



HTAS. CORTE

MADERA



Representaciones
y distribuciones
internacionales | **Fácil**
desde Fábrica

Nuestras tres líneas de trabajo:

PRESENTACIÓN Y FORMAS DE TRABAJO

Fundada en 2008, NOVATOOLS representa y distribuye para los mercados Español y Portugués marcas líderes en el sector ferretero y del suministro industrial.

El **CATÁLOGO NT2020** permite agrupar pedidos de diferentes fábricas y familias en un solo envío, con precios muy competitivos y servicio inmediato.

Esperamos que el catálogo que tiene en sus manos resulte de su interés. Agradecemos la confianza depositada en nuestra empresa.



1. Representación de empresas internacionales. Ayudamos al SUMINISTRO INDUSTRIAL a gestionar la **COMPRA DIRECTA A FÁBRICA**, sin intermediarios. Producto de CALIDAD AL MEJOR PRECIO (**PARAT / KEIL / BMI / COBIT / VÖLKE**).



2. Representación de empresas internacionales con **GESTIÓN DE STOCK DESDE NUESTRO PROPIO ALMACÉN** para España y Portugal. **SERVICIO 24 h** en península (**PARAT / KEIL / BMI / GROBET/ CP GRAT-EX / EAGLE-KREATIV / COBIT / VÖLKE**).



3. Distribución de **PRODUCTOS PROPIOS DE GAMA ALTA** con marca **NOVATOOLS**.

RESUMEN CONDICIONES DE VENTA CATÁLOGO NT2020



Queda establecido como pedido **mínimo** la cantidad de **30 € Netos**.



Se enviarán a **portes pagados** los pedidos cuyo valor sea **igual o superior a 180 € Netos**.



Pedidos **inferiores a 180 € Netos** por expedición, se cargarán los **portes en factura**.

IVA

Todos los precios están sujetos al impuesto sobre el valor añadido, siendo **a cargo del cliente** el valor correspondiente.



El **envío y facturación** de la mercancía del presente catálogo, se hace desde **NOVATOOLS, S.L.**



HTAS. CORTE

MADERA

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS	90
BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS SERIE LARGA	90
ESTUCHES BROCAS PARA MADERA 3 PUNTAS	91
BROCA CON PUNTA DE METAL DURO TURBOWOOD	92
ESTUCHE CON PUNTA DE METAL DURO TURBOWOOD	92
BROCA PALA	93
PROLONGADOR PARA BROCAS PALA	93
BROCA PARA ENCAJE DE BISAGRA	94
BROCA PARA TORNILLOS DE ENSAMBLAJE	94



madera



PVC



usar únicamente
en rotación



Mango 1/4"
DIN 3126 - E 6.3

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS



Ø D mm	L1 mm	L2 mm	Art.	Cod. Bar.
3,00	70	46	MAD3P030	8435291202376
4,00	80	52	MAD3P040	8435291202383
5,00	90	60	MAD3P050	8435291202390
6,00	100	66	MAD3P060	8435291202406
7,00	110	72	MAD3P070	8435291202413
8,00	120	80	MAD3P080	8435291202420
9,00	130	87	MAD3P090	8435291202437
10,00	133	90	MAD3P100	8435291202444
11,00	150	100	MAD3P110	8435291202758
12,00	155	102	MAD3P120	8435291202451
13,00	160	102	MAD3P130	8435291202468
14,00	160	102	MAD3P140	8435291202475
15,00	165	107	MAD3P150	8435291202482
16,00	165	107	MAD3P160	8435291202499
18,00	200	130	MAD3P180	8435291202826
20,00	200	130	MAD3P200	8435291202505

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS SERIE LARGA

Ø D mm	L1 mm	L2 mm	Art.	Cod. Bar.
6,00	245	160	MAD3P06L	8435291202703
7,00	245	160	MAD3P07L	8435291202710
8,00	245	160	MAD3P08L	8435291202727
9,00	245	160	MAD3P09L	8435291202734
10,00	245	160	MAD3P10L	8435291202741
11,00	245	160	MAD3P11L	8435291202765
12,00	245	160	MAD3P12L	8435291202772
13,00	245	160	MAD3P13L	8435291202789
14,00	245	160	MAD3P14L	8435291202796
15,00	245	160	MAD3P15L	8435291202802
16,00	245	160	MAD3P16L	8435291202819
18,00	245	160	MAD3P18L	8435291202833
20,00	245	160	MAD3P20L	8435291202840



Características de la broca para madera de 3 puntas (y serie larga):

- Fabricada en Cromo-Vanadio
- Punta rectificada
- Superficie pulida y rectificada

Aplicaciones:

- En taladro portátil o de columna
- En máquinas para procesos de mecanizado
- Usar solo en Rotación

= 1



VELOCIDAD DE CORTE RECOMENDADA:

Ø D mm	Min.	Max.
3,0	1800	2600
4,0	1650	2500
5,0	1450	2200
6,0	1300	2000
7,0	1250	1900
8,0	1200	1800
9,0	1100	1700
10,0	1050	1600
11,0	1000	1500
12,0	900	1400
13,0	850	1300
14,0	800	1200
16,0	650	1000
18,0	500	800
20,0	400	600



ESTUCHE DE BROCAS 3 PUNTAS PARA MADERA



= 1

Art.	Cod. Bar.	MEDIDAS (1 und. de cada)	
MAD3P310	8435291203649	3 mm	
		4 mm	
		5 mm	
		6 mm	
		7 mm	
		8 mm	
		9 mm	
		10 mm	



ESTUCHE DE BROCAS 3 PUNTAS PARA MADERA



Doble hélice
Made in Germany

= 1

Art.	Cod. Bar.	MEDIDAS (1 und. de cada)	
180 350 410	4016707904974	4 mm	5 mm
		6 mm	8 mm
			10 mm
180 280 310	4016707022517	3 mm	4 mm
		5 mm	6 mm
		7 mm	8 mm
		9 mm	10 mm



BROCA PUNTA METAL DURO TURBOWOOD PARA MADERA

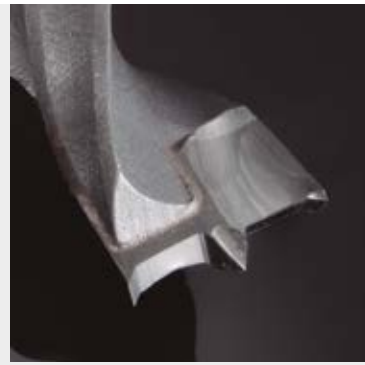


KEIL TURBOWOOD

La broca **KEIL TURBOWOOD** se caracteriza por un proceso de taladrado extremadamente rápido, una mayor vida útil y agujeros limpios y precisos.

Gran rendimiento y excelentes acabados en maderas duras.

Esta innovadora técnica de fabricación aporta a la **TURBOWOOD** una gran resistencia al desgaste, lo cual permite usos prolongados de la broca, incluso en madera de bangkirai.



- Punta de Metal duro
- Punta autocentrante, patentada
- Con aristas
- Doble chaflán
- Eje rectificado
- Superficie gris tratada
- Especialmente adecuado para taladrar en madera dura
- Velocidad de corte recomendada de 1.400 a 3.500 rpm, dependiendo del material y el diámetro del agujero
- En taladro portátil o de columna
- En máquinas para procesos de mecanizado
- Utilizar únicamente en rotación

 = 1



Ø D mm	L1 mm	L2 mm	Art.	Cod. Bar.
4,0	75	40	184 000 040	4016707026010
5,0	86	40	184 000 050	4016707026027
6,0	93	45	184 000 060	4016707026034
8,0	117	63	184 000 080	4016707026041
10,0	120	61	184 000 100	4016707026058
12,0	151	100	184 000 120	4016707905018

ESTUCHE TURBOWOOD



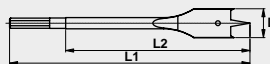
Estuche juego de 5 piezas brocas **TURBOWOOD**
(punta de metal duro) para madera



Art.	Cod. Bar.	MEDIDAS (1 und. de cada)
184 350 410	4016707904998	4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



BROCA PALA PARA MADERA



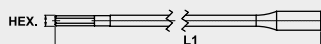
- Perfiles de la punta y cortes rectificadas
- Corte a derechas
- Acero para herramientas de gran dureza
- Mango 1/4" DIN 3126 - E 6.3
- Para taladrar en madera blanda, travesaños y aglomerado
- En taladro portátil o de columna
- En máquinas para procesos de mecanizado
- Utilizar únicamente en rotación

= 1

Ø D mm	L1 mm	L2 mm	Hex mm	Art.	Cod. Bar.
6	150	100	6,35	185 060 150	4016707025013
8	150	100	6,35	185 080 150	4016707025020
10	150	100	6,35	185 100 150	4016707025037
12	150	100	6,35	185 120 150	4016707025044
13	150	100	6,35	185 130 150	4016707025051
14	150	100	6,35	185 140 150	4016707025068
16	150	100	6,35	185 160 150	4016707025075
18	150	100	6,35	185 180 150	4016707025082
20	150	100	6,35	185 200 150	4016707025099
22	160	100	6,35	185 220 160	4016707025105
24	160	100	6,35	185 240 160	4016707025112
25	160	100	6,35	185 250 160	4016707025129
28	160	100	6,35	185 280 160	4016707025136
30	160	100	6,35	185 300 160	4016707025143
32	160	100	6,35	185 320 160	4016707025150
35	160	100	6,35	185 350 160	4016707025167
38	160	100	6,35	185 380 160	4016707025174
40	160	100	6,35	185 400 160	4016707025181

= Distancia entre caras del hexágono

PROLONGADOR PARA BROCAS DE PALA



- Mango 1/4" DIN 3126 - E 6.3
- Puede ser utilizado para Agujeros Pasantes desde diámetro de Broca de 16 mm

= 1

Hex mm	L1 mm	Art.	Cod. Bar.
6,35	300	185 000 001	4016707025198

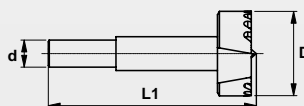
= Distancia entre caras del hexágono

BROCA PARA ENCAJE DE BISAGRA



- Broca para Encaje de Bisagra, dentada
- A partir de acero especial laminado
- Mango cilíndrico rectificado a máquina
- De acuerdo al DIN 7483

= 1



APLICACIONES

- En taladro portátil o de columna
- En máquinas para procesos de mecanizado
- Usar solo en Rotación
- Taladro preciso y sin rebabas en planchas de contrachapado y en maderas naturales blandas y duras

VENTAJAS

- Presión de contacto baja
- Procesos de taladrado mejores y más rápidos
- Mayor vida útil
- Menor consumo

Ø D mm	Ø d mm	L1 mm	Art.	Cod. Bar.
20	8,0	90	MADBIS20	8435291203410
25	8,0	90	MADBIS25	8435291203427
26	8,0	90	MADBIS26	8435291203434
30	8,0	90	MADBIS30	8435291203441
35	10,0	90	MADBIS35	8435291203458
40	10,0	90	MADBIS40	8435291203465

MADERA

BROCA PARA TORNILLOS DE ENSAMBLAJE



- Realiza agujeros de dos diámetros distintos y el avellanado de la cabeza a la vez
- Llave allen incluida

= 1

TORNILLO Ø x L. mm	L1 mm	Art.	Cod. Bar.
5 x 50	86	TORENS05	8435291202871
7 x 50	109	TORENS07	8435291202888

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1º CONDICIONES DE PAGO

- Reposición, mediante cheque o transferencia, a los 8 días, fecha factura, Dto. 2%.
- Giro a 60 días, fecha factura NETO.

2º VENCIMIENTOS FIJOS

En caso de fechas fijas de pago, que rebasen los plazos de pago estipulados, giraremos a la fecha fijada pero inmediatamente anterior, según corresponda. Siendo el plazo máximo en cualquier caso 60 días fecha factura o envío.

3º RECLAMACIONES

En discrepancias por diferencias observadas en la recepción del material, **se atenderán todas aquellas reclamaciones que se planteen dentro de los 8 días siguientes a la recepción del material**, no aceptando ninguna devolución sin previo conocimiento de NOVATOOLS, S.L.

4º CONDICIONALIDAD

La aceptación de las mercancías sin el rechazo inmediato por parte del comprador, supone la aprobación de estas condiciones generales de venta y su modificación sólo tendrá validez si consta por escrito la conformidad de NOVATOOLS, S.L.

5º GARANTÍAS

Todas las herramientas del programa de ventas, están garantizadas contra cualquier defecto de fabricación y materiales, **sin responsabilizarse NOVATOOLS, S.L. de la utilización inadecuada de las mismas**. En cualquier caso, nuestra responsabilidad estará limitada al valor de la herramienta suministrada. Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso, las dimensiones, calidad de acero y en general todas las características técnicas de las herramientas. No será sustituida ninguna herramienta sin el informe previo de nuestro Departamento de Control de Calidad.

6º DEVOLUCIONES

- Las devoluciones que se pudieran producir, por herramientas en garantía o cualquier error nuestro de envío, deberán realizarse siempre por nuestros medios de transporte habituales.
- **NOVATOOLS, S.L. no aceptará devoluciones de herramientas, que vengan a portes debidos por cualquier otra agencia.**



7º PORTES

PENÍNSULA Y BALEARES

- Pedidos inferiores a 180 € NETOS por expedición: Portes debidos o cargados en factura, siempre que se utilicen nuestros medios habituales.
- **Pedidos superiores a 180 € NETOS, PORTES PAGADOS.**

CANARIAS, CEUTA Y MELILLA

- Pagados, exclusivamente en pedidos superiores a 600 € NETOS por VÍA MARÍTIMA.
- Otros envíos por paquete postal express, mensajeros, etc., se cargarán en factura los costos de envío, más los gastos de despacho, si los hubiera.



8º IMPORTE MÍNIMO DE PEDIDO

Queda establecido como pedido mínimo la cantidad de 30 € NETOS.

9º IVA

Todos los precios están sujetos al Impuesto sobre el Valor Añadido, siendo a cargo del cliente el recargo correspondiente.

10º RESERVA DE DOMINIO

Nuestras ventas se consideran siempre bajo la condición de "RESERVA DE DOMINIO", según el artículo 1506 del C.C. hasta que se haya hecho efectivo íntegramente el pago de todo lo adeudado.

11º JURISDICCIÓN COMPETENTE


Para cualquier discrepancia acerca de la interpretación de estas condiciones, o litigio por razón de incumplimiento por cualquiera de las partes, ambas se someterán al fuero de los Juzgados y Tribunales de San Sebastian, con renuncia al que pudiera corresponderles.





Precios válidos hasta fin de vigencia del presente catálogo y salvo error tipográfico.


Artículos PARAT (Organización y transporte / Linternas certificadas) sujetos a descuento independiente del catálogo general. Consultar condiciones.


NT 20


- 


MARCAJE INDUSTRIAL
- 


PUNTAS ATORNILLAR
- 


NIVELACIÓN / MEDICIÓN
- 


HTAS. CORTE CONSTRUCCIÓN
- 

HTAS. CORTE MADERA
- 

HTAS. CORTE METAL
- 

ROSCADO
- 

DESBARBADORES
- 

ORGANIZACIÓN & TRANSPORTE
- 

LINTERNAS CERTIFICADAS