# PERFORACIÓN DE PRECISIÓN EN MADERA

## PRO

1. La punta del tornillo autoperforante empuja la broca a través de la madera

PRECISION

BOSCH

## BROCA SALOMÓNICA PRO WOOD

PRO

- Para perforar todo tipo de maderas duras y blandas, incluida la madera húmeda, como, al perforar orificios en madera gruesa para tuberías y cables
- Muy eficientes para carpinteros y ebanistas: precisión
- Diseñado para perforar madera
- Vástago hexagonal para una conexión fuerte y máxima transmisión de torsión en mandriles de tres mordazas y portaherramientas hexagonales internos de ¼"

PRECISION

| PROPIEDADES DEL PRODUCTO | | | | | | | | INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diámetro (D) mm | Longitud de trabajo (L1) mm | Diámetro (G) pulgadas | Longitud total (L2) mm | Diámetro de vástago (d) mm | Ancho entre lados planos (d) mm | Diámetro de vástago (d) pulgadas | Ancho entre lados planos (d) pulgadas | Tipo de embalaje | Cantidad por envase | Cantidad mínima de pedido | Código de barras 3 165 140... | Cantidad de piezas |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 6,00 | 170 | 3/16 | 235 | 4,76 | 4,80 | 3/16 | 3/16 | P1h | 1 | 1 | 183 314 | 2 608 597 622 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 6,00 | 95 | | 160 | 4,76 | 4,80 | 3/16 | 3/16 | P1h | 1 | 1 | 488 648 | 2 608 585 694 |
| 7,00 | 95 | | 160 | 5,56 | 5,60 | 7/32 | 7/32 | P1h | 1 | 1 | 488 655 | 2 608 585 695 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 7,00 | 170 | | 235 | 5,56 | 5,60 | 7/32 | 7/32 | P1h | 1 | 1 | 488 839 | 2 608 585 713 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 7,00 | 385 | | 450 | 5,56 | 5,60 | 7/32 | 7/32 | P1h | 1 | 1 | 488 846 | 2 608 585 714 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | 170 | 1/4 | 235 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 321 | 2 608 597 623 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | 385 | 1/4 | 450 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 499 | 2 608 597 640 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | 95 | | 160 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 488 662 | 2 608 585 696 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 170 | 1/4 | 235 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 338 | 2 608 597 624 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 385 | 1/4 | 450 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 505 | 2 608 597 641 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 95 | | 160 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 488 679 | 2 608 585 697 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 470 | | 600 | 7,92 | 7,90 | 5/16 | 5/16 | P1h | 1 | 1 | 488 860 | 2 608 585 716 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 11,00 | 170 | 1/4 | 235 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 345 | 2 608 597 625 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 11,00 | 95 | | 160 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 488 686 | 2 608 585 698 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 12,00 | 170 | 1/4 | 235 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 352 | 2 608 597 626 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |

## BROCA SALOMÓNICA PRO WOOD

PRO

| PROPIEDADES DEL PRODUCTO | | | | | | | | INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diámetro (D) mm | Longitud de trabajo (L1) mm | Diámetro (G) pulgadas | Longitud total (L2) mm | Diámetro de vástago (d) mm | Ancho entre lados planos (d) mm | Diámetro de vástago (d) pulgadas | Ancho entre lados planos (d) pulgadas | Tipo de embalaje | Cantidad por envase | Cantidad mínima de pedido | Código de barras 3 165 140... | Cantidad de piezas |
| 12,00 | 385 | 1/4 | 450 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 183 512 | 2 608 597 642 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 12,00 | 95 | | 160 | 6,35 | 6,35 | 1/4 | 1/4 | P1h | 1 | 1 | 488 693 | 2 608 585 699 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 12,00 | 470 | | 600 | 7,92 | 7,90 | 5/16 | 5/16 | P1h | 1 | 1 | 488 877 | 2 608 585 717 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 13,00 | 170 | 5/16 | 235 | 7,92 | 7,90 | 5/16 | 5/16 | P1h | 1 | 1 | 183 369 | 2 608 597 627 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 13,00 | 95 | | 160 | 7,92 | 7,90 | 5/16 | 5/16 | P1h | 1 | 1 | 488 709 | 2 608 585 700 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 376 | 2 608 597 628 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 529 | 2 608 597 643 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 716 | 2 608 585 701 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 884 | 2 608 585 718 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 15,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 383 | 2 608 597 629 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 15,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 723 | 2 608 585 702 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 16,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 390 | 2 608 597 630 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 16,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 536 | 2 608 597 644 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 16,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 730 | 2 608 585 703 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 16,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 891 | 2 608 585 719 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 18,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 406 | 2 608 597 631 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 18,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 543 | 2 608 597 645 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 18,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 747 | 2 608 585 704 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 18,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 907 | 2 608 585 720 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 20,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 413 | 2 608 597 632 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 20,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 550 | 2 608 597 646 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 20,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 754 | 2 608 585 705 |

## BROCA SALOMÓNICA PRO WOOD

PRO

| PROPIEDADES DEL PRODUCTO | | | | | | | | INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diámetro (D) mm | Longitud de trabajo (L1) mm | Diámetro (G) pulgadas | Longitud total (L2) mm | Diámetro de vástago (d) mm | Ancho entre lados planos (d) mm | Diámetro de vástago (d) pulgadas | Ancho entre lados planos (d) pulgadas | Tipo de embalaje | Cantidad por envase | Cantidad mínima de pedido | Código de barras 3 165 140... | Cantidad de piezas |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 20,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 914 | 2 608 585 721 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 22,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 420 | 2 608 597 633 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 22,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 567 | 2 608 597 647 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 22,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 761 | 2 608 585 706 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 22,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 921 | 2 608 585 722 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 24,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 437 | 2 608 597 634 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 24,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 574 | 2 608 597 648 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 24,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 778 | 2 608 585 707 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 24,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 938 | 2 608 585 723 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 25,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 444 | 2 608 597 635 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 25,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 505 925 | 2 608 585 730 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 25,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 785 | 2 608 585 708 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 26,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 451 | 2 608 597 636 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 26,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 581 | 2 608 597 649 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 26,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 792 | 2 608 585 709 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 26,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 945 | 2 608 585 724 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 28,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 468 | 2 608 597 637 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 28,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 598 | 2 608 597 650 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 28,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 808 | 2 608 585 710 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 28,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 952 | 2 608 585 725 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 30,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 475 | 2 608 597 638 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |

## BROCA SALOMÓNICA PRO WOOD

PRO

| PROPIEDADES DEL PRODUCTO | | | | | | | | INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diámetro (D) mm | Longitud de trabajo (L1) mm | Diámetro (G) pulgadas | Longitud total (L2) mm | Diámetro de vástago (d) mm | Ancho entre lados planos (d) mm | Diámetro de vástago (d) pulgadas | Ancho entre lados planos (d) pulgadas | Tipo de embalaje | Cantidad por envase | Cantidad mínima de pedido | Código de barras 3 165 140... | Cantidad de piezas |
| 30,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 604 | 2 608 597 651 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 30,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 815 | 2 608 585 711 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 30,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 969 | 2 608 585 726 |
| Longitud total 235 mm | | | | | | | | | | | | |
| 32,00 | 170 | 7/16 | 235 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 482 | 2 608 597 639 |
| Longitud total 450 mm | | | | | | | | | | | | |
| 32,00 | 385 | 7/16 | 450 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 183 611 | 2 608 597 652 |
| Longitud total 160 mm | | | | | | | | | | | | |
| 32,00 | 95 | | 160 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 822 | 2 608 585 712 |
| Longitud total 600 mm | | | | | | | | | | | | |
| 32,00 | 470 | | 600 | 11,11 | 11,10 | 7/16 | 7/16 | P1h | 1 | 1 | 488 976 | 2 608 585 727 |