

# LEISTUNGSBESCHREIBUNG HK-MAT



SOFTWARE	BESCHREIBUNG	EFFICIENT	PRODUCTIVE	INTEGRATED * Exklusiv für Modellreihe +
<b>Neuwerkzeugverwaltung</b>	Verwaltung von Verbrauchsmaterialien HAHN+KOLB im Neuzustand	✓	✓	✓
<b>Automatisches Bestellwesen</b>	Automatisierte Werkzeugdisposition. Standardisierte Bestellung und Nachlieferung.	✓	✓	✓
<b>Reporting</b>	Automatisiertes Reporting und standardisierte Berichte zu Ihrem Werkzeugverbrauch	✓	✓	✓
<b>Login</b>	Anmeldung via RFID, PIN oder Barcode	✓	✓	✓
<b>Benutzerrechteverwaltung</b>	Definition von Menüsprache und Benutzerberechtigungen pro Benutzer. U. a. Entnahme, Einlagerung, Artikelverwaltung, Administration	✓	✓	✓
<b>Kostenstellenverwaltung</b>	Einrichtung von Kostenstellen. Es kann gewählt werden zwischen fixen Benutzerkostenstellen oder vor der Artikelentnahme die Zusatzinformation Kostenstelle auszuwählen	✓	✓	✓
<b>Auftragsnummernverwaltung</b>	Eingabe von Auftragsnummern. Optional kann vor der Artikelentnahme die Zusatzinformation Auftragsnummer gewählt werden	✓	✓	✓
<b>Favoritenliste</b>	Benutzer bezogene Favoritenliste. Anzeige der am häufigsten ausgewählten Artikel.	✓	✓	✓
<b>Kategoriesuche</b>	Volltext-, Barcode- und Kategoriesuche. Zur Verfügung stehen alle HAHN+KOLB Katalog-Standardkategorien	✓	✓	✓
<b>Inventurmodus</b>	Systemisch unterstützte Inventur (Bestandsaufnahme der IST-Bestände durch Zählen). Die Werte für IST-Menge, MAX-Menge und Stück-/VE-Modus können bearbeitet werden. Die Inventurevents können in einem Protokoll dargestellt werden.	✓	✓	✓
<b>Schulungsmodus</b>	Im Schulungsmodus können sämtliche Funktionen, zum Beispiel Entnahmen und Einlagerungen, am System demonstriert und getestet werden, ohne das sich diese auf den Warenbestand auswirken.	✓	✓	✓
<b>Masterkommunikation</b>	Automatenübergreifende Warenverfügbarkeit. Mehrere Systemstationen können zu einer Bestandsgruppe zusammengefasst werden. Hierdurch wird Transparenz der Warenverfügbarkeit in „benachbarten Lagerorten“ geschaffen.	✓	✓	✓
<b>Mehrlieferantenfähig</b>	Verwaltung von Kauf- und Fremdartikel. Werkzeugzuordnung zu Werkzeughersteller und Werkzeuglieferant inklusive individuelle automatisierte Bestelloptionen – und Übermittlung an Lieferanten		✓	✓
<b>Webbasierter Softwarezugang</b>	Flexible und individuelle Administration der Systemoptionen durch einen webbasierten Softwarezugang. Automatische und zentralisierte Updates.		✓	✓
<b>Individuelle Auswertung und Statistiken</b>	Erstellen von individuellen Auswertungen und Statistiken für aussagekräftige Analysen z. B. auf Verbrauchs-, Leihgut-, Mitarbeiter-, Auftrags- oder Kostenstellenebene		✓	✓
<b>Datenexport</b>	Individuelle Datenbereitstellung zur Kommunikation mit Warenwirtschaftssystem		✓	✓
<b>Artikeldatenverwaltung</b>	Bilder, PDF, Texte und Schnittdaten können hinterlegt und zugeordnet werden.		✓	✓
<b>Kategoriemanagement</b>	Erstellung von individuellen Kategorien und Unterkategorien. Die angelegten Artikel (alle Artikelarten) können mehrfach an unterschiedlichen Stellen des jeweiligen Gesamtbaums platziert werden.		✓	✓

# LEISTUNGSBESCHREIBUNG HK-MAT



SOFTWARE	BESCHREIBUNG	EFFICIENT	PRODUCTIVE	INTEGRATED * Exklusiv für Modellreihe +
<b>Leihgutverwaltung Mess- und Prüfmittelverwaltung</b>	Organisation, Überwachung und Zuordnung von Leihgut / Mess- und Prüfmittel. Neben den Stammdaten können weitere individuelle Daten u.a. Nutzungsenddatum, max. Ausleihdauer hinterlegt werden. Dies ermöglicht die Planung der Messmittelprüfung und Kalibrierung.		✓	✓
<b>Artikelvarianten</b>	Artikelzustände wie neuwertig, nachgeschärft, gebraucht, defekt oder Auslaufartikel können angegeben und verwaltet werden.		✓	✓
<b>Benutzerguppenverwaltung</b>	Es besteht die Möglichkeit Benutzergruppen am Automaten anzulegen und Benutzer diesen Gruppen zuzuweisen.		✓	✓
<b>Restriktion</b>	Es können definierten Benutzergruppen bestimmte Artikel vorenthalten werden. Der Benutzer/die Benutzergruppe sind für bestimmte Artikel gesperrt. Es können auch die Varianten definiert werden.		✓	✓
<b>Mengenrestriktion</b>	Mit dieser Funktion können Artikel definierten Nutzergruppen pro Zeiteinheit vorenthalten werden. Dem Benutzer kann für bestimmte Artikel ein Budget/Kontingent hinterlegt werden. Folgende Auswahlmöglichkeiten sind: Tag, Woche, Monat, Jahr		✓	✓
<b>Externe Lagerplatzverwaltung</b>	Es können auch manuelle sowie chaotische Lager mit verwaltet werden.		✓	✓
<b>Warenkorbfunktion</b>	Im Entnahmeprozess besteht die Möglichkeit, mit Warenkörben zu arbeiten, die zuvor außerhalb der Systeme erstellt wurden, zum Beispiel direkt im Service Center (webbasierter Softwarezugang) oder einer TM-Software		✓	✓
<b>Remote-Support</b>	Zugriff über Remotesystem		✓	✓
<b>Komplettwerkzeuge</b>	Klassifizierung Komplettwerkzeuge und Komponenten über Werkzeuggruppen und Werkzeuguntergruppen. Eindeutige Identifizierung aller Werkzeuge z. B. über Barcode. Festlegung des Werkzeugzusammenbau über Werkzeugstückliste. Nachgeschliffene Werkzeuge definiert mit Nachschliffstufen zum Neuwerkzeug.			✓
<b>Toolmanagement-Controlling</b>	Detailliertes Reporting und Berichtswesen ermöglicht ihnen eine aussagekräftige Analyse des Werkzeugverbrauchs.			✓
<b>Etikettendruck</b>	Etikettendruck in vielen gängigen Formaten möglich.			✓
<b>Standorte und mehrstufige Lagerorte</b>	Globale Standort- und Lagerort übergreifende Suchfunktion von Werkzeugen. Hierdurch wird Transparenz der Warenverfügbarkeit im gesamten Unternehmen geschaffen.			✓
<b>Werkzeugstammdaten</b>	Übernahme von Werkzeugmerkmalen aus der Cloud mit der Referenz zur Katalognummer / Artikelnummer des Herstellers oder Lieferanten			✓
<b>ERP Schnittstellen</b>	Anbindung an ERP-System. Werkzeug-Stammdaten, Bestellanforderung, Lagerbewegungen			optional
<b>CAD/CAM Schnittstellen</b>	Datenaustausch mit CAD/CAM-System			optional
<b>Lageranbindungen</b>	Anbindung von allen gängigen Werkzeug-Lagersystemen/-Liftsystemen und integrierte Verwaltung von Konsignationslagern. Abbildungen von Lagerbeständen mit Mindest-/Melde-/Höchstbestände differenziert nach Abteilungen/Bereichen/Werke.			optional
<b>Voreinstellgeräte</b>	Werkzeug-Einstelldaten-Bereitstellung für Werkzeugvoreinstellgeräte (Messauftrag)			optional