

# Kompletny program części hamulcowych



**Magda Szuleka-Kisielewska**  
Marketing director  
Quinton Hazell Polska

**Firma Quinton Hazell od 40 lat zajmuje się wytwarzaniem elementów układów hamulcowych. Obecnie dostarcza na światowy rynek ponad 1000 różnych rodzajów tych produktów, a w sumie przeszło 3 miliony części rocznie**

Nowe konstrukcje Quinton Hazell powstają w wyniku ścisłej współpracy z producentami pojazdów i stałej obserwacji europejskiego rynku części zamiennych. Ich projektowanie odbywa się w firmowym dziale konstrukcyjnym, wykorzystującym najnowocześniejsze oprogramowanie (m.in. system CAD i zaawansowane komputerowe techniki obliczeniowe). Prototypowe rozwiązania testowane są we własnym specjalistycznym laboratorium badawczym. Produkcja prowadzona jest na sterowanych numerycznie maszynach, zgodnie z zasadami określonymi przez wewnętrzny system kontroli jakości, uwzględniający aktualne przepisy UE i obejmujący wszystkie etapy technologicznego ciągu.

Od lipca 2003 r. wszystkie tarcze hamulcowe QH są produkowane zgodnie z ISO 9001:2000.

Nawet materiały są pozyskiwane wyłącznie od dostawców posiadających certyfikat ISO i gwarantujących sprawdzoną jakość. Priorytetowe znaczenie ma i w tym wypadku ochrona środowiska naturalnego. W związku z tym zakład produkujący tarcze hamulcowe uzyskał w roku 2003 „ekologiczny” certyfikat EN ISO 14001.

Optymalne procesy produkcyjne są podstawą najwyższej jakości i trwałości wszystkich dostarczanych przez QH elementów układów hamulcowych. W przypadku tarcz hamulcowych jakość ta wynika ze stosowania nowoczesnych, wysokowęglowych materiałów stalowych i bardzo precyzyjnej ich obróbki, przekładającej się później na brak wibracji przy hamowaniu oraz na ogólnie wysokie bezpieczeństwo i komfort użytkowania pojazdów.

Najlepsze materiały i technologie używane są również przy produkcji bębnow hamulcowych, zacisków, cylinderek, okładzin ciernych (klocków i szczęk) i elastycznych przewodów hydraulicznych. Uzupełnienie tego asortymentu stanowią linki hamulcowe.

Klockom i szczękom hamulcowym stawiane są szczególnie ostre wymagania, dotyczące zarówno wysokiego współczynnika tarcia i minimalizacji ich zużycia, jak też technologii przyjaznej dla środowiska na każdym etapie wytwarzania i użytkowania. Dzięki specjalnej obróbce krawędzi i zastosowaniu na tylnej ich stronie powłok antywibracyjnych okładziny cierne QH zapewniają wysoki komfort akustyczny w wyposażonych w nie samochodach. Odnaczają się także optymalnym odprowadzaniem ciepła przez szczelinę wentylacyjną wykonaną w materiale ciernym

Przewody hamulcowe, jak i wszystkie pozostałe elementy hydrauliki hamulcowej, są produktami absolutnie bezpiecznymi i spełniają najwyższe wymagania w zakresie funkcjonalności, trwałości i odporności na działanie czynników zewnętrznych. Mogą pracować w ekstremalnych temperaturach i przy najwyższych ciśnieniach roboczych. Spełniają wymagania dotyczące nowoczesnych systemów hamulcowych, takich jak: ESP, DSCC, ASR i ABS.



## Największe targi motoryzacyjne w katowickim Spodku!

# PROFI AUTO SHOW 2010

### 29-30 maja Katowice-Spodek

**Zobacz najszybsze samochody  
Poznaj najnowsze rozwiązania techniczne  
Podziwiaj najpiękniejsze kobiety  
Obejrzyj profesjonalne pokazy driftu  
Pokonaj odcinek specjalny z zawodowcem  
Wybierz Miss ProfiAuto  
Kibicuj najlepszej w Polsce drużynie mechaników  
Ponad 100 wystawców z całej Europy**

[www.moto-targi.pl](http://www.moto-targi.pl)






ORGANIZATOR



PARTNERZY




SPONSORZY





