

Varumärken på insexskruvar

I världen finns det 3 fabriker som utmärkt sig genom att ha nischat sina insatser inom insexskruvar med skalle. Vi försöker här presentera de skillnader som gör att de upp-

levs bättre än övriga tillverkare av insexskruvar. Här följer först en kort beskrivning av de tre.

FONTANA - Jämn och pålitlig

Italiensk tillverkare som är kanske världens största tillverkare av standardskruv. Då bilindustrin är den största kundgruppen har tillverkningen lagts upp med en unik process styrning. Särskilt vad det gäller styrning av materialet till produkterna, där de framförallt år 2001 skiljer sig från övriga producenter. Detta garanterar minimala variationer. Då de producerar en strikt standard (både 8.8 och 12.9), har de något smalare sortiment än motsvarande leverantörer som satsat på att producera insexskruvar.

HOLO•KROME® - Snygg och klämkräk

En amerikansk specialist med affärsidén att tillverka höghållfast (12.9) standard insexskruv. Detta gör att de i sin fabrik tillverkar ett mycket brett insexsortiment. HOLO•KROME® har inriktat sig på förband som kräver en maximalt pålitlig skruv. De var först i branschen och har fortfarande en överlägsen hantering vad gäller individmärkning av skruvarna. De har en bättre och jämnare (kanske marknadens bästa) ytfinish som är långt utöver vad standarden specificerar. Detta bidrar till en konstantare friktion vid montering. Materialval, toleranser på mått och vinklar är valda för att ge möjlighet till maximal klämkräk.

UNBRAKO® - Fin och stark

Ett känt varunamn i Sverige där man kallade insexskruvar för Unbrako® då standard insexskruv i 12.9 introducerades i Sverige. Numera sker tillverkningen i Irland. Unbrako® arbetar inom segmentet höghållfasta 12.9 skruvar. De har en mycket fin ytfinish och konande insexgrepp för bättre nyckelgreppskänsla. De har bestämt sig för att ligga inom den övre toleransen inom toleransområdet för hårdhet. De kallar den H130. Unbrako® går också att få stämplade med produktionsbatch.

Tabell 133 Betyg

Jämförelsetabell med betyg 1 - 10 bedömt mot kända ledande leverantörer på marknaden.

	FONTANA	HOLO•KROME®/HOLO•KROME ⁺	UNBRAKO®
Sortiment 8.8	3	0	0
Sortiment 12.9	2	8	1
Sortiment Special	5	1	1
Materialval	7	8	9
Produktionsmetod	6	8	9
Variation i material	7	7	8
Klämkräk	5	8	10
Utmattning	6	8	10
Variation i hårdhet	6	6	6
Automatmontering anpassad	6	8	8
Estetisk	5	7	10
Ytfinish	5	8	10
Spårbarhetsmärkning	5	10	10