

WERA BITS ÖVERSIKT

VILKEN TYP AV BITS BEHÖVS FÖR VILKA ARBETEN?

Impaktor-Bits



behövs vid användningen av ett starkt verktyg (t. ex. slående dragare). Impaktor bits är speciellt framtagna för att motstå mycket höga krafter.

Stainless



användandet av bits i rostfritt stål förhindrar att rost bildas på rostfria skruvar eller ytor. Rost på rostfritt material förekommer oftast på grund av slitagepartiklar som är kvar efter skruvdragning med vanliga stålverktyg. Dessa slitagepartiklar fastnar på skruven och börjar rosta under påverkan av syre och fukt. Bitsen är lätt att känna igen på sin blåa banderoll.

BDC-Bits



är absolut förstklassiga produkter. De har en mjukare BiTorsion zon som minskar skaffets hårdhet med ca 20% jämförd med enhetens spets. Detta innebär att toppbelastningar som orsakar avbrytning och slitage absorberas i den här zonen - något som ökar livslängden på bitsen. Diamantbeläggningen minskar risken för att haka ur skruven eftersom de små diamantpartiklarna bokstavligen "biter" sig in i skruvhuvudet. B står för BiTorsion. DC står för diamantbelagda.

Z-Bits



är formbara, tuffa bits för hårda material såsom plåt eller annan metall.

TZ-Bits



är Z-bits med en torsion zon. Torsion bits absorberar de skadliga belastningarna av höga vridmoment i torsion zonen. Detta förhindrar slitage och ökar bitsens livslängd.

BTZ-Bits



har en extra härdad BiTorsion zon, vilket minskar skaffets hårdhet med ca 20% i jämförelse med enhetens spets. Detta innebär att toppbelastningar som orsakar avbrytning och slitage absorberas i den här zonen - något som ökar livslängden på bitsen.

H-Bits



är extra hårda bits för halvhårda material som trä.

TH-Bits



är H bits med en torsion zon. Torsion bits absorberar de skadliga belastningarna av höga vridmoment i torsion zonen. Detta förhindrar slitage och ökar bitsens livslängd.

BTH-Bits



har en extra härdad BiTorsion zon, vilket minskar skaffets hårdhet med ca 20% i jämförelse med enhetens spets. Detta innebär att toppbelastningar som orsakar avbrytning och slitage absorberas i den här zonen - något som ökar livslängden på bitsen.

TS-Bits



är torsion bits i rostfritt stål. S står för stainless (rostfritt). Lämplig för all skruvdragning med rostfria skruvar.

A-Bits



A står för aviation (luftfart). A bits är extra hårda bits med en vass profil som tränger in i exempelvis färgfyllda skruvprofiler (t. ex. flygkroppspaneler) och säkerställer därmed en pålitlig kraftöverföring mellan bitsen och skruven.

J-Bits



J står för Japan. J bits har optimeras för att passa asiatiska PH-skrivar. De är speciellt lämpliga för väldigt små storlekar som anges i den japanska kameranormen.

ACR®-Bits



ACR®-Bits: ACR® står för "anti-cam-out ribs". ACR® bits har räfflor på spetsen som förhindrar att bitsen glider ut ur skruvhuvudet. Använd gärna ACR® bits tillsammans med räfflade ACR® skruvar för maximal effekt. ACR® är ett registrerat varumärke som ägs av Phillips Screw Company.

TiN-Bits



TiN står för titanium-nitrit. En extremt hård beläggning som klarar av även permanenta belastningar som t.ex. kontinuerlig skruvdragning i en serietillverkningsprocess.