Mehr Ergonomie bei Strahlarbeiten

Eine neue Generation von Strahlanlagen lässt sich auf Knopfdruck individuell auf die gewünschte Arbeitshöhe einstellen und soll somit ermüdungsfreies Arbeiten ermöglichen.

Speziell für ein ermüdungsfreies Arbeiten hat die Firma IVR Strahltechnik mit Sitz in Hilden ein neues Strahlanlagen-Programm entwickelt. Gemeinsam sind den Strahlkabinen vom Typ Ergo die ergonomisch ausgelegten Features: Dazu gehören unter anderem die stufenlose Höhenverstellung des Arbeitsraumes. Der Spindeltrieb ermöglicht eine optimale, ermüdungsfreie Arbeitsposition für Mitarbeiter mit Körpergrößen von circa 1,60 bis 1,95 m.

Zusätzlich erleichtern ergonomisch optimierte Eingriffsöffnungen die Arbeit. Dieses Konzept bietet vielerlei Vorzüge. Bei klassischen Standard-Strahlkabinen ist die Position der Eingriffsöffnungen unveränderbar. Optimierungen der Arbeitsposition für unterschiedliche Werkstücke und Be-

arbeitungsvorgaben sind hierbei häufig nicht möglich. Mit der neu entwickelten, höhenverstellbaren Technologie können große und kleine, leichte oder schwere Werkstücke in optimaler Weise bewegt und bearbeitet werden. Kleine Werkstücke sind ohne ermüdendes Hochhalten mit ständigem Blickkontakt zu strahlen. Schwere Teile lassen sich ohne Überlastung des Rückens im Strahlraum platzieren. Auch der Schichtwechsel verliert die personenbezogenen Risiken. Der nachfolgende

Mitarbeiter findet per Knopfdruck die für ihn optimale ermüdungsfreie und rückschonende Arbeitsposition. Die Serienmaschinen werden in verschiedenen Strahlraumgrößen (850 x 800 x 800 mm und 1100 x 900 x 900 mm, B x T x H) geliefert.

Kontakt:

IVR Strahltechnik eK, Hilden,
Tel. 02103 252960, info@ivr-strahltechnik.de
www.ivr-strahltechnik.de

Per Knopfdruck werden die höhenverstellbaren Strahlanlagen auf eine rückschonende Arbeitsposition eingestellt

**KOMPETENZEN
RESSOURCEN
OPTIONEN**

RUMP
STRAHLANLAGEN

STRAHLANLAGEN
– Perfektion bis ins Detail –

KONRAD RUMP OBERFLÄCHENTECHNIK GMBH & CO. KG
Berglar 27 • D-33154 Salzkotten • service@rump-oft.de • www.rump-oft.de