

Drehfenster für klare Sicht

Artikel vom 7. Dezember 2023

Maschinenschutz



Auch wenn das Kühlschmiermittel spritzt, erlaubt das Drehfenster einen freien Blick ins Maschineninnere (Bild: Hema).

Im Arbeitsraum von Werkzeugmaschinen geht es rau zu, oft beeinträchtigen Kühlschmiermittel und Späne die Sicht. Für einen ungehinderten Einblick in den Arbeitsraum hat [Hema](#) das Drehfenster »Spinvista« entwickelt, das die Rotationskraft nutzt. Das Drehfenster wird innen auf die Maschinenschutzscheibe aufgesetzt und rotiert mit einer solchen Geschwindigkeit, dass Verschmutzungen davongeschleudert werden. Damit beseitigt es die Sichtbeeinträchtigung durch Kühlmittel oder Späne an der Maschinenschutzscheibe innerhalb seines Sichtbereichs. Das leichte Gewicht, die einfache Montage und die modulare Bauweise reduzieren laut Hersteller die Kosten für den Einsatz des Sichtsystems. Das Drehfenster ist in zwei Ausführungen lieferbar, die sich in der Größe ihrer Sichtfläche unterscheiden: Die Variante »Evo« ist mit einem Außendurchmesser von 253 mm und einer Sichtfläche von ca. 284 cm² kompatibel mit bestehenden Montagesystemen des Unternehmens. Dadurch ist es auch für den Ersatz bereits montierter Systeme bei Defekt oder Upgrade geeignet. Die Variante »Neo« bietet mit einem Außendurchmesser von 290 mm und einer Sichtfläche von ca. 430 cm² einen größeren Sichtbereich und empfiehlt sich für Neukonstruktionen oder beim Retrofit bzw. beim Tausch von Maschinenschutzscheiben.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2018 Kuhn Fachverlag