



**CMC TEXPAN**  
Machinery and Technology

**内置秤计量箱**  
灵活计量，精确进料





# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

计量箱用于计量和分配刨花：计量箱确保为下游机器进行稳定和无瑕疵的进料。



根据客户需求，计量箱有不同的款式。单独对布置和配置进行研究以符合每种安装方案。

通过旋转梳将送到计量箱中的刨花逐渐调平坦；通过料位开关持续控制料位。

为了根据生产要求完美地控制和调节机器吞吐量，然后将材料排放到带秤的计量带上，该计量带由变频器驱动并由编码器控制。

计量箱包括以下版本：

“BD”系列 - 配备集成称重系统，适用于较小容量；

“BDC”系列 - 配备调平螺杆和前剥皮辊，应对更大的容量。

## 优点：

- 刨花计量的精确度极高；
- 结构紧凑，配备内置秤；
- 低功率需求；
- 易于校准和维护。

内置秤计量箱 - “BD”系列 - 标准范围

类型	计量箱体积 m <sup>3</sup>	计量箱宽度 mm	长度 mm	安装梳子 件数	容量最大 m <sup>3</sup> /h	干S.L. t/h bd [1]	干C.L. t/h bd [2]	安装功率 kW
BD 8-4/C	1,9	800	7.600	4	85	13,6	9,4	6,0
BD 10-4/C	2,4	1.000	7.600	4	105	16,8	11,6	6,0
BD 12-4/C	2,9	1.200	7.600	4	125	20,0	13,8	6,0
BD 12-5/C	3,7	1.200	8.300	5	180	28,8	19,8	6,9
BD 14-5/C	4,3	1.400	8.300	5	210	33,6	23,1	6,9
BD 14-6/C	5,3	1.400	9.000	6	230	36,8	25,3	6,9
BD 16-6/C	6,1	1.600	9.000	6	250	40,0	27,5	7,3
BD 18-6/C	6,8	1.800	9.000	6	280	44,8	30,8	7,3
BD 16-7/C	7,4	1.600	9.700	7	300	48,0	33,0	8,4
BD 18-7/C	8,3	1.800	9.700	7	350	56,0	38,5	8,8
BD 20-7/C	9,2	2.000	9.700	7	400	64,0	44,0	8,8

内置秤计量箱 - “BDC”系列 - 标准范围

类型	计量箱体积 m <sup>3</sup>	计量箱宽度 mm	长度 mm	调平螺杆 件数	容量最大 m <sup>3</sup> /h	干S.L. t/h bd [1]	干C.L. t/h bd [2]	安装功率 kW
BDC 12-240	6,0	1.200	11.500	2	240	38,4	26,4	13,0
BDC 16-360	8,0	1.600	11.500	3	360	57,6	39,6	17,0
BDC 20-600	20,0	2.000	14.000	4	600	96,0	66,0	22,5
BDC 24-700	30,0	2.400	15.500	5	700	112,0	77,0	27,0

## 备注

[1] 参考S.L.堆积密度为160 kg /m<sup>3</sup>且含水量为3%。

[2] 参考C.L.堆积密度为110 kg /m<sup>3</sup>且含水量为3%。

以上数据不具有约束力，仅供参考



# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Via Rodigari, 10 - 24020 Colzate (BG) - Italy  
Phone +39 035 737111 - Fax +39 035 714449  
[info@cmc-texpan.com](mailto:info@cmc-texpan.com)  
[www.cmc-texpan.com](http://www.cmc-texpan.com)

Member of the **Siempelkamp** Group