



HT-CCD16D

Unsere Lösung für Ihre Produktion.

Unsere Automatische Zähl- und Abfüllmaschine

Inhalt

03

Über unser Unternehmen

04

Die Maschine im Überblick

05

Technische Parameter

06

Maschinenkapazität

07

Unser Support

KMS-CNC SOLUTIONS

Ihr Partner für intelligente Produktion

Bei KMS sind wir mehr als nur ein Dienstleister – wir sind Ihr Partner auf dem Weg zur intelligenten Produktion. Als exklusiver Vertriebspartner bieten wir leistungsstarke Maschinen aus internationaler Produktion für den deutschen Markt. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Industrie und unserer Leidenschaft für innovative Technologien entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Produktion effizienter, zuverlässiger und zukunftssicher machen.

Wir bieten Ihnen ganzheitliche Lösungen für Ihre Produktion, von der Planung und Integration modularer, zukunftssicherer Systeme über KI-gestützte Prozessoptimierung und maßgeschneiderte Automatisierung bis hin zu Schulung und Wissenstransfer. Mit Predictive Maintenance minimieren wir Ausfallzeiten und

maximieren die Anlagenverfügbarkeit. Transparente Berichte und Dashboards geben Ihnen jederzeit Einblick in Ihre Produktionsleistung und zeigen Optimierungspotenziale auf.

Unsere Mission ist es, Industrieunternehmen dabei zu unterstützen, die Herausforderungen der modernen Produktion zu meistern und ihr volles Potenzial zu entfalten.

Wir glauben an eine Zukunft, in der Produktionsprozesse effizient, flexibel, nachhaltig und vor allem gewinnbringend sind. Durch den Einsatz innovativer Technologien wie Künstliche Intelligenz und Robotik gestalten wir diese Zukunft aktiv mit. Wir wollen unseren Kunden nicht nur helfen, ihre aktuellen Probleme zu lösen, sondern sie auch dabei unterstützen, sich langfristig erfolgreich am Markt zu positionieren.

450+

Erfolgreiche Projekte
in der Industrie 4.0

19

Jahre Erfahrung in der
Produktionsoptimierung

28%

Durchschnittliche OEE-
Steigerung von Kunden

HT-CCD16D

Automatische Zähl- und Abfüllmaschine

Unsere automatische Zähl- und Abfüllmaschine wurde speziell für die präzise Zählung und Abfüllung von festen Produkten wie Tabletten, Hart- und Weichkapseln, Pillen oder Nahrungsergänzungsmitteln entwickelt. Die kompakte und GMP-konforme Konstruktion erlaubt den flexiblen Einsatz in der Pharma-, Lebensmittel- und Chemieindustrie.



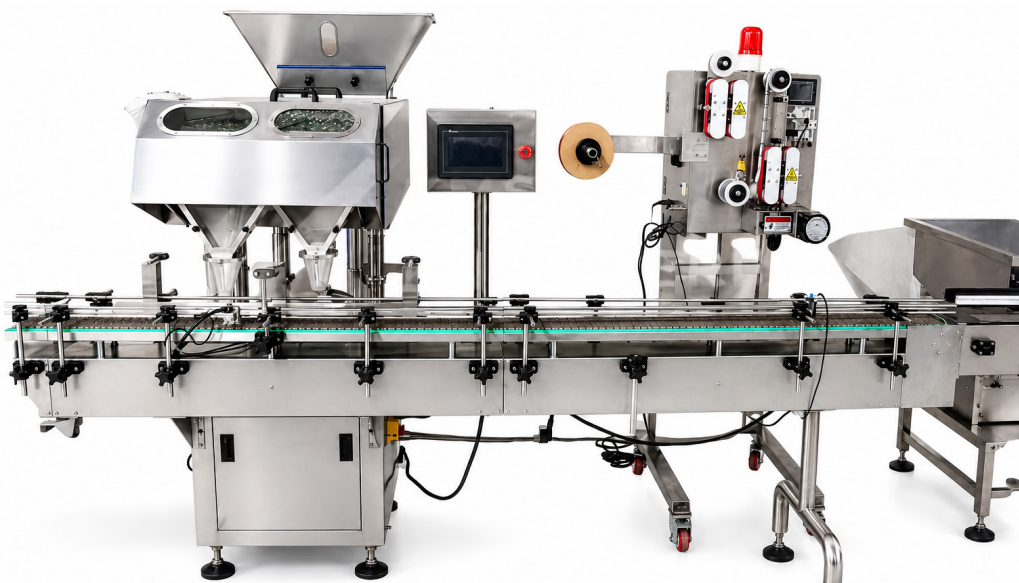
Kompatibel mit
Etikettieren, Förderbändern
und Verschleißmaschinen



Produkttypen:
Hart- und Weichkapseln (#000–#5),
Tabletten (ø3–25 mm)



Flaschengrößen:
Rund- und Vierkantflaschen
von 10 bis 500 ml



HT-CCD8D | HT-CCD16D

Technische Parameter

	HT-CCD8D	HT-CCD16D
Anzahl der Kanäle	8 Kanäle	16 Kanäle
Vibrationsstufen	3 Stufen	3 Stufen
Anzahl der Zuführungen	1	2
Maximale Kapazität	4000 Stück/min	8000 Stück/min
Füllmenge pro Flasche	1~1000 Stück/Flasche	1~1000 Stück/Flasche
Einsatzgebiet	000–5# Kapseln, Weichgel, ø5,5–12 einfache Tabletten, unregelmäßige Tabletten, Zuckerbeschichtete Tabletten, ø3–12 Körner und andere feste Granulate, Fruchtgummis	
Trichtervolumen	32 l	27 l (links) + 27 l (rechts)
Flaschenhals	ø15~100 mm	ø15~100 mm
Flaschendurchmesser	Runde Flasche ø20~ø100 mm, Eckige Flasche 20~100 mm,	
Flaschenhöhe	40–240 mm	40–240 mm
Staubfänger	Standardkonfiguration	Standardkonfiguration
Luftdruck	0.45–0.6 Mpa	0.45–0.6 Mpa
Luftverbrauch	100 l / min	200 l / min
Arbeitsumfeld	Temperatur: 0 °C~40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: ≤ 85 %	
Spannung/Frequenz	AC 220 V 50/60 HZ 1P	AC 220 V 50/60 HZ 1P
Leistung	900 W	1500 W
Außenabmessung	1700 mm×2060 mm×1770 mm	2000 mm×2060 mm×1770 mm
Leistung	850 kg	1100 kg

HT-CCD8D | HT-CCD16D

Liste der Kapazitäten im Vergleich

Dosierung	Form	Größe (mm)	Ø Fla.-hals (mm)	Füllmenge	HT-CCD8D	HT-CCD16D
					8 Kanäle	16 Kanäle
Tablette	rund, beschichtet	10*6	30	30	50	100
			30	60	50	100
			30	100	42	85
Tablette	rund, nicht beschichtet	12*6	30	30	50	100
			30	60	45	90
			30	100	35	70
Tablette	unregelmäßig	17*10*6	30	30	50	100
			30	60	40	80
			30	100	30	60
Kapsel	#0		30	30	50	100
			30	60	35	70
			30	100	22	45
Kapsel	#1		30	30	50	100
			30	60	40	80
			30	100	25	50
Kapsel	#2		30	30	50	100
			30	60	42	85
			30	100	27	55
Körner	rund	6 mm	30	30	48	96
			30	60	48	96
			30	100	45	90
			30	200	30	60

Unser technischer Support

Wir helfen Ihnen, komplexe Produktionsprozesse zu vereinfachen, zu automatisieren und nachhaltig zu optimieren – für maximale Effizienz, Qualität und Rentabilität.



Ganzheitliche Systemintegration

Planung, Bau und Integration kompletter Produktionssysteme, modular anpassbar und zukunftssicher.



Mechanische Fertigung

Präzise Fertigung individueller Komponenten und Baugruppen, passgenau für Ihre Produktionsanlagen und Prozesse.



Automatisierungslösungen nach Maß

Entwicklung und Implementierung maßgeschneiderter Automatisierungslösungen, zugeschnitten auf Ihre spezifischen Anforderungen und Produktionsziele.



KI-gestützte Prozessoptimierung

Nutzung von künstlicher Intelligenz zur Analyse Ihrer Produktionsprozesse, Identifizierung von Engpässen und Aufdeckung von Optimierungspotenzialen.



Konstruktion

Entwicklung innovativer Konstruktionslösungen, die Ihre Produktionsabläufe optimieren und neue Möglichkeiten eröffnen.



Schulung und Wissenstransfer

Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter und Führungskräfte für die optimale Nutzung und kontinuierliche Verbesserung des neuen Systems.



Unsere Lösung für Ihre Produktion.

Unsere Automatische Zähl- und Abfüllmaschine

KMS-CNC Solutions

Industriestraße 50

33161 Hövelhof

T. 05257 938697

f.kahil@kms-cnc.com

www.kms-cnc.com