

# HC

Dati tecnici

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
[www.ocs-cw.com](http://www.ocs-cw.com)  
[info.wv@ocs-cw.com](mailto:info.wv@ocs-cw.com)



CHECKWEIGHERS

08402801 CEEG 20

Con riserva di modifiche tecniche.

A Wipotec Brand



# HC

Macchina base

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
www.ocs-cw.com  
info.ww@ocs-cw.com



Le bilance di controllo HC soddisfano le massime esigenze di precisione e di produttività richieste alla moderna tecnologia di pesatura dinamica. Sotto l'aspetto della tecnica di controllo e del sistema meccanico offrono una piattaforma ottimale per realizzare complessi compiti di regolazione e controllo e per giungere a soluzioni adeguate alle diverse applicazioni per le massime esigenze. La HC si colloca nella stessa filosofia di prodotto e di impiego già resa nota dai modelli precedenti, ampliando ulteriormente le possibilità di impiego e completando la vasta gamma di prodotti specialmente per applicazioni "high-end".

<b>Principio di pesatura</b>	La cella di pesatura industriale funziona secondo il principio della compensazione elettrodinamica della forza con misura automatica del tempo medio di pesatura
------------------------------	--

<b>Tecnologia a nastro trasportatore</b>	Intelaiatura di supporto dei nastri in struttura leggera (V2A/alluminio anodizzato), semplice sostituzione e regolazione dei nastri e delle cinghie senza la necessità di attrezzi, regolazione continua della velocità
--	---

<b>Intelaiatura</b>	Struttura di acciaio inossidabile con tubolari robusti, conforme alle norme GMP e con costruzione di facile pulizia per l'industria farmaceutica e alimentare; passaggio dei cavi integrato nell'intelaiatura di tubolari; alto peso di integrazione per il miglioramento delle caratteristiche di assorbimento delle vibrazioni di disturbo
---------------------	--

<b>Visualizzazione e comando</b>	Touch screen TFT da 10,4 pollici, risoluzione VGA, monocromatico; su richiesta schermo a colori
----------------------------------	---

<b>Lingue di dialogo disponibili</b>	Tedesco, inglese, francese, olandese, danese, spagnolo, polacco, italiano, portoghese, russo e croato (altre lingue su richiesta)
--------------------------------------	---

<b>Memoria dei parametri del prodotto</b>	Standard 100 PLU; espandibile fino a 400 PLU's
---	--

<b>Numero possibile di motori collegati</b>	6 (nastro di entrata, nastro di pesatura di precisione, nastro di uscita, 3 motori supplementari di serie)
---	--

<b>Funzionamento di emergenza</b>	Dispositivo di funzionamento di emergenza integrato mediante interruttore hardware e messaggio sul display
-----------------------------------	--

<b>Separazione</b>	Articolata e vasta gamma di dispositivi di separazione, ad esempio pusher, ugelli di soffiaggio, nastri ribaltabili, valvole selezionatrici, ecc.
--------------------	---

<b>Interfaccia</b>	A scelta: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop), Ethernet
--------------------	---

Per una panoramica di tutte le opzioni offerte si prega di consultare il prospetto HC.

HC-	CPL (Campo di pesatura lorda)	PC max. (Precarico max.)	e ≥ (Valore di taratura min.)	n (Passi di misura)
2000-2	750 g	4000 g	0,1 g	7500
2000-1	1500 g	4000 g	0,2 g	7500
3000-3	1500 g	8500 g	0,2 g	7500
3000-2	3750 g	8500 g	0,5 g	7500
3000-1	7500 g	8500 g	1,0 g	7500
4000-2	7500 g	15000 g	1,0 g	7500

<b>Produttività massima</b> <sup>1)</sup>	600 articoli/min
<b>Campo di temperatura</b>	Da +5° C a +40° C
<b>Omologazione di prototipo</b>	10.49/98.01 (Germania) OIML Certificate No. R51/1996-DE-98.01
<b>Collegamento elettrico</b> Tensione di rete Frequenza di rete Allacciamenti	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz Circa 0,8 kVA
<b>Alimentazione pneumatica</b>	6 bar circa 10 NI/min Classe di qualità 1/4/1 a norme DIN ISO 8573-1
<b>Peso</b> Peso proprio Peso di spedizione	Circa 220 kg (macchina standard) Circa 280 kg
<b>Classe di protezione</b> <sup>2)</sup>	Classe di protezione generale IP 65 (solo getti d'acqua dall'alto, per la protezione completa IP 65 si veda il modello WP o NH)
<b>Deviazione standard (1s)</b> <sup>1)</sup>	A partire da 50 mg

<sup>1)</sup> In funzione della forma e del comportamento del prodotto, della velocità di trasporto e dalle condizioni ambientali.

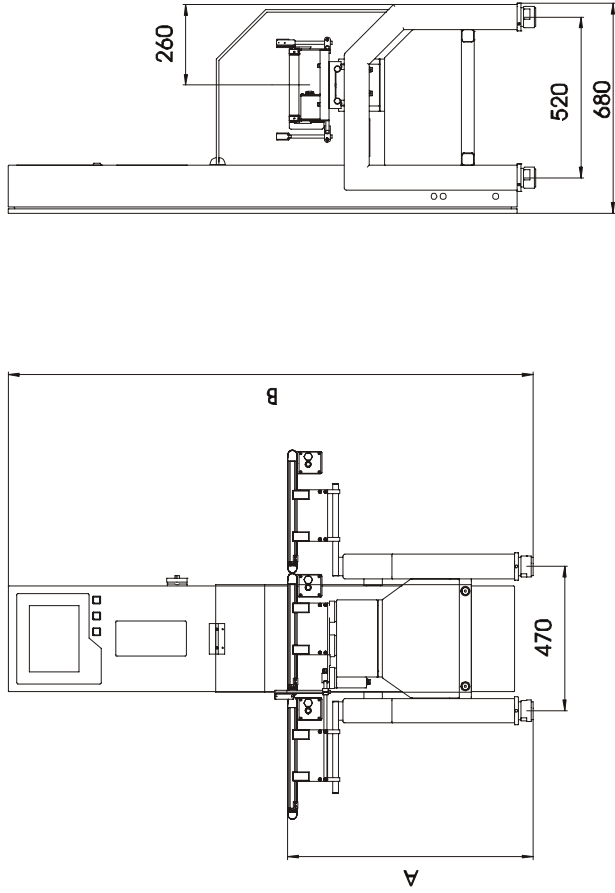
<sup>2)</sup> Si raccomanda di individuare la classe di protezione necessaria in funzione dell'applicazione specifica.

# HC

Macchina base

# OCS

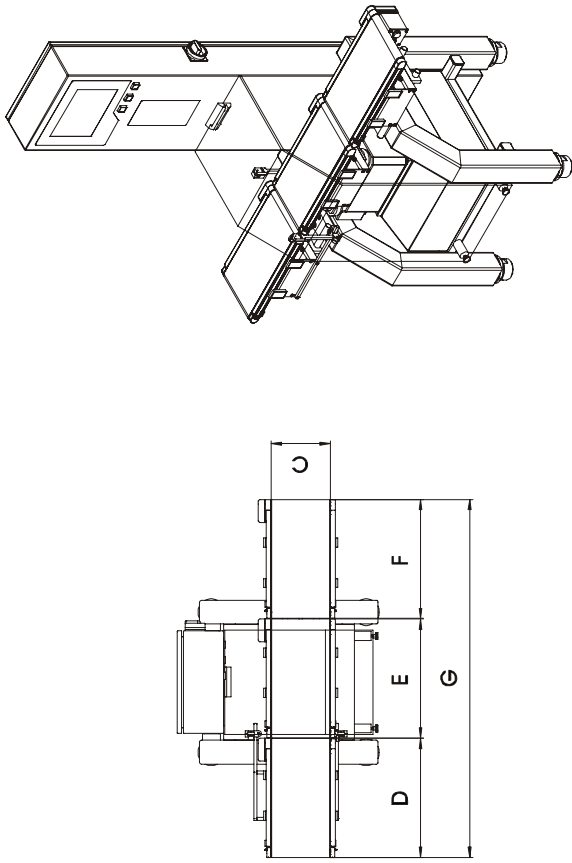
CHECKWEIGHERS



## Dimensioni:

### Dati validi per tutte le bilance di controllo HC

A = Altezze di lavoro	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Altezza totale	circa 1700 (+ 150 mm se si regolano i piedi sulla massima altezza possibile)
C = Larghezza del nastro Diametro dei rulli NT 30 Diametro dei rulli NT 17	120 / 150 / 200 / 300 / 400 80 / 120 / 150
D = Nastro di entrata/uscita	200 / 300 / 400 / 500
E = Nastro di pesatura	200 / 250 / 300 / 400 / 500
F = Nastro di uscita/entrata	200 / 300 / 400 / 500
G = Lunghezza totale	D + E + F + circa 15 mm



## Pesi:

### Dati validi per nastri di pesatura NT-30

Lunghezza	200	250	300	400	500
Larghezza					
120	2.550 g	2.700 g	2.900 g	3.300 g	3.700 g
150	2.700 g	2.900 g	3.100 g	3.500 g	3.900 g
200	3.150 <sup>3)</sup> g	3.350 g	3.550 g	4.100 g	4.350 g
300	- <sup>3)</sup>	4.550 <sup>3)</sup> g	4.750 <sup>3)</sup> g	5.300 g	5.550 g

<sup>3)</sup> = nastro con cinghie a sezione

Tutti i dati in mm. I pesi indicati sono valori approssimativi. Questi dati sono solo valori approssimativi della macchina standard senza accessori montati specifici dell'applicazione o della pesatura (ad esempio recipienti di raccolta, ecc.).