



BOLAS

Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A.

metabo[®]

Punho inovador para facilidade de trabalho

A Metabo apresenta o novo Martelo Multi-funções Porsche Design P'7911.

Nürtingen/Bietigheim-Bissingen. O especialista em ferramentas eléctricas Metabo, com sede em Nürtingen, Alemanha, apresenta o novo martelo multi-funções desenvolvido em colaboração com o Grupo Porsche Design. “Combina sofisticação e design purista com ergonomia inovadora, funcionalidade abrangente, tecnologia avançada e alta precisão”, afirma o Presidente do Conselho de Administração da Metabowerke GmbH, Dr. Johannes Haupt. O Director Geral dos Estúdios Porsche Design, Roland Heiler, acrescenta: “Neste produto o design é parte integrante da função”.

Referindo-se à colaboração da Metabo com o Grupo Porsche Design, Haupt esclarece que “O factor particularmente importante para nós foi o design distintivo e de excelência, que caracteriza a Porsche Design”. “Actualmente, as marcas de qualidade devem oferecer mais que a simples funcionalidade.” Esta opinião foi confirmada através de um estudo representativo, iniciado pela Metabo e conduzido pelo Instituto Forsa, que demonstrou que a maioria dos inquiridos na Alemanha, Reino Unido, França, Espanha e República Checa estão inteiramente receptivos a ferramentas eléctricas com design inovador.

O martelo multi-funções Porsche Design P'7911 combina todas as funções essenciais de um berbequim com a potência de um martelo pneumático. O punho encontra-se montado na parte superior da caixa, única no mercado e produzida em fibra de carbono genuína e alumínio. Esta característica facilita imenso a utilização do P'7911: as forças actuantes encontram-se perfeitamente equilibradas, tanto na posição patenteada do punho “no topo”, como na posição inversa, por exemplo, ao furar acima do ombro. Além disso, o martelo posiciona-se directamente sob a mão do operador, o que assegura um centro de gravidade estável, proporcionando uma maior sensação de leveza comparativamente a outras ferramentas eléctricas. Adicionalmente, a vibração na ponta da broca é reduzida graças a um equilíbrio perfeito resultante do design especial do martelo. A superfície plana da base permite manter a ferramenta em posição conveniente, sempre pronta para trabalhar.

Com uma potência de 705 watt, o Porsche Design P'7911 fura betão, pedra, madeira e aço, utilizando apenas um interruptor para fácil selecção das diferentes funções. As suas cinco regulações – furar com percussão, furar sem percussão em primeira ou segunda velocidade, demolir e aparafusar – transformam tarefas caseiras ou profissionais em trabalhos fáceis. O seu trunfo é o potente motor compacto especialmente concebido para suportar diferentes cargas.

Este martelo multi-funções é ainda equipado com características técnicas devidamente testadas, como a bucha de aperto rápido, a velocidade continuamente ajustável e o mecanismo pneumático de impacto de alto rendimento.

À semelhança dos restantes martelos, também o P'7911 é fabricado na sede da Metabo em Nürtingen.



BOLAS

Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A.

A caixa é construída em fibra de carbono genuína, o que assegura grande rigidez e resistência. De facto, este material é utilizado principalmente na indústria aeroespacial, e também no fabrico de automóveis. Os componentes em fibra de carbono são consideravelmente mais leves que os de aço ou alumínio, e de aparência muito atractiva. Com a sua extremidade prateada, o martelo multi-funções tem um visual distinto. É fornecido um estojo de transporte e arrumação de design purista e abertura fácil apenas com uma mão.

A Metabowerke GmbH, sediada em Nürtingen, perto de Estugarda, foi fundada em 1924 por Albrecht Schnizler e Julius Closs. Hoje a empresa é um dos especialistas líderes de mercado no fabrico de ferramentas eléctricas. A marca é sinónimo de alta qualidade e inovação, mantendo de forma rigorosa os elevados requisitos associados à expressão "Made in Germany", e possui distribuidores, centros de assistência e revendedores especializados em mais de 100 países.

A Porsche Design é uma das marcas de luxo líder no mercado de acessórios masculinos. Desde que foi criada em 1972 pelo Professor Ferdinand Alexander Porsche, os produtos com o seu nome simbolizam design funcional, intemporal e purista, sendo reconhecidos pelas suas inovações técnicas. Os produtos Porsche Design são comercializados em todo o mundo exclusivamente nas suas próprias lojas, através de franchising, em pontos de venda exclusivos, grandes superfícies de renome e ainda em revendedores especializados.



Rompendo a tradição

Ao contrário dos berbequins de design convencional, o punho do martelo multi-funções Porsche Design P'7911 encontra-se montado no topo e não por baixo da ferramenta. Mas essa não é a única característica que o torna tão diferente de outros. O novo martelo da Metabo combina tecnologia avançada e potência sob a sua caixa de alta qualidade em fibra de carbono genuína, um material utilizado principalmente na indústria aeroespacial e automóvel. O seu visual único foi criado pela Porsche Design. O martelo, já disponível para entrega, apresenta uma potência de saída de 705 watt e fura betão, pedra, madeira e aço.



BOLAS

Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A.



A melhor forma de furar betão

O martelo multi-funções Porsche Design P'7911 da Metabo combina todas as funções essenciais de um berbequim com a potência de um martelo pneumático, sendo muito mais fácil de utilizar que as ferramentas eléctricas convencionais. O punho patenteado montado na parte superior do martelo assegura um centro de gravidade excepcionalmente equilibrado com uma distribuição de força perfeita.



Performance dinâmica em todas as posições

O martelo multi-funções Porsche Design P'7911 da Metabo possui apenas um interruptor para selecção fácil das diferentes funções. As suas cinco regulações – furar com percussão, furar sem percussão em primeira ou segunda velocidade, demolir e aparafusar – transformam tarefas domésticas ou profissionais em trabalhos fáceis. O equipamento standard desta nova geração de ferramentas eléctricas inclui um punho lateral.



BOLAS

Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A.



Potência com precisão

O martelo multi-funções Porsche Design P'7911 da Metabo é equipado com um motor compacto concebido para satisfazer qualquer carga e permitir um funcionamento contínuo com eficiência máxima durante todas as operações de perfuração. Como resultado o martelo fornece um máx. de 4.600 impactos por minuto e velocidades em vazio de 0 – 1.000 ou 0 – 2.800 rpm; fornece ainda um torque de 15 ou 6 Nm para a primeira e segunda velocidade respectivamente. Adicionalmente, o martelo é fornecido standard com uma bucha adequada a brocas para madeira e metal.

**BOLAS**

Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A.

Características TécnicasMartelo Multi-funções Porsche Design P'7911 da Metabo

Potência nominal	705 W		
Velocidade em vazio	1ª velocidade 0 a 1.000 rpm		2ª velocidade 0 a 2.800 rpm
Impactos por min.	4.600		
Energia por golpe	2 joules		
Perfuração máxima: - betão - aço - madeira	20 mm	1ª velocidade 10 mm 1ª velocidade 20 mm	2ª velocidade 6 mm 2ª velocidade 14 mm
Disp. Electrónicos	Controlo electrónico da velocidade de onda plena		
Torque		1ª velocidade 15 Nm	2ª velocidade 6 Nm
Bloqueio da percussão	Sim		
Bloqueio da rotação	Sim		
Reversibilidade	Sim		
Punho lateral	Sim		
Encabadouro	SDS-plus		
Peso	3.2 kg		
Embalagem	Estojo com mecanismo de abertura patenteado		
Equipamento standard	Bucha de aperto rápido para ferramentas com veio cilíndrico, broca SDS-plus de 6 mm e 8 mm diâmetro		

metabo[®]
work. don't play.