MAZAK SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSESPROGRAM



Selv markedets mest driftssikre maskiner kræver naturligvis service og udskiftning af sliddele. Med Mazak's servicepakker får du regelmæssige forebyggende eftersyn og vedligeholdelse, der er tilrettelagt, så det passer ind i din produktion. Vores servicepakker kan tilkøbes til alle Mazak-maskiner, og er din sikkerhed for optimal drift og vedligeholdelse af din maskinpark.

MED MAZAK'S SERVICEPAKKER FÅR DU:

- Øget produktivitet.
- Minimeret din nedetid = flere produktionstimer.
- Testet og maksimeret din maskines ydeevne.
- Forlænget din maskinevs levetid.
- Planlagt service i god tid, så det passer ind i din produktion.
- Nem budgettering af vedligehold.
- Service af specialuddannede teknikere.
- Originale driftssikre reservedele, 97% leveres inden for 24 timer.

Mazak
Your Partner for Innovation

SKRÆDDERSYET SERVICEPAKKE

Kontakt os, og lad os sammen fastlægge den service- og vedligeholdelsespakke, der bedst opfylder din virksomheds behov, og giver dig den ønskede fleksibilitet – også i forhold til dine budgetter.

SUNDHEDSTJEK (hver 1.500 driftstimer)

Mazak's Sundhedstjek tjekker, om din maskine er i overensstemmelse med de oprindelige kvalitets- og præcisionskrav. Ligeledes afprøves funktionen af eventuelle værktøjsmålesystemer. Du modtager en rapport om maskinens generelle og geometriske tilstand samt anbefalinger, så du nemt kan planlægge og budgettere den vedligeholdelse, der sikrer din maskines pålidelighed og effektivitet.

TIDSFORBRUG
Halv dag, dog 1 dag til maskiner med B-akse, INTEGREX, MULTIPLEX, 5 eller flere akser. Vores tekniker foretager små justeringer, såfremt dette kan gøres inden for tidsrammen.

PREMIUM SERVICEPAKKE (hver 3.000 driftstimer)

Med Mazak's Premium Servicepakke får du regelmæssig, langsigtet vedligeholdelse, der giver din Mazak-maskine maksimal ydeevne. Premium Servicepakken inkluderer Mazak's Sundhedstjek, eventuel opretning af mindre skævheder, kontrol af maskinens batterier samt nedenstående. På baggrund af servicen kan du planlægge dine fremtidige vedligeholdelsesaktiviteter.

DREJEBÆNKE:
Tjek af hovedspindel, revolver, subspindel, pinoldok, vendeslør, centerlinje. Kalibrering af toolsetter.

MASKINCENTRE:
Tjek af spindel. Justering af vendeslør, ATC. Z-akse 0-punkt. Mazacheck. Kalibrering af prober/laser.

TIDSFORBRUG
2 dage, dog 2 dage og 2 teknikere til større maskiner, visse 'E'-versioner m.m. Vores tekniker foretager små justeringer, såfremt dette kan gøres inden for tidsrammen.

BALLBAR TEST - LASERTEST AF KUGLESPINDEL

For at kunne levere de højeste niveauer af nøjagtighed tilbyder vi Ballbar test / laserinspektion til kalibrering af stigningsfejl. Dette er ideelt til at overvåge maskinens tilstand samt til, at sammenligne og maksimere effektiviteten i din produktion med de højeste niveauer af nøjagtighed inden for små tolerancer. Denne test anbefales på det kraftigste til maskinbearbejdning, hvor der kræves den højeste præcision.

TIDSFORBRUG
1 dag til maskiner med 3 akser.
2 dage til maskiner med 4/5 akser.





EKSTRA

- Udstyr til opmåling af antrækskraft i spindler. Giver øget sikkerhed, mindre forbrug af skærende værktøjer og øget værktøjslevetid.
- Udmåling af spændetryk i spændepatroner (2 og 3 bakket). Korrekt tryk sikrer mere nøjagtige emner, større sikkerhed og øget standtid.
- Vibrationstjek. Her er der fokus på emnets overflade og værktøjets holdbarhed.
- ATC-opretning. Øger værktøjets levetid og nøjagtigheden ved indsætning af værktøjet i hovedspindlen.
- Flowmåling til tjek af hydrauliktryk.
- Scope til tjek af elektrisk feedback giver øget levetid af komponenter som f.eks. spindelcontroller, servodrives og motorer.
- Kabeltest - Fejlfinding af periodiske fejl i kabler.
- Renishaw laser udstyr til udmåling af vinkler & retheder op til fire meter, samt roterende akser eks. A & C akse.

PRODUKTIONSTEKNIK - APPLIKATION - KURSER – RÅDGIVNING - SUPPORT

- Kurser i programmering - både begyndere og øvede.
- Hjælp til programmering generelt.
- Procesudvikling og optimering - både på bestående samt nye emner.
- Beregning af cyklustid på nye emner.
- Opspændingsdesign samt leverancer heraf.
- Rådgivning omkring valg af maskin- og spindeltype.
- Kurser i brug af probe, opmåling råmateriale, halvfærdige og færdige emner.
- Kurser i under- og makroprogrammer.
- Fuldt layout ved maskininstallation - hjælp til indretning.
- Rådgivning omkring automatisering: Robotter - gantry - vask - afgratning - 3D måling i processen - scanning/opmåling af råemner.

”Mazak's teknikere får hurtigt maskinerne op at køre: De klør på til opgaven er løst. Det er meget vigtigt for os, da vi kører treholdsskift og vil udnytte Mazak maskinernes høje produktivitet fuldt ud. Vi har en fast servicefatale med Mazak, og vi mødes månedligt for at samle op på spørgsmål m.m. Vi har stor gavn af Mazak's rigtig gode telefonsupport, og deres dag-til-dag levering af originale reservedele. Derudover afholder Mazak også interne kurser for os.”

Bo B. Kristensen,
Maintenance Manager
KP Komponenter A/S

”Vi har en fast serviceaftale med Mazak. Deres gode service er altafgørende. Mazak kender maskinen, har den nødvendlige erfaring og kan ofte reparere den med det samme. Det er et stort plus, at Mazak har en serviceorganisation her i Danmark. Vi har tidligere haft en anden serviceleverandør, men det endte ofte med, at de alligevel skulle have fat i Mazak - det blev alt for dyrt.”

Henrik Jylov, CEO
OTV A/S

MAZAK'S SERVICE OG RESERVEDELS-APP GØR DET LET...

APP FUNKTIONER

RESERVEDELE
Du kan forespørge på reservedele

REGISTRER MASKINE
Du kan registrere din maskine, ændre firma detaljer, elle maskinens lokation

TEKNISK SUPPORT
Du kan sende tekniske forespørgsler, maskinfejl eller booke en tekniker

KONTAKT OS
For andre spørgsmål kontakt Service hotline

DOWNLOAD DEN NU...

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Mazak Vedligeholdelses-video

SERVICE HOTLINE
Døgnåbent
44 22 77 22
E-mail service@mazak.dk

PRODUKTIONSTEKNISK
Hotline
44 22 77 33
E-mail application@mazak.dk

KONTAKT OS

Er du interesseret i et tilbud på en servicepakke, kursus eller andet, så kontakt os:



KARSTEN HOLM
Servicechef
T 44 22 77 22 / 40 73 07 46
E holm@mazak.dk



LARS LYNGE
Adm. Direktør
T 44 22 77 07 / 23 25 79 77
E lars.lynge@mazak.dk

Mazak
Your Partner for Innovation