

Las plaquitas cónicas



Bajo el nombre “Plaquita cónica” se oculta una pieza auxiliar diminuta y poco llamativa de enorme eficacia. Estas finas plaquitas redondas de madera de pino representan una solución rápida y sencilla cuando se han de taponar nudos o tapar feas cabezas de tornillos. Las plaquitas cónicas, disponibles en los diámetros 15, 20, 25, 30, 35 y 40 mm, pueden emplearse asimismo de manera ideal en muchos otros campos de aplicación. Por ejemplo como ruedas para la construcción de juguetes.

Empleo y campos de aplicación de las plaquitas cónicas



Empleo

Las plaquitas cónicas pueden ser taladradas con particular precisión mediante un soporte de taladrado y una broca Forstner adecuada al diámetro de las plaquitas. El soporte de taladrado no proporciona sólo un agujero absolutamente vertical, sino permite también una delimitación exacta de la profundidad de taladrado. Cuando la pieza de trabajo es demasiado grande para el soporte de taladrado, el “tec-mobil” de **wolcraft**® ofrece en tal que soporte de taladrado móvil las mismas ventajas que un soporte de taladrado estacionario.



Taponar nudos

Particularmente en la madera de abeto rojo o pino suele haber numerosos nudos en función de la calidad de la madera. Los nudos sueltos y ya no integrados firmemente en la madera deberían ser horadados y repuestos con una plaquita cónica algo más grande que el nudo. Aplique para ello algo de cola para madera en el agujero taladrado y clave a continuación la plaquita cónica en éste por medio de un martillo. Cuando se haya secado la cola, se lija a ras la plaquita.



Tapar cabezas de tornillo

Si Ud. desea tapar cabezas de tornillo con una plaquita cónica, ha de taldrar primero un agujero ciego con el diámetro de la plaquita antes de atornillar el tornillo. Después de haber atornillado el tornillo, Ud. puede clavar a continuación la plaquita cónica con algo de cola para madera con un martillo, y una vez que se haya secado la cola, lijar la plaquita a ras con la superficie de la madera mediante una lijadora excéntrica o una lijadora vibratoria.