

## CHAIR MEASURING DEVICE (CMD) E ATTREZZATURA PER IL SUO POSIZIONAMENTO IN ACCORDO A ISO 24496:2017



Il dispositivo di misurazione della sedia (CMD) è costruito secondo le specifiche della ISO 24496:2017 *Office furniture - Office chairs: Methods for the determination of the dimensions* e conforme ai requisiti della norma EN 1335-1:2020 *Office furniture - Office work chairs - Part 1: Dimensions - Determination of the dimensions*.

Il CMD è costituito da una struttura che tiene insieme tre tamponi di plastica: tampone toracico, tampone pelvico e tampone dei glutei. Una massa anteriore di 10,5 kg, due masse pelviche inferiori di 5,0 kg, due masse pelviche superiori di 6,0 kg e quattro masse toraciche di 2,0 kg in acciaio sono applicati al dispositivo. Sono inclusi nello strumento un elemento per la misura del poggiatesta, una scala verticale, un elemento di misurazione dell'altezza dello schienale, una scala per l'altezza del bracciolo, una scala per la profondità del sedile, un elemento per misurare l'angolo tra schienale e sedile, uno strumento per la misura dei braccioli e uno strumento per la misura della distanza tra i braccioli. La sporgenza del supporto lombare viene determinata mediante 18 segmenti lombari. Tutte le dimensioni, le forme, i pesi e le forze sono conformi ai requisiti e alle tolleranze delle norme di riferimento. Il CMD è fornito di un certificato di verifica ed è marcato CE.