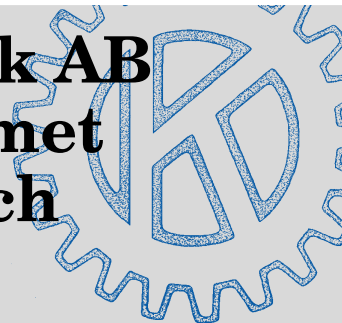




2006-10-15

Karlebo Gjuteriteknik AB breddar nu programmet med KOYAMA slip- och rensningsmaskiner!



Karlebo Gjuteriteknik AB utökar nu programmet för rensteknik och efterbehandling genom att teckna samarbetsavtal om försäljning av KOYAMA automatiska slip- och rensningsmaskiner i Sverige och Norge. I Europa finns ett 150-tal installationer – i Skandinavien finns sedan tidigare Dania, Valdemar Birn, Ferrodan, UG Metal och SKF Mekan i Katrineholm på referenslistan. Koyama-maskinen har framgångsrikt sålts i Japan i över 25 år med drygt 1.000 installationer och har visat sig mycket pålitlig.



Koyama-programmet omfattar kompakta 5- eller 6-axliga maskiner försedda med två diamantslip- och/eller kapskivor. Roterbord underlättar laddning och lossning av tyngre gjutgods vid den största modellen, Koyama 500.

I normalfallet sköter en operatör två eller tre maskiner beroende på rensningstid. Han laddar och plockar ur maskinen samt inspekterar detaljen och kan också packa till slutkund. Rensningsmaskinen har två diamantimpregnerade slipskivor – den större utför grovslipning medan den mindre är tänkt att bearbeta mer svåråtkomliga partier. Båda skivorna kan vinklas för bättre åtkomlighet och kan kompletteras med en kapskiva. Den större skivan är på upp till 18 kW och den mindre på 4 kW. Varvtalen är på 3.500 resp 15.000 rpm.

Maskinen finns i två storlekar

- Den mellanstora 400-serien för detaljer upp till 30 kg inkl fixtur, arbetsdiameter 700 x 200 mm höjd.
- Den större 500-serien klarar detaljer upp till 150 kg inkl fixtur, arbetsdiameter 700 x 550 mm höjd.

Arbetsdiameteren kan utökas efter önskemål. Maskinen är kompakt – den mest sålda Koyama 400-maskinen mäter 1.550 (bredd) x 1.650 (djup) x 1.652 mm (höjd).



Den stora fördelen vid slipning med diamantskiva

är livslängden – en skiva kan räcka upp till ett år! Skivorna kan inte sprängas, de behöver inte skäras och ingen kompensation för slitage krävs eftersom diametern inte ändras vid slipning. Det innebär också att slipdammet i stort sett består av samma material som den slipade detaljen och därmed kan återsmältas. Priset för den stora diamantskivan är ca 5.000 kronor – samma skiva kan sedan slipas ned och återanvändas till en kostnad av ungefär halva priset!



Enkel programmering som bygger på peka/lärprogrammeringsmetod. För detta krävs en färdigbehandlad detalj som maskinen programmeras efter.

Vi erbjuder er en demonstration

av P.S. Auto Grinding i Skottland med ert gjutgods för att ni fullt ska förstå fördelarna med Koyomas teknologi och hur den kan förbättra lönsamheten i ert gjuteri. P.S. Auto Grinding är också europeisk distributör för Koyama och erbjuder dig som kund full support för Koyama-maskinerna via Karlebo Gjuteriteknik AB.

