

**AXA ENTWICKLUNGS- UND MASCHINENBAU GMBH,
SCHÖPPINGEN, DEUTSCHLAND**
AXA DEVELOPMENT AND ENGINEERING,
SCHÖPPINGEN, GERMANY

REFERENZ | REFERENCE



Unternehmen | company: AXA Entwicklungs- und Maschinenbau GmbH

Branche | branch: Werkzeugmaschinenhersteller | machine-tool manufacturing industry

Beleuchtungslösung | lighting solution: Maschinenleuchte MACH LED PRO und FLAT TEC |
machine luminaire MACH LED PRO and FLAT TEC

Projektbeschreibung

Die AXA Entwicklungs- und Maschinenbau GmbH entwickelt, konstruiert und fertigt seit 1965 spangebende Produktionsanlagen, Bearbeitungszentren und Sonderwerkzeugmaschinen. Das Stammwerk der AXA GmbH liegt in Schöppingen/Westfalen.

Neben der eigenen Entwicklung von Problemlösungen sowohl im Konstruktions - als auch im Steuerungs- und Softwarebereich besteht eine, für AXA typisch, sehr hohe Fertigungstiefe, welche gerade auch bei Sonderlösungen hohe Flexibilität und Termintreue garantiert.

Die Portalbearbeitungszentren von AXA sind für höchste Werkstückgenauigkeiten mit großzügig dimensionierten, hochdynamischen Antrieben und direktlinearen Meßsystemen ausgerüstet.

Auf der Suche nach einer optimierten Lichtlösung zur Ausleuchtung des Bearbeitungsbereiches kamen AXA und Waldmann zusammen.

Klein und dicht nach IP 67, unempfindlich gegenüber Spanbeschuss, sowie Erschütterungen und eine minimale Wärmeentwicklung – das waren die Anforderungen. Die Lösung: MACH LED PRO und FLAT TEC von Waldmann. AXA hat bei Waldmann nicht nur die richtigen Produkte gefunden, sondern auch einen Partner, der seine innovativen Produkte und die Kundenanforderungen gezielt zusammengeführt hat. Gemeinsam wurde die optimale Montageposition und der Abstrahlwinkel definiert.

Project Description

AXA Development and Engineering develops, designs and manufactures metal-cutting machining centers and special tool machines since 1965. The headquarter of AXA Development and Engineering is located in Schöppingen, Westphalia. Besides solving problems on their own in the development as well as in the control and software divisions, a rather high, for AXA a quite typical in-house production depth exists, which guarantees, especially for special solutions, high flexibility and on-time delivery.

The portal machining centers of AXA are equipped with generously dimensioned, highly dynamic drive mechanisms and direct linear measuring systems for high tool precision.

Looking for the optimal lighting solution to illuminate the working area, AXA found in Waldmann the most suitable partner.

Compact and watertight in accordance with IP 67, chip resistant and marginal heat development, these were the requirements. The solution: The Waldmann MACH LED PRO and FLAT TEC.

Not only has AXA found perfect products at Waldmann, but also found a partner that has combined its innovative products with the customer's special requests. Together they defined the perfect beam angle and the position for the luminaires to be mounted.

