

# SPINVISTA - IHRE VORTEILE

## Hohe Beständigkeit

Harteloxierte Gehäuseoberfläche aus Aluminium, Widerstandsfähig gegen Abrieb und exzellente Wärmeleitfähigkeit, kein Verspröden

## Große Sichtfläche

Optimierte Gehäusegestaltung für bis zu 430 cm<sup>2</sup> Sichtfläche in der Ausführung NEO

## Exzellente Dichtigkeit

Extrem überspüldicht, exzellente Dichtigkeit gegen Kühlflüssigkeit dank Labyrinthkonstruktion und optionalem Überdruck

## Leistungsfähiger Antrieb

High-tech Motor, BLDC, Scheibenläufer, Blockier-, Verpol- und Übertemperaturschutz, voll vergossen gegen Eindringen von Feuchtigkeit

## Sicherheit

Reaktionsschnell, Drehscheibe bremst innerhalb weniger Sekunden auf eine nichtkritische Drehzahl und kann gefahrlos berührt werden

## Flexible Montage

Geringe Aufbauhöhe, inklusive Montagerahmen beträgt die Gesamthöhe <32 mm, damit auch für viele Kabinentüren geeignet

## Einfache Befestigung

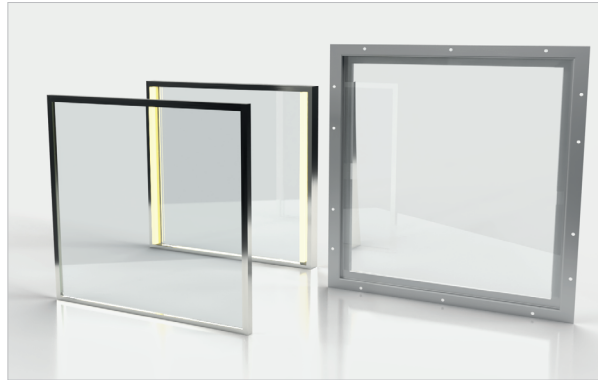
Montagerahmen für schnelle und einfache Klebefestigung

## Frei wählbare Einbaulage

360° Ausrichtung möglich, Einbaulage frei wählbar

## Anschluss-Position

Drei Positionen wählbar, optionaler Sperrluftanschluss



## SICHERHEITSSCHEIBEN

Wir fertigen unsere Sicherheitsscheiben für Sie individuell nach Ihren Anforderungen und für Ihre Anwendung - als Verbund-sicherheitsscheibe oder aus Polycarbonat, mit oder ohne Befestigungsrahmen oder auch in gebogener Form oder montagefertig ab Werk bereits mit Ihrem Spinvista-Drehfenster ausgestattet.

# SPINVISTA



HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH  
Am Klinggraben 2, 63500 Seligenstadt, Deutschland  
Telefon: +49(0)6182/773-0 - Fax: +49(0)6182/773-35  
info@hema-group.com - www.hema-group.com



# SPINVISTA EVO



Ideal für Austausch oder Ersatz von VISIPOINT

Abmessungen VISIPOINT-Montagerahmen	Ø 253 mm / 253 x 321 x 31,6 mm 1:1 Austausch möglich, vorhandene HEMA-Montagerahmen können verwendet werden
Sichtfeld	284 cm <sup>2</sup>
Gehäuse und Anbauteile	Aluminium, Oberflächen Harteloxiert
O-Ring Dichtungen	NBR
Rotierende Scheibe (Rotor)	Aluminium, Oberflächen harteloxiert Einscheibensicherheitsglas
Motor	Bürstenlos, Blockier-/Verpolungsschutz
Drehzahl	2.300 U/min
Nennspannung	24 VDC ± 3V
Leistungsaufnahme Leerlauf	ca. 12 W (24V, 500mA)
Nennstrom	0,5 A (Anlaufstrom 3,5 A / 24 VDC)
Geräuschemission	<65 dB (A) DIN EN ISO 11200
Zuleitung	min 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> PUR ummantelt, max. 7,5 mm Außendurchmesser
Lagertemperatur	+10°C ... + 70°C zulässig
Betriebstemperatur	+10°C ... + 50°C zulässig
Überdruck/Sperrluft (opt.)	min. 2 mbar, max. 50 mbar
Luftverbrauch	~1,1 m <sup>3</sup> /h (bei 2 mbar)
Luftreinheit	ISO 8573-1:2010[3:4:3] erforderlich
Einsatzbereich	Fräszentren, Dreh- u. Schleifmaschinen auch für fordernde Anwendungen
Neigungswinkel Scheibe	max. 5°
Ausrichtung Anschluss	beliebig
Einsatzmedien	Handelsübliche Kühlschmierstoffe
Gewicht	1,8 kg

# SPINVISTA EVO BLACK EDITION



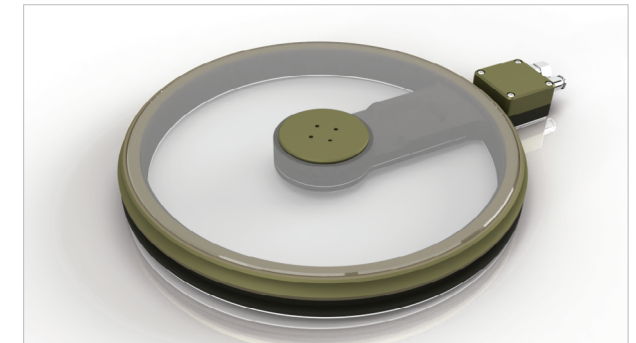
# SPINVISTA NEO BLACK EDITION



Unsere SPINVISTA BLACK EDITION -  
mit allen Vorteilen der SPINVISTA SERIE,  
ideal für den Einsatz in Anwendungen  
mit mittlerem Spanvolumen

- Anschlussmöglichkeiten aller SPINVISTA
- Anschlussverschraubung für FLEX-Metalldrahtschlauch
  - Anschlussstecker M12
  - Anschlussbox mit EO-Rohranschluss für Metallrohre

# SPINVISTA NEO



Abmessungen VISIPOINT-Montagerahmen	Ø 290 mm / 290 x 358 x 31,6 mm nicht kompatibel mit vorhandenem HEMA Montagerahmen aufgrund des größeren Sichtfelds
Sichtfeld	430 cm <sup>2</sup>
Gehäuse und Anbauteile	Aluminium, Oberflächen harteloxiert
O-Ring Dichtungen	NBR
Rotierende Scheibe (Rotor)	Aluminium, Oberflächen harteloxiert Einscheibensicherheitsglas
Motor	Bürstenlos, Blockier- /Verpolungsschutz
Drehzahl	2.300 U/min
Nennspannung	24 VDC ± 3V
Leistungsaufnahme Leerlauf	ca. 12 W (24V, 500 mA)
Nennstrom	0,5 A (Anlaufstrom 3,5 A / 24 VDC)
Geräuschemission	<65 dB (A) DIN EN ISO 11200
Zuleitung	min 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> PUR ummantelt, max. 7,5 mm Außendurchmesser
Lagertemperatur	+10°C ... + 70°C zulässig
Betriebstemperatur	+10°C ... + 50°C zulässig
Überdruck/Sperrluft (opt.)	min. 2 mbar, max. 50 mbar
Luftverbrauch	~1,1 m <sup>3</sup> /h (bei 2 mbar)
Luftreinheit	ISO 8573-1:2010[3:4:3] erforderlich
Einsatzbereich	Fräszentren, Dreh- u. Schleifmaschinen auch für fordernde Anwendungen
Neigungswinkel Scheibe	max. 5°
Ausrichtung Anschluss	beliebig
Einsatzmedien	Handelsübliche Kühlschmierstoffe
Gewicht	2,1 kg