

TEST TRALLSKRUV

I CUMARO OCH IPÉ!

TVÅ AV VÄRLDENS HÅRDASTE TRÄSLAG

Exklusiva extremt hårda material som Cumaro och Ipé blir allt populärare som ersättare till det mer traditionella tryckimpregnerade trallvirket. Träskruvstillverkarna är självklart inte sena att hänga på denna utveckling genom att ta fram skruvar som enligt dem själva är "anpassade" för just dessa material.

När vi först planerade detta test ville vi jämföra hur snabbt skruvarna penetrerade virket utan att förborra. Vi vet att risken för sprickbildning är överhängande om man inte gör det, men här ville vi ändå se skillnaderna på de olika skruvarnas egenskaper när det gäller penetrationsförmågan.

Det ställs vissa krav på skruven när det gäller infästning i hårda material som till exempel Cumaro och Ipé. För att skruven inte ska gå av när virket rör på sig måste det finnas en viss seghet samt tjocklek på skruven. Efter samråd med vissa

virkesleverantörer valde vi därför ut rostfria skruvar med en diameter på minst 4,5 millimeter. Efter att ha testat alla skruvarna kan konstatera att det egentligen bara är en enda skruv som håller måttet.

DMH tackar Interwood AB för sponsring av virket!

SÅ HÄR TESTADE VI SKRUVARNA

Vi har testat skruvarna i två material, Cumaro och Ipé. Vi har provat att först dra i skruvarna utan att förborra. Därefter har vi testat att dra ned skruvarna med förborring (4 mm) samt sist men inte minst förborring och försänkning.

TIPS!

NÄR DU SKA SKRUVA I HÅRDA TRÄSLAG!

- » **Välj en rostfri** skruv med en diameter på minst fem millimeter
- » **Välj en skruv** som har dubbelgänga. Då är möjligheten att få en bra klämeffekt mellan materialen större.
- » **Förborra alltid!**
- » **Har du möjlighet** att försänka hålet ska du även göra detta. Det blir en snyggare finish och risken att skruven börjar snurra när skallen når materialet är mindre.
- » **Använd momentinställningen** på skruvdragaren eller ta det försiktigt i slutet av skruvandets så slipper du problemet med att skruven snurrar i materialet.



SPAXEN lyckas både få ned skallen i virket samt få en snygg finish vare sig du förborrar eller inte.



SPAX A4 5,5x60 mm

Tillverkare: SPAX International GmbH&Co. KG

Material: Rostfritt stål

Ytbehandling: Rostfritt stål A2

Dimensioner: 5,0x40/50/60/70/80 mm

Bit: T-STAR, T25

Spets: Borrspets

Cirka pris/st: 1,10 kr/st 5x60 mm

Det här är en riktigt effektiv skruv med bra borrspets. Skruven tar sig igenom Cumaron på två sekunder och IPÉ:n på fyra sekunder. Vare sig du förborrar eller inte får du en mycket snygg finish med mycket bra klämkraft mellan materialen. Bästa skruven i denna test.



**ÖVER-
LÄGSEN
VINNARE!**

LITEN KLÄM-
KRAFT

TEST SAMMANFATTNING

Tillverkare	Modell	Dimension	Tid att skruva i Cumaro	Tid att skruva i IPÉ	Klämkraft utan förborring	Klämkraft med 4 mm förborring	Klämkraft med förborring och försäkring
Grabber	T-Rax	4,8x58 mm	1,5 sek	Går av	Nej	Nej	Nej
Essve	Max III A2	4,8x55 mm	2 sek	2 sek	Nej	Nej	Nej
Würth	ASSY	5,5x60 mm	2 sek	4 sek	Nej	Lite på Cumaro/Nej på IPÉ	Lite på båda materialen
Arvid Nilsson	Rostfri A2	5,5x60 mm	2 sek	4 sek	Nej	Lite på Cumaro/Nej på IPÉ	Lite på båda materialen
Ttap	Strong made in Sweden	5,0x55 mm	5 sek	8 sek	Nej	Nej	Liten
VSB	Turbo	4,8x75 mm	1,5 sek	2 sek	Nej	Nej	Nej
SFS	WT-S	5x60 mm	10 sek	Ingen resultat	Lite på Cumaro/Nej på IPÉ	Lite på Cumaro/Nej på IPÉ	Lite på båda materialen
ProQ	Profix	4,5x60 mm	2 sek	2 sek	Nej	Nej	Nej
SPAX	A4	5,5x60 mm	2 sek	4 sek	Ja	Ja	Ja

