

SCHMALZ Klemapparatuur voor consoletafels 2-circuit systeem.

De Schmalz vacuüm klemapparatuur K2, bestaat uit 2-circuit klemmen te gebruiken op two-circuit consoles van Schmalz. Deze two-circuit consoles zijn te herkennen aan de tweevoudige rij vacuüm aanzuigopeningen. Dit dubbel vacuüm circuit zorgt ervoor dat zowel de blokzuiger als het werkstuk door middel van vacuüm worden vastgezet.

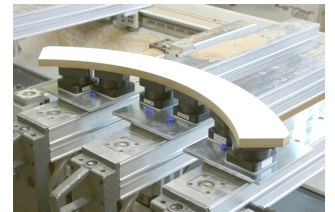
SCHMALZ Vacuüm blokzuigers VCBL-K2 (2-circuit vacuüm systeem)

De VCBL-K2 blokzuigers zijn verkrijgbaar in vier werkhoogtes 50 – 75 – 100 en 125mm met en zonder tastventiel. Ook zijn er vier mogelijke afmetingen van het bovenste vacuümmatje 120x50 - 125x75 - 130x30 en 140x115mm. Sommige van deze blokken zijn zowel in langse, dwarse als in 360° draaibare uitvoering verkrijgbaar.



SCHMALZ Adapterplaat ISAP-K2 (2-circuit vacuüm systeem)

De adapterplaat 200x200mm wordt direct boven de vacuümtoevoer op de console geplaatst. Ze kan voorzien worden van maximum vier zuignappen waardoor ze bijzonder geschikt zijn voor kleine, smalle, gebogen werkstukken. Het modulaire concept met koppelbare afstandsringen maakt verschillende werkhoogtes mogelijk. Deze zuignappen zijn verkrijgbaar in de afmetingen 80x80 - 80x40 en 80x28mm.



SCHMALZ Aluminium vacuümblokken VCBL-A-K2 (2-circuit vacuüm systeem)

De aluminium blokken worden voornamelijk gebruikt bij de verwerking van massief hout waarbij hoge snijkrachten gebruikt worden. De aluminium behuizing zorgt voor een sterke en stijve verbinding tussen het werkstuk en de machine. Deze blokken zijn verkrijgbaar in twee werkhoogtes 100 en 125mm en in de afmetingen 120x50 – 125 x 75 en 160 x 120mm.



SCHMALZ Mechanische klemmen VCMC-K2 (2-circuit vacuüm systeem)

De mechanische klemmen worden met vacuüm bediend zodat er geen verdere hulpstukken nodig zijn om te klemmen. Het ene vacuümcircuit zorgt voor de bevestiging aan de console, terwijl het andere circuit de de zuiger en klemschijf naar beneden trekt. Deze klemmen zijn bijzonder geschikt voor smalle werkstukken en frame onderdelen.

De te klemmen houtdikte is tussen de 10 en de 100mm.

