



EAGLE VISION



Die BSA-Innovation für optimalen Durchblick



MASCHINENSCHUTZVERGLASUNG
LASER
SPEZIALVERGLASUNG
FLUGZEUGVERGLASUNG
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
BERECHNUNGEN
DESIGN + ENTWICKLUNG



KLARE SICHT



BEI SPANENDER BEARBEITUNG



VON STAHL

Eaglevision – die BSA-Innovation für optimalen Durchblick

Unsere jüngste Innovation, der patentierte Eaglevision ist ein in die Sicherheitsscheibe integriertes Drehfenster, das auf der Beobachtungsseite plan zur Scheibe ist. Dadurch ist der Eaglevision für den Einsatz in Schiebetüren mit innenliegenden Abstreifern geeignet. Die Umdrehungsgeschwindigkeit des Drehtellers bewirkt eine Verwirbelung der auftreffenden Kühlmittel und Späne. Das sorgt für freie Sicht in den Bearbeitungsraum während der laufenden Bearbeitung.

Einsatzbedingungen

Der Eaglevision ist konzipiert für eine spanende Bearbeitung von Bau- und Werkzeugstählen bei Einsatz von Kühlschmierstoffen (KSS) mit geringen Ölbestandteilen (<15 %).

Der Eaglevision ist nicht geeignet bei folgenden Anwendungsfällen:

- Schneidöl als Kühlschmierstoff
- Kühlschmierstoff mit Ölanteil über 15 %
- Stark haftende hochviskose Öle im KSS
- Trockenbearbeitung (z.B. Guss und Grafit)

Bei starkem Anfall von Aluminiumspänen kann das Glas des Drehtellers „blind“ werden. Das weiche Aluminium reibt sich dabei an der Oberfläche ab. Eine schmutzabweisende Beschichtung auf dem Glas verringert diesen Abrieb am Drehteller.

Auslegung für Widerstandsklassen von A1–C3.

In den meisten Fällen ist es erforderlich den Drehteller mit Überdruck zu beaufschlagen. Dies ist dann notwendig, wenn größere Mengen Kühlmittel durch die Labyrinthdichtung in das Sichtfeld unterhalb des Drehtellers gelangen.

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserer Montage- und Bedienungsanleitung, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden (Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch).

BSA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH
NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 6
33335 GÜTERSLOH
TELEFON +49 (0) 5241 70919-30/-60
TELEFAX +49 (0) 5241 70919-39
EMAIL INFO@BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE
WEB BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE