

Vzduchový kompresor

Kat. číslo 100.5081



Přehled

Vzduchový kompresor pracuje tiše a vyrábí rovnoměrný proud vzduchu, který lze plynule regulovat a nastavit na různé hmotnostní poměry vozíků. Vzduchový kompresor je optimálně dimenzován pro vzduchovou dráhu kat. č. 100.5080. Lehké teplo, které vzniká v důsledku proudu vzduchu, je zohledněno již při základním seřízení profilu.

Nastavení proudu vzduchu

Otočte regulátor na 0 a zapněte poté přístroj. Otáčejte regulátor pomalu ve směru otáčení hodinových ručiček. Přibližně u polohy regulátoru 2 se začne točit motor kompresoru. Zvyšujte proud vzduchu tak dlouho, dokud se nezačne vozík nadzvedávat. Při dalším zvyšování proudu vzduchu se vozík pohybuje v důsledku vznikajícího víření neklidně. V tom případě snižte proud vzduchu.

Technické údaje

<i>Proud vzduchu</i>	1,02 m ³ /min. – při max. výkonu
<i>Tlak</i>	867 Pa / 6,5 mm Hg – při max. výkonu
<i>Hluk</i>	10 – 20 dB nad okolním hlukem. V této zvukové hladině je slyšet běžný rozhovor.
<i>Elektrický proud</i>	Max. 2,2 A. Přístroj je jištěn jemnou pojistkou 2,5 A při 230 V (5A jemná pojistka při 110 V). Max. výkon 600 W
<i>Rozměry</i>	280 x 250 x 210 mm
<i>Délka hadice</i>	1,7 m