

persinformatie

Industriële techniek: perslucht- & elektrische gereedschappen

Atlas Copco Tools Nederland, Merwedeweg 7, NL - 3336 LG Zwijndrecht,
Tel. 078-6230230, Fax 078-6104702, tools.nl@nl.atlascopco.com, www.atlascopco.nl

Contact: Pim Naber, Tel. 078-6230317, pim.naber@nl.atlascopco.com

Redactie: Thomas Preuß, Pressebüro Turmpresse, Jägerstraße 5, D-53639 Königswinter,
Tel. +49-2244-871247, Fax +49-2244-871518, thomas.preuss@de.atlascopco.com

Deze persinformatie kunt u downloaden (tekst en beeld) vanaf internet op
www.turmpresse.de/atlascopco.

Bld. 1 van 8

PIT1005

Atlas Copco geeft scholing aan medewerkers van Siemens

Seminars maken je bewust van veilig slijpen

Met workshops van Atlas Copco Tools en andere maatregelen maakt Siemens zijn medewerkers bij de Duisburger compressorenfabriek bewust van de hoogst mogelijke veiligheid bij het omgaan met slijpmachines. De seminars combineren een theoretische ondergrond met de praktische kennis van de gebruiker.

ZWIJNDRECHT/DUISBURG, OKTOBER 2010 – Hoewel in de drukke productiehallen van de compressorenfabriek van Siemens AG in Duisburg doorlopend wordt gelast en geslepen, heeft zich hier sinds een jaar (stand juli 2010) geen ongeluk meer voorgedaan. „Deze goede balans is bij meer dan 900 medewerkers absoluut niet vanzelfsprekend“, zegt Bernd Klattenberg, voorman van de compressorhuisfabricage. „Maar wij doen er dan ook wat voor.“ Zo werd speciaal een opleidingsprogramma doorgevoerd met het doel, dat iedere Siemens-medewerker de enorme kracht van moderne handbediende slijpmachines geroutineerd en zonder ongelukken kan bedwingen.

„De GTG-turboslijper van Atlas Copco Tools bijvoorbeeld, waarmee aan de meterhoge compressorhuizen wordt gewerkt, zijn met hun 4,5 kW vermogen zo sterk als een kleine motorfiets“, benadrukt Klattenberg. „Daarmee moet men met een behoorlijke portie respect mee aan het werk gaan!“ Juist ook om dat respect te verwerven, werden de medewerkers geschoold. In de seminars, gaat

het naast de veilige omgang met machines, om persoonlijke beschermingsmaatregelen, omdat juist in de metaalbewerking een enkeling kan bijdragen aan veiliger werken van het gehele team. Ook ogenschijnlijk vanzelfsprekendheden, zoals de correcte keuze van de slijpmiddelen, komen in de training ter sprake, zegt Klattenberg. Het is namelijk al eens gebeurd dat een medewerker een slijpschijf voor hoge toerentallen op een machine met een laag toerental had opgespannen. Hoewel dat zonder gevolgen bleef, moet je er niet aan denken als het omgekeerde het geval is.

Ogen en oren open bij het wisselen van slijpmiddelen!

Een afbraamschijf, die uitgelegd is voor 4000 of 6000 omwentelingen per minuut (min^{-1}), kan op een slijpmachine voor 8500 min^{-1} onder ongunstige omstandigheden uit elkaar barsten en zware schade veroorzaken aan personen en zaken. „Daarom herinneren wij onze collega's er steeds weer aan om er op te letten dat het toerental van de machine gelijk is aan het toerental van het slijpmiddel“, bevestigt Bernd Klattenberg.

Voorkomen, zorgvuldigheid en voorzichtigheid zijn de basis voor veilig werken. Het bewustzijnsprogramma van de Duisburgers stoelt exact op deze drie punten. „Met veiligheid wereldtop“ luidt dan ook het motto waaronder Siemens het bewustzijn van de risico's bij metaalbewerking aanscherpt. En wel zonder aanzien des persoons. Want Klattenberg is er van overtuigd dat veiligheid alleen werkt, als het door iedereen wordt nageleefd. Daarbij waren de veiligheidslessen voor de slijpprofessionals van Siemens ook zeer leerzaam voor alle doe-het-zelvers. Ze zouden niet geweten hebben dat bepaalde slijpschijven een houdbaarheidsdatum hebben, die daarna niet meer gebruikt mogen worden. Of dat men met de klankproef kan aantonen dat er geen scheurtjes in een schijf zitten.

Slijpschijven moeten helder en klaar klinken

„Schijven die niet helder en klaar klinken, mag men onder geen voorwaarde opspannen“, sommeert Hans-Willi Werwer, productspecialist voor verspanende gereedschappen bij Atlas Copco Tools. „En na iedere hervatting van het slijpwerk, moet de gebruiker steeds weer proefdraaien op een beveiligde plek, bijvoorbeeld onder de werkbank. Werwer kent de praktijk, sinds jaar en dag houdt hij regelmatig op de gebruiker gerichte lezingen over veiligheid. Zo demonstreert hij bijvoorbeeld hoe de stof- en vonkenregen gestuurd kan worden door de beschermkap zo in te stellen dat men zichzelf en zijn collega's niet in gevaar

brengh. Opdat de seminars niet droog zijn of aan de wensen van de deelnemers voorbij gaan, bepalen bij Siemens de respectievelijke productieafdelingen zelf op welke specialistische kennis van buitenaf zij willen teruggrijpen. Vanzelfsprekend bereid Werwer zijn workshops goed voor. Rekening houdend met de ter beschikking gestelde tijd, grootte van de groep en de doelgroep stellen hij en zijn collega's het passende pakket samen – uit modules, die in de vorm van een bouwdoos zijn samengesteld. De aanbieding gaat van de theoretische basiskennis, via de presentatie van opengewerkte slijpmachines, waarmee de verfijnde machinetechniek wordt verklaard, naar regelrechte slijpwedstrijden. Hierdoor zullen de deelnemers mogelijk meer materiaal in kortere tijd verspanen, maar ook de samenhang tussen techniek en veilig werken leren kennen. „Wij zijn allang niet meer alleen deskundig als fabrikant van hoog productieve industriemachines“, verklaart Werwer. De Atlas Copco portefeuille omvat ook talrijke servicepakketten en trainingen – over de omgang met de machines, hun onderhoud en instandhouding. Indien gewenst neemt de fabrikant ook het beheer en de service van het gehele machinepark bij de klant over – inclusief de regelmatige uitvoering van alle (veiligheids-)testen, die voor een deel wettelijk zijn voorgeschreven.



Turboslijper type GTG40 – zoals hier afgebeeld – hebben een afgegeven vermogen van 4,5 kW. Bij de interne bedrijfsseminars leren Siemens-medewerkers om veilig en productief met deze machines om te gaan. (Foto: Atlas Copco Tools)



Moderne perslucht freesmachines, zoals deze van de LSF-serie van Atlas Copco Tools, zijn veel krachtiger dan vergelijkbare elektrische machines. De bediening moet geleerd worden. (Foto: Atlas Copco Tools)



*Hier bewerkt een Siemens-medewerker de lasnaden van een compressorloopwiel.
(Foto: Atlas Copco Tools)*



Onder andere door opengewerkte machines leren de Siemens-compressorbouwers de veiligheidskenmerken van een GTG-turboslijper kennen. „Vingerwijzingen uit de praktijk worden graag aangenomen“, aldus Atlas Copco productspecialist Hans-Willi Werwer (tweede van links). (Foto: Atlas Copco Tools)



*Bernd Klattenberg, voorman in de compressorhuis fabricage bij Siemens: „Met regelmatige trainingen, zoals de kort geleden workshop met Atlas Copco Tools voor veilig slijpen, heeft iedereen de veiligheidsgedachte in de kop.“
(Foto: Atlas Copco Tools)*