

AGATHON AG Normalien

Das Familienunternehmen AGATHON, welches 1918 gegründet wurde, gilt als führender Hersteller von **Stanzwerkzeug-Normalien** sowie **Führungselemente** für den Maschinen-, Formen- und Vorrichtungsbau.

Die Produkte des Schweizer Unternehmens zeichnen sich durch beste Materialqualität, höchste Oberflächengüte und engste Toleranzen aus.

Weitere überzeugende Merkmale sind:

- Spezielle Einlaufgeometrien an Säulen und Buchsen für längere Lebensdauer
- Die patentierte Versteimmung der Wälzkörper garantiert optimales Spiel und besten Halt im Käfig
- Lieferung der Normteile ab Lager
- Überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis

AGATHON's Wälzführungselemente verlängern die Wartungsintervalle und erhöhen die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge.

Folgende **Produkte** werden angeboten:

- **Führungselemente-Programm nach ISO/DIN-Normen.** Zylindrische-, Schnellwechsel-Führungssäulen und zur Installation auf der Führungsplatte.
 - Gleitführungen
 - Kugelführungen für hochpräzise radiale und axiale Bewegungen (patentiert)
 - Rollenführungen (patentiert)
 - Käfighaltesystem (patentiert)
- **Miniatur-Linearführungen**, Ø 3 bis 12 mm
- **Führungselemente in Zollabmessung**, nach **AFNOR-Norm** und für den **Formenbau**.
- **Säulengestelle** in Guss, Stahl und Aluminium
- **Sonderteile** nach Kundenspezifikationen/-zeichnungen (z.B. nicht rostendes Material)

Elektronischer Produktkatalog für höhere Effizienz

Anstatt Zeichnungen selber zu erstellen, können Sie AGATHON's ISO/DIN/AFNOR-Programm als 2D/3D-Komponente herunterladen und in Ihre Zeichnung einfügen. Die CADENAS-Software ist mit den meisten CAD-Programmen kompatibel.

Rollenführungen:

Für höhere Steifigkeit und bei hoher radialer Belastung.

Die Rollenkäfige sind mit neu entwickelten, spanabhebend gefertigten Haltetaschen für die Rollen und entsprechender Versteimmung ausgestattet (Patent).



PRÄZISION ZAHLT SICH AUS!

Gerne senden wir Ihnen Unterlagen zu unserem Lieferprogramm oder die Adresse unseres Lokalvertreters.

AGATHON AG Normalien
CH-4503 Solothurn / Schweiz

Tel. + 41 32 617 45 02
Fax + 41 32 617 47 01
E – Mail normmail@agathon.ch
www.agathon.com

Direktwahl

Telefon: +41 (0)32 617 4504
Telefax: +41 (0)32 617 4704
E-mail: markus.allenspach@agathon.ch

Niederlassungen

AGATHON Machine Tools, Inc.
Bethel CT 06801 - USA
AGATHON (U.K.) Ltd.
Daventry Northants NN11 5EA

Gesamtprogramm:



Direktwahl

Telefon : +41 (0)32 617 4504

Telefax : +41 (0)32 617 4704

E-mail : markus.allenspach@agathon.ch

Niederlassungen

AGATHON Machine Tools, Inc.

Bethel CT 06801 - USA

AGATHON (U.K.) Ltd.

Daventry Northants NN11 5EA

Elektronischer Produktkatalog:

Schnellwechsel mit Bund Agathon6571.032.180

	IDNR	D1	D2	D4	D5	D7	L1	L2	L4	LX	ISO
Art.-Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	d7 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l4 [mm]	lx [mm]	ISO-Norm	ISO
42	6571.032.180	32	32	56	40	M8x20	180	37	217	5	ISO 9182-5-D- 32x180
43	6571.032.200	32	32	56	40	M8x20	200	37	237	5	ISO 9182-5-D- 32x200
44	6571.032.224	32	32	56	40	M8x20	224	37	261	5	ISO 9182-5-D- 32x224
45	6571.032.250	32	32	56	40	M8x20	250	37	287	5	ISO 9182-5-D- 32x250
46	6571.032.280	32	32	56	40	M8x20	280	37	317	5	ISO 9182-5-D- 32x280
47	6571.038.125	38	38	66	50	M8x20	125	37	162	5	ISO 9182-5-D- 38x125
48	6571.038.140	38	38	66	50	M8x20	140	37	177	5	ISO 9182-5-D- 38x140
49	6571.038.160	38	38	66	50	M8x20	160	37	197	5	ISO 9182-5-D- 38x160
50	6571.038.180	38	38	66	50	M8x20	180	37	217	5	ISO 9182-5-D- 38x180
51	6571.038.200	38	38	66	50	M8x20	200	37	237	5	ISO 9182-5-D- 38x200
52	6571.038.224	38	38	66	50	M8x20	224	37	261	5	ISO 9182-5-D- 38x224
53	6571.038.250	38	38	66	50	M8x20	250	37	287	5	ISO 9182-5-D- 38x250
54	6571.038.280	38	38	66	50	M8x20	280	37	317	5	ISO 9182-5-D- 38x280

Links

Einstellungen

Bemessungsansicht:
 Massbild
 Zusatzinformationen

Darstellungsmodus:

2D Vorschau

3D Vorschau

Schnellwechsel mit Bund

100.0 User

Direktwahl

Telefon : +41 (0)32 617 4504

Telefax : +41 (0)32 617 4704

E-mail : markus.allenspach@agathon.ch

Niederlassungen

AGATHON Machine Tools, Inc.

Bethel CT 06801 - USA

AGATHON (U.K.) Ltd.

Daventry Northants NN11 5EA