Install and forGET

TOWARDS ZERO MAINTENANCE

INNOVATIVA SLITDELSLÖSNINGAR FÖR BULKHANTERING OCH -BEARBETNING

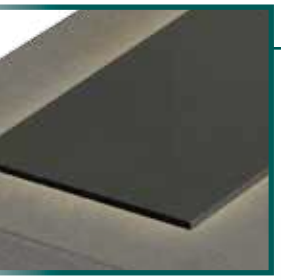
Install and forGET-slitdelarnas prestanda baserar sig på användningen av hårdmetallplattor, som ger utmärkt slitskydd under extrem abrasion, korrosion och slagpåfrestning.

Med **Install and forGET**-slitdelarna har man uppnått mångfaldig hållbarhet jämfört med traditionella OEM- lösningar, till exempel hårdsvetsade slitdelar.

Slitdelslösningar bepansrade med hårdmetallplattor för användning vid abrasiv bulkhantering av exempelvis sten-, jord-, trä- och avfallsmaterial.

HL-INDUSTRIAL OY

Upp till 10-faldiga prestanda



Innovativ teknologi

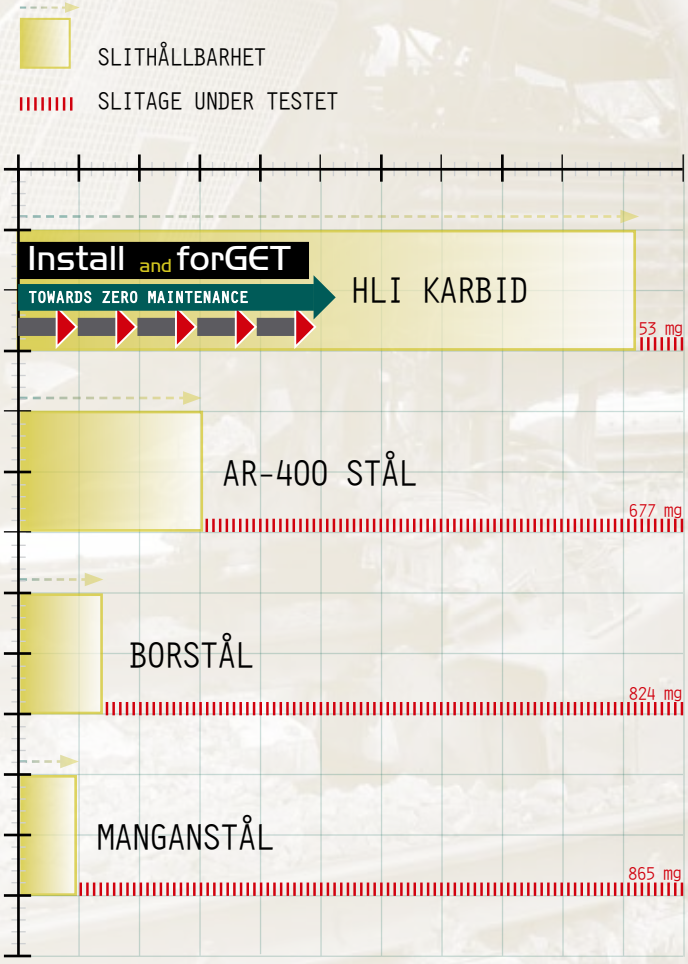
Install and forGET- slitdelar bepansras med hårmetallplattor (dvs. volframkarbidplattor) i en innovativ process genom induktiv lödning.

Install and forGET fördelar

Talrika kundapplikationer har visat att slitdelar som traditionellt har fordrat kontinuerligt underhåll, håller upp till 10 gånger längre vid tillämpning av **Install and forGET**-förfarandet. Detta innebär väsentligt minskade driftsstopp, reservdelsbehov och utbytesarbeten, med andra ord användarprocessen kännetecknas av märkbart förbättrad kostnadseffektivitet och produktivitet.

Material jämförelse

Material testade vid extrem abrasion och slagpåfrestning.



GUMMIHJULSABRASIONSTEST ENLIGT STANDARDEN ASTM 6-65.

Install and forGET

Vi har specialiserat oss på att leverera slitdelslösningar bepansrade med hårdmetallplattor. Vår verksamhet bygger på kunskap om tillämpning av den innovativa teknologin – "Solid Tungsten Carbide Wearproofing"- dvs. slitageskydd genom att fästa hårdmetallplattor på slitdelar med induktiv lödning.

Dessa sk. **Install and forGET**- slitdelar har visat sig ha upp till tiofaldig hållbarhet jämfört med traditionella lösningar. Detta tämligen överraskande påstående har verifierats i tallrika kundapplikationer inom ledande industriföretag i norra Europa. **Install and forGET**-lösningarna är apparat- och kundspecifikt skräddarsydda och levereras nyckelfärdiga.

Brett produktsortiment av slitdelar för bulk hanterings- och bearbetnings-industrin

Vi utvecklar **Install and forGET** tillämpningar för underhållsfri drift inom hantering och bearbetning av **bulkmaterial**, såsom: sand, grus, ballast, makadam, kalksten, mineraler, lera, cement, asfalt, glas, kol, aska, trävara, flis, sågspån, bark, torv, avfall, osv.

Install and forGET slitdelar är processpecifikt skräddarsydda och det centrala målet är alltid att förbättra prestanda och produktivitet hos kundernas **processer**, såsom: blandning, transportering, inmatning, glidning, separation, finförmalning, rivning, krossning, gripning, beklädning, plogning, fräsning, kompaktering, osv.

De kundspecifika **Install and forGET** slitdelarna stöder kundernas kärnprocesser bland annat inom brancher som: gjuteriindustrin, den mekaniska skogsindustrin, infra inkl. banbygge och -underhåll, byggnadsmaterialindustrin, gruv- och stenmaterialindustrin, energi- och processindustrin samt avfallshanterings- och återvinningsanläggningar.

Vårt specialkunnande

Gedigen teknologisk kompetens och kunskap om kundprocesser samt ett omfattande sortiment av produkter och tjänster är vår styrka. Vår specialkunnande är konstruktion och tillverkning av underhållsafria apparat- och kundspecifika slitdelar.

HL-INDUSTRIAL OY

INSTALL AND FORGET SLITDELSLÖSNINGAR FÖR EFFEKTIV BULKHANTERING OCH - BEARBETNING

Install and forGET- slitdelar bepansrade med hårdmetallplattor erbjuder ett hållbart skydd mot abrasion, korrosion och slagpåfrestning vid användning av bulkhanterings- och bearbetningsutrustning. Vi har utvecklat ett brett produktsortiment inom följande referensramar:

Brancher

- Gjuteriindustrin
- Mekaniska skogsindustrin
- Infra inkl. banbygge och underhåll
- Byggnadsmaterialindustrin
- Gruv- och stenmaterialindustrin
- Energi- och processindustrin
- Avfallshanterings- och återvinningsanläggningar

Applikationer

- Mixerblad, -skovlar och skrapor
- Skovlar och vingar för transportskruvar
- Segment för centrifuger
- Slagor och knivar för rivarna
- Pulversatorer och krossar
- Slit-, foder- och glidplåtar
- Matare och rännor
- Fläktblad

Kunder

- Drifts- och underhållspersonalen vid anläggningar, fabriker, bruk, verk
- Entreprenörer
- OEM-tillverkare
- Underhållsserviceföretag

Marknadsområde

- Europeiska unionen
- Ryssland
- Norge

Install and forGET

TOWARDS ZERO MAINTENANCE

Skräddarskydda lösningar

Install and forGET
TOWARDS ZERO MAINTENANCE

Farväl till kontinuerligt underhåll

Install and forGET lösningarna eliminerar behovet av kontinuerligt underhåll och reparation dvs.Ökar kundprocessernas prestanda anmärkningsvärt.

Det minimala slitaget på **Install and forGET** slitdelar möjliggör långvarig underhållsfri drift, vilket:

- Betyder en dramatisk förlängning av serviceperioderna
- Minskar betydlig den dyra driftstopptiden
- Möjliggör mindre reservdelslager
- Möjliggör för underhållsteamen att fokusera sig på prioritetsfrågor
- Ökar processernas effektivitet och produktivitet
- Förbättrar produktionskvaliteten (dvs. oslitna verktyg möjliggör jämnare kvalitet)
- Förbättrar arbetssäkerheten
- Förbättrar ekologisk effektivitet för hållbar utveckling under processens hela livscykel

Med andra ord Install and forGET slitdelar erbjuder den bästa kombinationen av hållbarhet, prestanda och värde under den långvariga livscykeln.

Vi är en partner som stöder kundens processer

Vi strävar efter att vara en partner vid utvecklandet av användarnas processer genom att ersätta besvärliga traditionella slitdelar med underhållsfri lösningar. Vår målsättning är att med **Install and forGET**-slitdelarnas hjälp höja kundprocessernas prestanda och produktivitet under processens hela livscykel. Vi erbjuder:

- Kostnadsfri kartläggning utan förbindelse
- Konstruktion och anpassning av **Install and forGET**-slitdelar enligt kund- och apparat- specifika behov samt
- Tillverkning och leverans av nyckelfärdiga delar

För närmare tilläggsuppgifter vänligen kontakta oss:

LAMECO EQUIPMENT AB
Rågvägen 7, S-92232 Vindeln, Sverige

Kent Jacobsson
Mob. +46(0)70-5887042
e-mail:kent@lameco.se

Ronny Nyman
Mob. +46(0)70-5887046
e-mail:ronny.nyman@lameco.se

IDEAVIRTA OY - HL INDUSTRIAL Ruotsi-teollisuuses-0116