

Schleifmaschine
M601 erlaubt
Bearbeitung bis
Außendurchmesser
2.000 mm und
Länge 17.500 mm



Hochpräziser Service für Walzen jeder Größe

Kalenderwalzen für höchste Anforderungen in der Papierindustrie

Die Hüttenwerke Königsbronn GmbH (HWK) hat sich über Jahrzehnte hinweg als führender Kalenderwalzenhersteller etabliert und investiert seit dem Neustart als HWK in 2019 kontinuierlich in die Erweiterung und Modernisierung ihrer Produktionseinrichtungen. Ein aktuelles Beispiel dafür ist die Investition eines 7-stelligen Betrags in die Instandsetzung und Modernisierung einer Groß-Schleifmaschine. Diese Maschine erlaubt es, Walzen mit höchster Präzision zu bearbeiten und entspricht den modernsten Anforderungen der Branche.

Präzision

Ein besonderes Merkmal des HWK-Serviceangebots ist die Fähigkeit, Walzen mit Toleranzen im μ -Bereich zu schleifen. So wird sichergestellt, dass auch die anspruchsvollsten Anforderungen der Kunden erfüllt werden können. Ob es sich um Hartguss-, Stahl- oder Kunststoffbeschichtungen handelt - HWK bietet höchste Genauigkeit bei der Bearbeitung, wodurch eine optimale Performance der Walzen im Betrieb gewährleistet wird.

Effizienz

Dank der signifikanten zusätzlichen Kapazität der instandgesetzten Groß-Schleifmaschine kann dies weitgehend dem Servicebereich gewidmet werden. Dies ermöglicht kurze Durch-

laufzeiten, was für HWK-Kunden von enormem Vorteil ist. Eine schnelle und effiziente Abwicklung reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktivität in den Betrieben der Kunden. Ob es sich um kleinere Reparaturen oder umfassende Nachbearbeitungen handelt - HWK stellt sicher, dass die Walzen schnell und in bester Qualität wieder einsatzbereit sind.

Umbauten

Neben dem Schleifen bietet HWK eine Vielzahl an Umbauten von Walzen an. Hierzu zählen etwa Umrüstungen von unbeheizten auf beheizte Walzen oder von Gleit- auf Wälzlagerung. Diese Anpassungen können erheblich zur Leistungssteigerung und Effizienz in den jeweiligen Anwendungen beitragen. Das technische Know-how und die umfassende Erfahrung der HWK-Experten ermöglichen es, Walzen passgenau auf die jeweiligen Betriebsbedingungen abzustimmen, wodurch eine optimale Funktionalität und Langlebigkeit gewährleistet wird.

Qualitätsmanagement

Ein wesentlicher Bestandteil der Arbeit bei HWK ist die Qualitätssicherung. Diese umfasst nicht nur die präzise Bearbeitung, sondern auch die lückenlose Dokumentation aller durchgeführten Maßnahmen. Die HWK-Qualitätssicherungsabteilung verfügt über sämtliche Mess- und Protokollmittel, die für eine detaillierte und verlässliche Dokumentation erforderlich sind. Dies garantiert eine maximale Nachvollziehbarkeit und Transparenz bei allen durchgeführten Arbeiten.

Kundenspezifische Lösungen

Darüber hinaus stehen Ihnen die HWK-Experten jederzeit beratend zur Seite. Egal, ob es um die Bombierungsfestlegung, die Einschätzung von Oberflächenschäden oder Fragen zur Oberflächenbeschichtung geht - sie bieten Ihnen kompetente Unterstützung und entwickeln individuelle Lösungen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Auch bei der Optimierung der Verschleißfestigkeit Ihrer Walzen beraten sie gerne durch die Unterstützung bei der optimalen Materialauswahl und tragen so zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Maschinen bei.

Umfangreiches Serviceportfolio

Mit HWK profitieren Sie von einem umfassenden Service, der auf jahrzehntelanger Erfahrung im Walzenbau und der Walzenbearbeitung basiert. Das Unternehmen stellt sicher, dass Ihre Walzen stets in einwandfreiem Zustand sind und höchste Effizienz in der Produktion ermöglichen. Durch die kontinuierliche Investition in modernste Technologien und die Verbesserung der HWK-Prozesse wird Ihnen ein Service geboten, der sich durch Zuverlässigkeit, Präzision und Schnelligkeit auszeichnet.

Nutzen auch Sie das Know-how eines führenden Walzenherstellers und profitieren Sie von den umfangreichen Serviceleistungen. Die Hüttenwerke Königsbronn GmbH - Ihr Partner für hochpräzisen und schnellen Walzenservice, der Ihre Produktion sicher und effizient unterstützt.

www.hwk1365.de

HWK verwendet Spezialdichtsysteme zur Sicherstellung von lebenslanger Performance



Bilder: HWK

++
++
++
++
airinotec
CREATING AIR SOLUTIONS



Mehr Effizienz ins Papier gebracht



Als Experten für Prozesslufttechnik in der Papier- und Zellstoffindustrie bietet airinotec maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Produktionsprozesse effizienter und nachhaltiger gestalten. Senken Sie Ihre Energiekosten erheblich, indem Sie auf unsere jahrelange Erfahrung und innovativen Technologien vertrauen.

Weitere Infos finden Sie hier: www.airinotec.com

