

*Abril de 2023*

**Renishaw comemora 50 anos de inovação em engenharia**

Este ano, a Renishaw, referência global em engenharia, está comemorando seu 50º aniversário. A empresa, que foi fundada em 4 de abril de 1973, celebrará este marco significativo com um ano de atividades globais, incluindo eventos de em suas instalações, dias familiares para funcionários e uma iniciativa de caridade '50 para 50', que distribuirá £ 150.000 doados a 50 organizações sem fins lucrativos nos 36 países onde possui escritórios.

A empresa foi formada para comercializar a invenção do apalpador multidirecional pelo agora presidente executivo, Sir David McMurtry, que resolveu um problema de medição dimensional enfrentado pela Rolls-Royce ao fabricar os motores Olympus que alimentavam a aeronave supersônica Concorde. O apalpador também resolveu desafios semelhantes enfrentados por muitos fabricantes de precisão em todo o mundo, permitindo que a medição em máquinas de medição por coordenadas (CMMs) fosse automatizada pela primeira vez.

A Rolls-Royce patenteou o projeto original de McMurtry, que foi arquivado em 21 de setembro de 1972, sendo ele reconhecido como o inventor. Ele discutiu o apalpador multidirecional com um colega, John Deer, agora vice-presidente não executivo da Renishaw, que também viu as oportunidades comerciais mais amplas para a invenção e a Rolls-Royce concordou em licenciar a patente para eles, mas só o faria se eles estabelecessem uma sociedade de responsabilidade limitada. Por conveniência, eles compraram uma marca "pronta para uso" e, em 4 de abril de 1973, a primeira empresa do grupo Renishaw, a Renishaw Electrical Ltd., foi registrada.

McMurtry e Deer rapidamente perceberam o potencial para o uso de apalpadores em máquinas-ferramenta de controle numérico computadorizado (CNC) e, em 1977, a Renishaw lançou seu primeiro apalpador comercial para máquinas-ferramenta. Embora hoje uma quantidade significativa de negócios da Renishaw ainda seja derivada de sistemas de medição a laser, por contato e sem contato para CMMs e máquinas-ferramenta, a empresa agora fornece uma ampla gama de sistemas de metrologia para calibração, feedback de posição e medição, além de acessórios associados, incluindo pontas e fixação. Ela também aplicou sua experiência principal em medição, fabricação e controle de processo para desenvolver sistemas para testes não destrutivos usando espectroscopia Raman, robôs e sistemas de administração de drogas para cirurgia cerebral, e também é líder em tecnologia no campo de manufatura aditiva com metálicos (impressão 3D).

Nos últimos 50 anos, os produtos da Renishaw revolucionaram os principais aspectos da fabricação de componentes e da pesquisa científica, contribuindo para a capacidade de fabricar produtos de precisão e alto desempenho em vários processos de produção. Desde a fabricação de aeronaves, carros, smartphones, baterias de veículos elétricos e painéis solares, até cirurgia cerebral e odontologia, quase não há indústria que não se beneficie de alguma forma das inovações contínuas da Empresa.

Hoje a empresa está listada no índice FTSE 250 da Bolsa de Valores de Londres, com uma avaliação atual de cerca de £ 3 bilhões. Emprega 5.200 funcionários em 36 países, incluindo 3.400 funcionários em suas unidades no Reino Unido, principalmente em Gloucestershire e South Wales.

Will Lee, Diretor Executivo da Renishaw disse: “Este é um ano para refletir sobre as tremendas conquistas de nossos cofundadores e funcionários do passado e do presente, que tanto fizeram para promover a fabricação de precisão globalmente, e olhar com confiança para as próximas décadas de inovação e crescimento”.

Ele acrescenta: “A fórmula que garantiu o sucesso da Renishaw nos últimos 50 anos permanece no centro de nossa abordagem de negócios – investindo pesadamente em pesquisa e desenvolvimento para garantir um fluxo contínuo de produtos líderes mundiais; um compromisso com a fabricação interna de alta qualidade que garante que possamos atender aos requisitos exigentes de nossos clientes globais; e um foco em excelente atendimento ao cliente local e suporte por meio de nossas operações subsidiárias integrais.”

Lee conclui: “Em nome da Renishaw, também gostaria de agradecer aos nossos clientes e fornecedores, muitos dos quais mantemos um relacionamento próximo durante a maior parte de nossa história e com quem compartilhamos o sucesso mútuo, e nossos outros interessados, incluindo nossas comunidades locais que apoiaram muito nosso crescimento e também compartilharam nosso sucesso.”

Para saber mais sobre a Renishaw, visite [www.renishaw.com](http://www.renishaw.com)

**-ENDS-**

**Notas para editores**

A Renishaw é um fornecedor líder mundial de sistemas de medição e sistemas de produção. Seus produtos oferecem alta exatidão e precisão, reunindo dados para fornecer aos clientes e usuários finais rastreabilidade e confiança no que estão fazendo. Essa tecnologia também ajuda os clientes a inovar seus produtos e processos.

É uma operação global, com mais de 5.000 funcionários localizados nos 36 países onde possui operações subsidiárias próprias. A maior parte do trabalho de P&D ocorre no Reino Unido, com as maiores fábricas localizadas no Reino Unido, Irlanda e Índia.

Para o ano encerrado em junho de 2022, a Renishaw registrou vendas de £ 671,1 milhões, das quais 95% foram devidas às exportações. Os maiores mercados da empresa são China, EUA, Japão e Alemanha.

A Renishaw é guiada por um propósito: Transformar o Amanhã Juntos. Isso significa trabalhar com os clientes para fabricar os produtos, criar os materiais e desenvolver as terapias médicas que serão necessárias no futuro.

Mais informações em [www.renishaw.com](http://www.renishaw.com)