	20	11.5	25
NT601893	NDB IR2025V-2-CDX06 (Ø20)	25	14.5	30

Compra 20 plaquitas y consigue la herramienta por 1 €

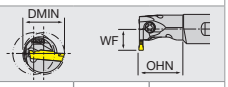
o

Compra 20 plaquitas con un 80% de descuento en la barra

NDB

SORMA IT
INDEXABLE TOOLS - NIKKO

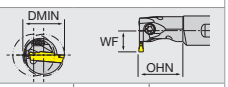
PLAQUITAS Y HERRAMIENTAS INCLUIDAS EN LA PROMOCIÓN:

CW (Ancho)	Código	Plaquita (MOQ 10 uds./ref.)	HERRAMIENTAS PARA RANURADO EXTERIOR					
			Código	Descripción				
			NT601674	NDB EL1616-3-CDX10				
			NT601680	NDB EL1616-3-CDX20 (reforzado)				
			NT601676	NDB EL2020-3-CDX10				
			NT601682	NDB EL2020-3-CDX20				
			NT601678	NDB EL2525-3-CDX10				
			NT601684	NDB EL2525-3-CDX20				
			NT601673	NDB ER1616-3-CDX10				
	NT602090	NDBD30R04G-GA JU6015	NT601679	NDB ER1616-3-CDX20 (reforzado)				
	NT601644	NDBD30R04M-GT JC7010	NT601675	NDB ER2020-3-CDX10				
3	NT601645	NDBD30R04M-GT JC8025	NT601681	NDB ER2020-3-CDX20				
	NT601643	NDBD30R04M-GT JP5125	NT601677	NDB ER2525-3-CDX10				
	NT602093	NDBD30R15G-RA JU6015	NT601683N	NDB ER2525-3-CDX20				
	NT601657	NDBD30R15M-RT JP5125	HERRAMIENTAS PARA RANURADO INTERIOR 					
			Código	Descripción	DMIN	WF	OHN	
			NT601887	NDB IL2025V-3-CDX06 (Ø20)	25	14.5	30	
			NT601888	NDB IL2532V-3-CDX08 (Ø25)	32	19.0	40	
			NT601890	NDB IL3240V-3-CDX10 (Ø32)	40	23.5	50	
			NT601894	NDB IR2025V-3-CDX06 (Ø20)	25	14.5	30	
			NT601895	NDB IR2532V-3-CDX08 (Ø25)	32	19.0	40	
			NT601897	NDB IR3240V-3-CDX10 (Ø32)	40	23.5	50	

Compra 20 plaquitas y consigue la herramienta por 1 €

o

Compra 20 plaquitas con un 80% de descuento en la barra

CW (Ancho)	Código	Plaquita (MOQ 10 uds./ref.)	HERRAMIENTAS PARA RANURADO EXTERIOR					
			Código	Descripción				
			NT601686	NDB EL2020-4-CDX10				
			NT601690	NDB EL2020-4-CDX25				
			NT601688	NDB EL2525-4-CDX10				
			NT601692	NDB EL2525-4-CDX25				
	NT602091	NDBD40R04G-GA JU6015	NT601685	NDB ER2020-4-CDX10				
	NT601647	NDBD40R04M-GT JC7010	NT601689	NDB ER2020-4-CDX25				
	NT601648	NDBD40R04M-GT JC8025	NT601687	NDB ER2525-4-CDX10				
4	NT602094	NDBD40R20G-RA JU6015	NT601691	NDB ER2525-4-CDX25				
	NT602086	NDBD40R20M-RT JC7010	HERRAMIENTAS PARA RANURADO INTERIOR 					
	NT601658	NDBD40R20M-RT JP5125	Código	Descripción	DMIN	WF	OHN	
	NT601646N	NDBD40R04M-GT JP5125	NT601889	NDB IL2532V-4-CDX08 (Ø25)	32	19.0	40	
			NT601891	NDB IL3240V-4-CDX10 (Ø32)	40	23.5	50	
			NT601896	NDB IR2532V-4-CDX08 (Ø25)	32	19.0	40	
			NT601898	NDB IR3240V-4-CDX10 (Ø32)	40	23.5	50	

Compra 20 plaquitas y consigue la herramienta por 1 €

o

Compra 20 plaquitas con un 80% de descuento en la barra

NDB

SORMA | IT
INDEXABLE TOOLS - NIKKO

PLAQUITAS Y HERRAMIENTAS INCLUIDAS EN LA PROMOCIÓN:

CW (Ancho)	Código	Plaquita (MOQ 10 uds./ref.)	HERRAMIENTAS PARA RANURADO EXTERIOR		
			Código	Descripción	Compra 20 plaquitas y consigue la herramienta por 1 €
5	NT601650	NDBD50R04M-GT JC7010	NT601694	NDB EL2525-5-CDX10	
	NT601651	NDBD50R04M-GT JC8025	NT601696	NDB EL2525-5-CDX25	
	NT601649	NDBD50R04M-GT JP5125	NT601693	NDB ER2525-5-CDX10	
	NT602087	NDBD50R25M-RT JC7010	NT601695	NDB ER2525-5-CDX25	
	NT601659	NDBD50R25M-RT JP5125			

CW (Ancho)	Código	Plaquita (MOQ 10 uds./ref.)	HERRAMIENTAS PARA RANURADO EXTERIOR		
			Código	Descripción	Compra 20 plaquitas y consigue la herramienta por 1 €
6	NT606334	NDBD60R04M-GT JP5125	NT601698	NDB EL2525-6-CDX15	
	NT601653	NDBD60R08M-GT JC8025	NT601700	NDB EL2525-6-CDX30	
	NT601652	NDBD60R08M-GT JP5125	NT601697	NDB ER2525-6-CDX15	
	NT602088	NDBD60R30M-RT JC7010	NT601699	NDB ER2525-6-CDX30	
	NT601660	NDBD60R30M-RT JP5125			
	NT601589	NDBD60R08M-GT JC7010			

CW (Ancho)	Código	Plaquita (MOQ 10 uds./ref.)	HERRAMIENTAS PARA RANURADO EXTERIOR		
			Código	Descripción	Compra 20 plaquitas y consigue la herramienta por 1 €
8	NT601590	NDBD80R08M-GT JC7010	NT601702	NDB EL2525-8-CDX15	
	NT601655	NDBD80R08M-GT JC8025	NT601704	NDB EL2525-8-CDX30	
	NT601661	NDBD80R40M-RT JP5125	NT601701	NDB ER2525-8-CDX15	
			NT601703	NDB ER2525-8-CDX30	

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Oferta válida del 1.10 al 18.12.2026. Promoción no acumulable a otras ofertas especiales. No se aceptarán pedidos programados. No se aceptarán cambios en los pedidos, como cancelaciones, cambios y devoluciones. Salvo error o cambios.

NDB

SORMA | IT
INDEXABLE TOOLS - NIKKO

ISO 513	MATERIAL	HARDNESS HB	JC8025 min	JC8025 start	JC8025 max	JP5125 min	JP5125 start	JP5125 max
P1 - P2	Free cutting steel and low carbon (ex. 1.0715/9 smn 28/avp, 1.0503/c45)	≤ 200	170	**250**	330	100	**140**	180
			160	**225**	290	80	**120**	160
			140	**195**	250	70	**100**	130
P3 - P4	Medium and high alloy steel (ex. 1.7225/42 CrMo 4, 1.3505/100 Cr 6)	200 ÷ 300	150	**220**	290	80	**120**	160
			140	**205**	270	70	**100**	120
			130	**190**	250	60	**80**	100
P5 - P6	High tensile strength and tool steel (ex. 1.2344/X 40 CrMoV 5 1/ORVAR, Hardox400®)	300 ÷ 400	140	**205**	270	70	**100**	130
			130	**190**	250	60	**90**	120
			120	**170**	220	60	**80**	100

ISO 513	MATERIAL	HARDNESS HB	JP5125 min	JP5125 start	JP5125 max
P7	Ferritic and martensitic stainless steel (ex. 1.4021/X 20 Cr 13/AISI420)	≤ 200	100	**140**	180
			80	**120**	160
			70	**100**	130
P8	Precipitation hardening stainless steel (ex. 1.4548/X 5 CrNiCuNb 17 4/17-4-PH)	≤ 450	60	**80**	100
			50	**70**	90
			50	**60**	70
M1	Austenitic stainless steel (ex. 1.4305/X 10 CrNiS 18 9/AISI303)	> 200	60	**100**	140
			50	**90**	130
			50	**80**	110
M2 - M3	Austenitic and Duplex stainless steel (ex. 1.4401/X 5 CrNiMo 17 12 2/AISI316)		60	**90**	120
			60	**80**	100
			50	**70**	90

ISO 513	MATERIAL	HARDNESS HB	JC7010 min	JC7010 start	JC7010 max	JP5125 min	JP5125 start	JP5125 max
K1	Grey cast iron (ex. 0.6025/GG 25/EN-GJL-250)	150 ÷ 250	180	**280**	380	100	**140**	180
			150	**225**	300	80	**115**	150
			130	**195**	260	60	**90**	120
K2	Nodular cast iron (ex. 0.7050/GGG 50/EN-GJS-500-7)	150 ÷ 350	150	**200**	250	80	**120**	160
			130	**175**	220	70	**95**	120
			120	**160**	200	60	**80**	100
K3 - K4	Austenitic and ADI cast iron (ex. 0.6660/GGL-NiCr 20 2/Ni-Resist 2, GJS-1000-5/ADI1000)	250 ÷ 500	140	**190**	240	70	**105**	140
			120	**165**	210	60	**90**	120
			110	**155**	200	50	**75**	100

ISO 513	MATERIAL	HARDNESS HB	JU6015 min	JU6015 start	JU6015 max
N1	Aluminium alloys ≤ Si 12% (ex. 3.4365/AlZn5.5MgCu/ERGAL)		400	**700**	1000
			300	**500**	700
			200	**400**	600
N2	Aluminium alloys Si > 12% (ex. 3.2382/G-AlSi12)		200	**300**	400
			200	**250**	300
			100	**150**	200

	DESIGNATION	Grooving			Turning and Profiling					
		FEED RATE			DEPTH OF CUT			FEED RATE		
		fn (mm/rev)			ap (mm)			fn (mm/rev)		
		min	start	max	min	start	max	min	start	max
STRAIGHT EDGE	NDBD20R02o-Go	0.06	**0.08**	0.10	0.30	**0.90**	1.50	0.10	**0.13**	0.16
	NDBD30R04o-Go	0.07	**0.10**	0.13	0.40	**1.20**	2.00	0.16	**0.18**	0.20
	NDBD40R04o-Go	0.10	**0.12**	0.14	0.50	**1.50**	2.50	0.18	**0.21**	0.24
	NDBD50R04o-Go	0.11	**0.15**	0.19	0.60	**1.80**	3.00	0.20	**0.25**	0.30
	NDBD60R08o-Go	0.13	**0.19**	0.25	0.70	**2.10**	3.50	0.24	**0.33**	0.42
	NDBD80R08o-Go	0.18	**0.26**	0.34	0.80	**2.65**	4.50	0.32	**0.44**	0.56
FULL RADIUS	NDBD20R10o-Ro	0.06	**0.09**	0.12	0.00	**0.50**	1.00	0.14	**0.18**	0.22
	NDBD30R15o-Ro	0.08	**0.11**	0.14	0.00	**0.75**	1.50	0.18	**0.23**	0.28
	NDBD40R20o-Ro	0.10	**0.13**	0.16	0.00	**1.00**	2.00	0.20	**0.27**	0.34
	NDBD50R25o-Ro	0.12	**0.16**	0.20	0.00	**1.25**	2.50	0.24	**0.33**	0.42
	NDBD60R30o-Ro	0.13	**0.19**	0.25	0.00	**1.50**	3.00	0.24	**0.37**	0.50
	NDBD80R40o-Ro	0.18	**0.26**	0.34	0.00	**2.00**	4.00	0.32	**0.49**	0.66

Sorma Ibérica Tools S.L. / Frederic Mompou 4/A / 08960 Sant Just Desvern / Barcelona / España
+34 93.793.27.11 / info@sormaiberica.com