

PRESSEMELDING

4 februar, 2019

Steelwrist utvider sin produkt portefølje av SQ automatiske oljekoblings HK-fester med fokus på sentral-Europa

Etter den suksessfulle markeds lanseringen av SQ automatiske oljekoblings HK-fester SQ60 og SQ70 i 2017 og SQ80 i 2018, tar Steelwrist nå det neste steget i dette meget spennende markedet. På Bauma 2019 i Munchen, vil Steelwrist lansere sin nye SQ65 og SQ70/55 automatiske oljekoblings HK-fester.

Etterspørselen for full automatiske HK-fester fortsetter å vokse i alle større markeder og i noen av de mest fremtidsrettede landene er allerede oljekoblingsfester det flesteparten av kundene velger i maskinstørrelsen mellom 14 og 50 tonn.

“Kunder er veldig positive til at Steelwrist har begynt i full automatiske oljekoblings HK-fester markedet med ett veldig bra produkt som er meget konkurransedyktig og kompatibelt til markedsstandarden. Siden vi kom med SQ60, SQ70 og SQ80 har våre kunder i sentral-Europa ventet spent på at det skulle komme SQ65 og SQ70/55 fra Steelwrist. Nå er vi veldig glade for at vi kan lansere disse nye HK-festene på Bauma 2019“, sier Stefan Stockhaus, CEO i Steelwrist.

Steelwrist sin SQ oljekoblings HK-fester følger den internasjonale symetriske standarden, en kile låsingssystem i henhold til ISO13031:2016. I tillegg til å være i henhold til ISO13031:2016, har Steelwrist sine SQ HK-fester og SQ tiltrotatorer også vår patenterte Front Pin Lock-teknologi som øker sikkerheten ved å umuliggjøre at føreren kan miste redskap eller skuffe ved ett uhell.

“Vi kan tydelig se at mye testing og kontinuerlige forbedringer har lønt seg. Takket være vår robuste design, våre nylig utviklede koblinger og vår patenterte Front Pin Lock har Steelwrists SQ automatiske oljekoblings HK-fester blitt vel tatt imot av kundene fra dag en“ sier Steelwrist CTO, Markus Nilsson.

Den nye SQ65 og SQ75/55 vil være klar for bestilling rett etter Bauma og levering til kunder vil starte fra juli 2019 og fremover. De forskjellige kombinasjonene av tiltrotatorer fra Steelwrist med de nye SQ-koblingene vil være klare mot slutten av 2019.

“Lanseringen av SQ60, SQ70 og SQ80 har vært en kjempe suksess. Nå når også de nye SQ65 og SQ70/55 kommer regner vi med at enda flere kunder, spesielt i sentral-Europa, vil velge Steelwrist som sin leverandør av full automatiske HK-fester for å gjøre arbeidet deres enda mer effektivt“, sier Stefan Stockhaus.

V14 – ny selvrensende el-kontakt for SQ-fester

Som en del i utviklingen av selskapets produktportefølje for helautomatiske feste-system har en ny el-kontakt for sammenkobling mellom SQ-feste og redskap blitt utviklet. V14 er en ny fjortenpolet robust el-kontakt som med fordel kan ettermonteres i eksisterende fester av SQ eller OQ-type.

Det er velkjent blant erfarne brukere at eksisterende el-kontakter for gravemaskinredskap ofte har problematiske konstruksjoner. Begrensninger er ofte utilstrekkelig antall poler, små kontaktflater og overfølsomhet mot vann og smuss. Dette er spesielt tilfelle med den gamle V90-kontakten som originalt er en konstruksjon fra 1960-tallet tiltenkt amerikansk militært lyd-utstyr.

Som et svar på denne problematikken har Steelwrist nå utviklet en ny robust kontakt, V14, spesielt beregnet for applikasjoner med SQ-feste og redskap.

Den selvrensende funksjonen garanterer god el-kontakt

Den nye V14-kontakten har større kontaktflater som gjør koblingen sikker. Med en konstruksjon der overflatene sleper mot hverandre i koblingsprosedyren garanteres god kontakt og en selvrensende effekt oppstår. Dette gjør daglig service og rengjøring enklere sammenlignet med eksisterende kontakter.

Flere funksjoner kan kobles inn med flere poler

V14 har fjorten poler istedenfor ti, dette gjør det mulig å koble tiltrotator-funksjonen og i tillegg gravesystem eller separate ventilpakker i samme kontakt. Den er til og med kompatibel med posisjonen til V90-kontakten og eksisterende fester og redskap kan med fordel oppgraderes til V14 for både fester og redskapsgrinder.

Lansering av neste generasjons Front Pin Lock

For å kunne øke sikkerheten ved bytte av arbeidsredskap vil Steelwrist presentere den neste generasjonen av sin patenterte Front Pin Lock-teknologi. Sikkerhet på HK-fester er en av de viktigste emnene i anlegg og maskinindustrien i mange land. Nasjonale myndigheter og helse- og sikkerhetsorganisasjoner vil øke sikkerhetsstandarden og ønsker å gjøre det fordelaktig for kundene å velge sikre løsninger slik at vi minsker sjansene for fatale skader på anleggsplasser i fremtiden.

Front Pin Lock fra Steelwrist er en mekanisk lås på fremre aksling som minimerer muligheten for at man kan miste redskaper. Steelwrist har introdusert den første generasjonen av Front Pin Lock-teknologi i 2012 på alle HK-fester fra S40 til S70 og på oljekoblings HK-festene SQ60 og SQ70. Den enkle funksjonaliteten og den høye sikkerheten uten å bruke noen type elektriske sensorer er meget godt likt av et økende antall kunder og har også blitt godkjent hos flere nasjonale forsikringselskap som en økt sikkerhet.



“Enkelhet, pålitelighet og kvalitet på vårt Front Pin Lock-system er unikt innen sikring av fester i markedet. Med lanseringen av den neste generasjonen tar Steelwrist det neste steget innen sikkerhet og øker trygheten med ett hydraulisk feste enda mer“, sier Stefan Stockhaus.

Steelwrist lanserer den neste generasjonen av Front Pin Lock teknologi på Bauma 2019. De første festene med SQ65, SQ70/55 og SQ80 vil komme med den nye teknologien montert.

Steelwrist Tool Recognition og Quantum styresystem – redskapsstyring blir standard

Steelwrist har introdusert redskapsstyringssystemet ToolRec sammen med Quantum, det nye styresystemet for tiltrotatorer, som øker mulighetene for kunden. For å bruke det fulle potensialet i ToolRec og levere maksimum av kundefordeler, vil alle redskaper fra Steelwrist med S60 grunder og oppover bli levert med ToolRec-moduler som standard.

Etterspørselen for økt effektivitet er i konstant økning og ett resultat av dette er at gravemaskinen, redskapene og maskinkontrollsystemene blir mer og mer intelligente. Tool Recognition fra Steelwrist, småe, robuste og kostnads effektive redskapsmoduler, gir redskapene et nytt nivå av intelligens.

“ToolRec er den perfekte linken mellom redskapene, gravemaskinen og maskinføreren. Maskinen vet hvilket redskap som er montert på stikkesnuten og kan automatisk forandre redskapene i maskinstyreenheten. Da er det mindre sannsynlig at maskinføreren skal velge feil redskap og på toppen av dette kan man alltid lokalisere posisjonen til redskapet gjennom Quantum-appen på din smarttelefon. Dette er skikkelige kundefordeler,“ sier Stefan Stockhaus.

ToolRec-modulen inneholder trådløse batteridrevne redskapsenheter som kommuniserer med modulen i førerhytten. Batteriet er beregnet å vare i ca fem år. Det kan da byttes ut med ett nytt veldig enkelt. Quantum kontrollsystemet kan kommunisere med den eksterne maskinkontrollsystem som Leica Geosystems eller Trimble. Med ToolRec trenger ikke maskinføreren å manuelt bytte til det riktige redskapet i monitoren da dette skjer automatisk. At dette ikke er på maskinen idag er en av de største årsakene til at maskinkontrollsystemet har feil innstillinger. Ett resultat av dette er at mye etterarbeid grunnet feile parameter kan elimineres.

“Med ToolRec har vi klart å lage ett system som er veldig enkelt å bruke, gir ett høyt nivå av robusthet og ikke trenger daglig service. Funksjoner som service og vedlikeholdsvarslinger hjelper aktivt til å spare kostnader og gi maskinførere og serviceteknikere en problemfri hverdag “ sier Markus Nilsson, Steelwrist CTO.



Tool Recognition fra Steelwrist vil bli solgt frittstående og vil virke med alle gravemaskiner uavhengig av styresystem. Med umiddelbar effekt vil ToolRec bli montert som standard på alle hydrauliske og mekaniske redskaper fra Steelwrist med S60, S70 og S80 grinder. Som en del av Quantum styresystemet vil ToolRec gi muligheten for automatiske oljefløde innstillinger i tiltrotatorens styresystem iforhold til hvilket redskap som sitter på tiltrotatoren.

Velkommen til Steelwrist sin stand nummer FN 1115/3 på bauma for å se våre produkter med egne øyne og ta en prat med noen av våre produktspecialister.

For mer informasjon kontakt:

Stefan Stockhaus

CEO

Steelwrist AB

stefan.stockhaus@steelwrist.com

+46 709981321

Om Steelwrist:

Steelwrist er i dag den raskest voksende produsent av tiltrotator og hurtigfester i verden. Et målbevisst fokus på robuste og moderne produkter, kombinert med rask service har blitt verdsatt av våre kunder som blir flere og flere. For mer informasjon om Steelwrist, se www.steelwrist.com.