



elesa

Original design I.780/-VD/-MD/-SAN



1	2	3						d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> min.	l <sub>3</sub>
		d <sub>1</sub> +0,5	d <sub>2</sub>	SW	RT	SGA	WSA				
24	M 8	M 8	-	-	-	-	20,5	65	30	7	
24	M 10	-	-	-	-	-	20,5	65	40	7	
26	M 8	-	M 8	M 8	M 8	-	21	80	40	7	
26	M 10	M 10	-	-	-	M 10	21	80	55	7	
26	M 12	-	-	-	-	-	21	80	55	7	
28	M 10	-	-	-	-	-	22,5	90	58	7	
28	M 12	M 12	-	-	-	-	22,5	90	58	7	

### Ausführung

#### Kunststoff, Polyamid (PA)

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -20 °C bis +110 °C
- schwarz, RAL 9005, matt
- rot, RAL 3000, matt

- SW
- RT

#### Kunststoff, Polyamid (PA), antimikrobiell

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- schwarzgrau, RAL 7021, matt
- weiß, RAL 9016, matt

- SGA
- WSA

#### Kunststoff, Polyamid (PA), detektierbar

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -20 °C bis +110 °C
- FDA-konformes Kunststoffgranulat
- visuell detektierbar blau, RAL 5005, matt
- metalldetektierbar blau, RAL 5001, matt

- VDB
- MDB

RoHS

Die Zylindergriffe GN 519.2 sind eine Weiterentwicklung der Zylindergriffe GN 519. Sie zeichnen sich dank des verwendeten Polyamid-Werkstoffs durch sehr gute mechanische Eigenschaften aus.

Die Ausführungen SGA und WSA sind aus einem antimikrobiellen Kunststoff gefertigt. Durch einen Zusatz auf der Basis von Silber ist ein natürlicher Wirkstoff gegen Bakterien geschaffen worden. Dadurch wird das Wachstum von Bakterien verhindert. Die antimikrobielle Wirkung des Additives wird auch durch wiederholtes Reinigen mit Seife oder Lösungsmittel nicht gemindert, ebenso wenig auch bei einer Sterilisationstemperatur bis 130 °C.

Durch diese Eigenschaft sind Bedienteile aus diesem Kunststoff prädestiniert für den Einsatz in der Medizintechnik, in der Nahrungsmittel- und pharmazeutischen Industrie d. h. überall, wo hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden.

Die Ausführungen VDB und MDB sind aus blauen, visuell oder metalldetektierbaren und FDA-konformen Kunststoffgranulaten gemäß FDA CFR.21 und EU 10/2011 hergestellt.

Der Kunststoff der Ausführung MDB ist mit metalldetektierbaren Additiven angereichert. Metalldetektoren sprechen ab einem Partikelvolumen von ca. 0,125 cm<sup>3</sup> auf diesen Werkstoff an und entdecken so auch versteckte Kunststoffsplitter.

#### Hinweise

	Seite
GN 519 Zylinderknöpfe (Phenolharz)	QVX
GN 519.6 Zylinderknöpfe (Softline)	QVX

#### Technische Informationen

	QVX
Produktfamilie Sanline	QVX
Produktfamilie Normelemente aus detektierbaren Kunststoffen	QVX
ISO-Passungen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

#### Bestellbeispiel

GN 519.2-26-M10-RT

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Farbe (Oberfläche)