Průmyslová výroba a automatizace





# **PRŮVODCE MOSAICO ENGINEERING**

10111010101001110101010101000110111 10010101010101010101011101010 1101010 0101011010100101020011 010101010101001

Andrew T



01010101010101110111010

101001101101101

# **GOD BONFIGLIOL**

0110110

0101010101

www.opis.cz



| PRŮVODCE MOSAICO ENGINEERING                                    |
|---|
| <u>Utajení.</u>   |
| Minimální systémové požadavky2                                  |
| Konfigurace Internet Explorer                                   |
| Instalace softwaru2   |
| Registrace a přístup do Mosaico Engineering                     |
| <u>Uživatelské jméno (ID) a heslo</u>                           |
| Výběr systému měrných jednotek pro konfiguraci produktu4        |
| Volba jednoduchého produktu                                     |
| Volba spřaženého produktu                                       |
| Stažení (Downloading) technických specifikací9                  |
| Stažení (Downloading) rozměrových výkresů a konfugurace výrobku |





### PRŮVODCE MOSAICO ENGINEERING

#### Utajení

Utajení a důvěrnost dat jsou zaručeny řadou opatření

- 1. Volba vstupního hesla při první vstupu do systému
- Pokud zádáte do systému více jak pětkrát nesprávné hoslo, nebo ID jméno bude váš vstup zamítnut.
- Zapomenete-li své heslo nebo uživatelské jméno ID, vložte svůj e-mail do vstupní stránky Mosaico který jste použili při registraci a systém vám automaticky zašle zpět na udaný email vaše vstupní ID jméno a heslo.

#### Minimální systémové vybavení

Aby systém Mosaico Engineering spolehlivě pracoval je třeba mít následující vybavení:

- Připojení na internet, alespoň přes ISDN linku
- Microsoft Explorer 5.0 nebo vyšší verze
- Minimální grafické rozlišení 1024 x 768 pixelů

#### **Konfigurace Internet Explorer**

Konfigurace Internet Explorer před instalování software Mosaico.

- 1) Otevřete Internet Explorer.
- 2) Zvolte 'Možnosti Internetu' z menu 'Nástroje'.
- 3) V okénku 'Zabezpečení' klikněte na rámeček 'Vlastní úroveň'.
- 4) V tabulce 'Upřesnit' a v okénku "Zabezpečení" zatrhněte řádky jež zobrazuje tabulka níže.



#### **Instalace software**

Abychom měli přístup k Mosaico Engineering, je kromě připojení k internetu ješté nutné mít v počítači software s video modulem JT2Go.

Ten podporuje souřást UGS, a je nutný pro zobrazení náhledu grafiky 3D. Můžete si jej stáhnout na adrese: www.bonfiglioli.com/JT2Go.exe.







#### Registrace a přístup do Mosaico Engineering

- Přejděte na stránku BONFIGLIOLI <u>http://www.bonfiglioli.com</u>.
- · Zvolte Mosaico Engineering ve sloupci Services v hlavním nabídkovém menu
- Registrace do systému nebo uživatelský vstup, pokud již jste jednou provedli registraci.



#### Uživatelské jméno (ID) a heslo

Pro vstup do systému Mosaico Engineering slouží vaše uživatelské jméno, které je identifikováno pomocí (ID) jména a hesla, jež po registraci v kráté době vám přidělí firma Bonfiglioli Riduttori S.p.A zasláním na registrovaný e-mail. Po prvním vstupu do systému je možné toto přidělené heslo libovolně změnit za pomocí funkce systému 'Change Password'.

Pro tuto změnu hesla není potřeba žádat firmu Bonfiglioli Riduttori S.p.A. neboť ji provedete jen za pomocí systému.

K jedné e-mail adrese lze přiřadit pouze jedno uživatelské jméno (ID) a heslo.

# DŮLEŽITÉ! K zajištění utajení systém po 5x neúspěšném přihlášení zablokuje vaše uživatelské jméno (ID) a zakáže další vstup.





#### Registrace

Pro volná přístup do systému on-line Mosaico Engineering, je nezbytné vyplnit registrační formulář. Vyplňte všechna hvězdičkou označená políčka, a potvrďte, že souhlasíte, aby data byla přijata systémem. Jakmile tak učiníte , klikněte jednoduše na tlačítko SUBMIT pro odeslání svých iniciál.

Tímto jsem zaregistrování a systém Vám v krátké době na udanou e-mail adresu zašle uživatelské jméno (ID) a heslo pro vstup do Mosaico Engineering.

| 🕖 MOSAICO ENGINEERING - NEW USER REGISTRATION - Windows Internet Explorer 👘   |  |
|---|--|
| 🐼 http://www.bonfiglioli.com/Engineering_Reg_uk.htm   | ~  |
| New user registration (*) Detail must be specified  |  |
| First name and family name(*)   |  |
| e-mail address(*)   |  |
| Company(*)  |  |
| English 💌   |  |
| Privacy Policy<br>Bonfiglioli attaches the greatest importance to the protection of the personal data of Bonfiglioli we<br>users. Bonfiglioli wishes all website users who supply personal data to Bonfiglioli to have full confid-<br>that such data will be handled in compliance with data privacy laws at all times. The purpose of this n<br>is to establish the principles governing the use that Bonfiglioli makes of users' personal data. Bonf<br>observes and complies with Italian legislation governing the protection, collection, use and processin<br>personal data. In particular, Bonfiglioli Riduttori S.p.A. processes all such data in compliance with It<br>Legislative Decree 196/2003, which is taken as applicable to all Bonfigliol's activities. In conformity to<br>aforementioned decree, users are entitled to access and modify their personal data and retain all the re-<br>granted to them under the terms of Article 7. Bonfiglioli shall only collect personal data, including n | bsite<br>ence<br>figlioli<br>1g of<br>ialian<br>o the<br>ights<br>ame, |
| ○ I AGREE After registration you will receive your personal<br>User ID and Password to access<br>Mosaico Engineering at the e-mail address specified.           SUBMIT         RESET         ●  | REE  |
| Done  | 100% <del>•</del> 33   |

#### Volba systému měrných jednotek a standardu pro konfiguraci produktu.

Než přistoupíte k volbě konfigurace productu, je nutné zvolit systém měrných jednotek (1) a standard ve kterém hodláme specifikovat technická data (2). Zvolte dva parametry, dle svých požadavků, a dále postupte kliknutím na 'Go' (3) ke konfiguraci produktu.

| 💋 Bonfiglioli e-Business system, Giorgino / studio tecnico - Windows Internet Explorer |                                  |
|--|----------------------------------|
| 🜀 🕞 👻 https://www.mosaico.bonfiglioli.com/Magic945cripts/mgrqispi94.dll                | 💌 🔒 த 💓 MSN Search 🛛 💌           |
| File Edit View Favorites Tools Help  | 📆 •                              |
| 🔇 🕂 🍘 Bonfigliali e-Business system, Gorgina / studio tecnico                          | 🏠 🔹 🖾 🔹 🛲 🔹 🛄 Page 🕶 🍈 Tools 🗸 👋 |
| Active Customer Active Division<br>Studio1 v Modalità Tecnica Bonfiglioli v            |                                  |
| MOSAICO  |                                  |
| GID BONFIGLIOLI  |                                  |
| Category : All Categories X System of Measure: Imperial X Standard:                    | Nema 2 3                         |







#### Volba jednoduchého produktu



#### Projek sestavy

| 街 Select Variants - Microsoft Internet Explorer   |  |   | - 8 🗙  |
|---|--|---|--|
| Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?  |  |   | <b>A</b> *   |
| 🔇 Indietro 🝷 🕥 - 💌 😰 🏠 🔎 Cerca  | 👷 📌 Preferiti 🧭 🔗 🌭 🗈                                    | - 🔜 🇱 🦀   |  |
| Indirizzo 🕘 https://www.mosaico.bonfiglioli.com/Magic94Scr  | ipts/mgrqispi94.dll                                      |   | 💙 🄁 Vai 🛛 Collegamenti 🎽 📆 👻   |
| CONFIRM   | Prodotto: A  |   | EXIT   |
| SERIE A Seleziona un element<br>UMERO STADI<br>D<br>Konfigurace   | 0  | DATI TECNICI<br>RATINOS<br>AUSWAHLDATEN<br>DONNEES TECHNIQUES<br>DATOS TÉCNICOS               | DIMENSIONI ALBERO     SHAFT END DIMENSIONS     WELLENABMESSUNGEN     DIMENSIONS ARBRE PV     DIMENSIONS EVEL DIMENSIONS ARBRE PV |
| produktů:   | A 10 [70-150 N   | n] O  | 0  |
| <sup>D</sup> V levé části stránky   | A 20 [ 90-250 N  | n] O  | 0  |
| nalezneme vstupní   | A 30 [ 175-410 M   | im ] O  | 0  |
| <ul> <li>určené pro specifikaci</li> <li>požadovaného produktu.</li> <li>.</li> <li>Vybereme-li vhodnou</li> <li>hodnotu, systém nám</li> </ul> | A 41 Průvodo<br>A 50 Průvodní<br>A 60 vyberem<br>pomoc p | <b>xe:</b><br>nápovědy je nám neustále k<br>e v levé části stránky hodnotu<br>ro další volbu. | : dispozici, když<br>I. Tím nám poskytne   |
| <sup>v</sup> , automaticky sestaví  | A 80 [ 3100-800  | ) Nm ]  | 0  |
| <ul> <li>návrh pro další</li> <li>variantu hodnot jež je</li> <li>na následujícím řádku.</li> </ul>   | A 90 [7800-140   | 10 Nm ]   | 0  |
| D ANTIRETRO ROTAZ.<br>AR ANTIRETRO ROTAZ.<br>AL CERTIF.DI COLLAUDO<br>CERTIF.DI COLLAUDO  |  |   |  |
| 🕘 Operazione completata   |  |   | 🔒 🥥 Internet   |







#### Konfigurace jednoduchého produktu

Vstup pro registrované uživatele Mosaico Engineering. Zvolte jednoduchý produkt (elektropřevodovka, motor, nebo variátor), pomocí výběru likněte na tlačítko 🥥 . Tím se v pravé části stránky zobrazí následující nabídka.







#### Volba spřaženého produktu

S pojmem <u>SPŘAŽENÝ PRODUK</u>T se setkáváme jedná-li se o dva navzájem spojené jednoduché produkty do nového produktu (např. motor a převodovka = elektropřevodovka).

Registrovaný uživatel Mosaico Engineering. Následující postup:

- 1. Zvolte první požadovaný produkt 1<sup>st</sup>.
- 2. Klikněte na tlačítko mo 'Couple'.
- 3. Zvolte druhý požadovaný produkt 2<sup>st.</sup>
- 4. Klikněte na tlačítko 🧔 'GO', které se posléze objeví v pravém dolním rohu stránky.

|  |  |                                  |                     | and the second se |            |                            |
|--|--|----------------------------------|---------------------|---|------------|----------------------------|
| 🐨 🖌 🦉 saico.bonfiglioli.                     | .com/Magic94Scripts/mgrqispi94.dll?app | oname=Catalog&prgname=CallLogin8 | karguments=-AUF0002 | 2,-ASAHRA,-AIN 💌 🔒 🕻  | MSN Search |                            |
| Edit View Favorites I                        | ools Help                              |                                  |                     |   |            | 4                          |
| Bonfiglioli e-Business                       | s system, SAHRA KAHRAMAN               |                                  |                     | <u>ن</u> ف  |            | <u>(</u> ] <u>T</u> ools → |
| -  | Active Customer                        | Active Division                  |                     |   |            |                            |
|  | Studio 1 💌                             | Modalità Tecnica Bonfiglioli     | í 💌                 |   |            |                            |
| MOSAICO                                      | eGenius V O Logout                     | s<br>0 📀                         |                     |   |            |                            |
| OF RONEIGUOU                                 |  |                                  |                     |   |            |                            |
|  | and and an and a                       | Nacional III                     | Sheeder             |   |            | 0                          |
| In All Categories                            | Systemon                               |                                  | Stalluar            |   | <u> </u>   |                            |
|  |  |                                  |                     |   |            |                            |
|  |  |                                  |                     |   |            |                            |
|  | DN                                     | DO                               | M                   | MAG   |            |                            |
|  | DIN                                    | 0.0                              | UMU                 | IMIS  |            |                            |
|  |  |                                  |                     |   |            |                            |
|  |  | -                                |                     |   |            |                            |
|  |  |                                  |                     | P   |            |                            |
|  |  |                                  |                     |   |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:MS  |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:MS  |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  |            |                            |
|  | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  |            |                            |
| <sup>o</sup> Serie C                         | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  |            |                            |
| <sup>9</sup> Serie C<br><sup>9</sup> Serie M | Serie:BN                               | Serie:B5                         | 3                   | Serie:M5  | 4 0 @      | PEC                        |
| Serie C<br>Serie M<br>Serie                  | Serie:BN                               | Serie:BS                         | 3                   | Serie:M5  | 4 0 @      | PEC                        |

### Projekt sestavy spřaženého produktu

| 🏉 Select Variants - Windows Internet Explorer 📃 🖻 💈                                       |                               |   |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 🐨 🖉 https://www.mosaico.bonfiglioli.com/Magic945cripts/mgrqispi94.dll                     |                               |   |  |  |  |  |  |
| Elle Edit View Favorites Iools Help   |                               |   |  |  |  |  |  |
| 😮 🕂 🎉 Select Variants   |                               |   |  |  |  |  |  |
| CONFIRM   | Product 1: C     Product 2: M | Konfigurace 1 a 2 časti produktu.   |  |  |  |  |  |
| PRODUCT SERIES C      FRAME SIZE      Choose a value                                      | FR                            | DATI TECNICI DIMENSIONI ALBERO<br>RATINGS SHAFT END DIMENSIONS  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Konfigurace</li> <li>Vei<br/>produktu:</li> </ul>                                |                               | AUSWAHLDATEN WELLENABMES SUNGEN<br>DONNEES TECHNIQUES II DIMENSIONS ARBRE PV<br>DATOS TÉCNICOS II DIMENSIONES EJE DE SALIDA |  |  |  |  |  |
| ♦ INF<br>CO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO<br>NO | C 05 [ 25 - 50 Nm ]           |   |  |  |  |  |  |
| hodnoty 'force'   | C 11 [ 30 - 100 Nm ]          | 0 0   |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Vel urcene pro specifikaci</li> <li>OIL požadovaného produktu.</li> </ul>        | ■ C 21 [65 - 200 Nm ]         | Průvodce  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>◆ FA0</li> <li>FIL</li> <li>◆ 2 S</li> <li>2 S</li> </ul>                        | C 31 [105 - 300 Nm]           | Průvodce nápovědy je stále aktivní.   |  |  |  |  |  |
| Vybereme-li vhodnotu  | C 35 [140 - 450 Nm]           | Vybereme-li z levé části stránky nějaký   |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>VIT<br/>SH, automaticky sestaví</li> </ul>                                       | C 41 [ 245 - 600 Nm ]         | další výběr specifikovaných hodnot.   |  |  |  |  |  |
| Au<br>variant hodnoty jež je  | C 51 [ 315 - 1000 Nm ]        |   |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>na následujícím řádku.</li> </ul>  | C 61 [ 445 - 1600 Nm ]        |   |  |  |  |  |  |
| ATEX - 2D3D-130     ATEX - 2D3D-160   | 1                             |   |  |  |  |  |  |
| ▲ ATEX - 2030-T4  | Y                             |   |  |  |  |  |  |
| ▲ Done 🔮 Internet 😤 100% - 🚒  |                               |   |  |  |  |  |  |





#### Konfigurace spřaženého produktu Konfigurrace prvního produktu: \_ ð 🗙 🕞 🗢 🖉 https://www.mosaico.bonfiglioli.com/Magic94Scripts/mgrqispi94.dll 💌 💁 🐹 🛛 MSN Search .... 🔁 -<u>File E</u>dit <u>V</u>iew Favorites Tools Help 🟠 🔹 🔝 👘 🔹 📰 Page 🕶 🍥 Tools 🗸 👋 🕄 🕂 🟉 Select Variants SUBMIT 🙆 Product 1: C 41 4 P 450.2 S05 B3 CONFIRM **FXIT** Product 2: M PRODUCT SERIES ~ ~ Il riduttore è fornito privo di lubrificante Tlačítko CONFIRM: Ukončíme- li konfiguraci nit is supplied without oil ~ Schmierstoff geliefert Po ukončení konfigurace prvního prvního produktu, automaticky se tlačítko ~ CONFIRM - 'POTVRZENÍ' rozsvítí. produktu, klikněte na rozsvícené tlačítko ur est livré sans lubrifiant ~ Go pro následující konfiguraci produktu 2. se solicita sin lubricante Pokračujme další konfigurací Quantità di lubrificante Oil quantity Schmiermittelmenge Quantité de lubrifiant Cantidad de aceite navrženého produktu. To provedeme ~ pouhým kliknutím na tlačítko CONFIRM ~ čímž ukončíme konfiguraci prvního produktu spřažené varianty našeho Posizione di montaggio návrhu. Mounting position - 🗸 Einbaulagen FACTORY OIL FILL Positions de montage Posicion de montaje 2 SEALS ON O/P SHAFT Ρ F U- UF 2 SEALS ON I/P SHAFT VITON SEAL I/P SHAFT 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 112 0.45 0.45 0.45 0.45 0.50 0.60 0.40 0.40 0.50 0.50 0.50 0.60 0.40 0.40 0.50 0.50 0.50 0.60 ALL SEALS IN VITON 0.75 0.80 1.00 0.75 0.75 0.75 0.75 0.80 212 0.80 0.80 0.80 0.80 0.85 1.1 0.75 0.75 0.75 1.00 1.2 1.2 1.2 1.2 1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.3 1.4 1.2 1.4 1.2 1.2 1.2 1.3 1.4 INSPECTION CERTIFIC. 1.5 1.5 1.5 1.3 1.5 1.5 1.4 1.4 1.4 1.4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 CONFORMITY CERTIFIC. ATEX - 2D3D-130 ATEX - 2D3D-160 ~ ATEX - 2636-T4 \Theta Internet 🔍 100% 📼 Done Konfigurace druhého produktu: 🏉 Select Variants - Windows Internet Explorer \_ 0 🗙 🔄 🕞 🗸 🖉 https://www.mosaico.bonfiglioli.com/Magic945cripts/mgrqispi94.dll 💌 🜆 🐹 🛛 MSN Search 0-🔁 -<u>File E</u>dit <u>V</u>iew F<u>a</u>vorites <u>T</u>ools <u>H</u>elp 😳 🕂 🛛 🄏 Select Variants 🟠 🔹 🔝 🔹 👼 🔹 📰 <u>P</u>age 🕶 💮 <u>T</u>ools 🔹 🙆 Product 1: C 41 4 P 450.2 S05 B3 SUBMIT CONFIRM 60 Product 2: M 05B 4 230/400-50 IP55 CLF W PRODUCT SERIE ^ ~ 1 **K** La leva di sblocco del freno, se richiesta, viene collocata di default [AB] a 90° Tlačítko CONFIRM: Ukončíme- li konfiguraci By default, the brake Ukončíme-li konfiguraci obou produktů ~ release lever, if specified, is located 90° apart [AB] of freno si druhého produktu, automaticky se tlačítko tlačítko SUBMIT začne blikat, aby nás olocada CONFIRM - POTVRZENÍ rozsvítí. ~ upozornilo na přechod ke stažení: ard en la rispetto alla posizione della morsettiera . Orientamenti alternativi, terminal box Pokračujme další konfigurací ~ Different locations, e.g. ente a la navrženého produktu. To provedeme technické specifikace [AA], [AC] and [AD] can ornera. tipo [AA], [AC] e [AD] possono essere richiesti. be optionally specified through relevant codes ones, p.e. son ~ pouhým kliknutím na tlačítko CONFIRM, 2D a 3D grafického modelu čímž ukončíme konfiguraci druhého ~ produktu spřažené varianty našeho tsprechenden omme [AA], [AC] e ncionalm Sachnummer angefragt [AD]. ~ návrhu. werden ~ STANDARD BRAKE TYPE ~ AB ANTI RUN-BACK LEFT. ANTI RUN-BACK RIGHT 🚸 BRAKE RELEASE 0° MAC --- Choose a value --- 💌 BRAKE RELEASE 180° BRAKE RELEASE 90°CCW ΔD 3 BIMETALLIC THERM. М 3 THERMISTORS -6 THERMISTORS Y < > 😜 Internet Done 🔍 100% 🛛 🔻





#### Stažení technické specifikace

Máme-li konfigurovaný jednoduchý nebo spřažený product, můžeme stáhnout do počítače odpovídající technická data a to buď ve formátu txt nebo pdf.

| 🥖 Select Variants -                       | <ul> <li>Windows Internet Explorer</li> </ul> |                 |               |                        |         |              |                    | _               | a 🔀       |   |
|---|---|-----------------|---------------|------------------------|---------|--------------|--------------------|-----------------|-----------|---|
| 🕝 🕞 🔻 🖉 http                              | s://www.mosaico.bonfiglioli.com/Ma            | agic94Scripts/m | grqispi94.dll |                        |         |              | 💌 🛃 💓 MSN Sea      | arch            | <u></u> - |   |
| <u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> | vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp            |                 |               |                        |         |              |                    |                 | <b>(</b>  |   |
| 😧 🕂 🌈 Select Va                           | ariants                                       |                 |               |                        |         |              | 🟠 • 🔊 - 🖷 •        | 🔟 Page 👻 🍈 Tool | s • '     | ۶                                       |
| •   | CONFIRM                                       | Product: C      | 35 4 P 458.4  | P63 B3                 |         |              | ]                  | EX              |           |   |
| PRODUCT SERIES                            | C 🗸   | 2               | Congrate      | ulations, you have cor | nplete  | d the prod   | uct configuration. | -               |           | Technická specifikace                   |
| 🔶 FRAME SIZE                              | 35 💌  | Drawing         | s' preview    | and download           |         |              |                    |                 | 2         | ve formátu txt                          |
| REDUCTIONS                                | 4 💌   | Downloa         | id data in T  | echnical Format .TXT(S | Separa  | ted by ';'): |                    |                 | -         |   |
| VERSION                                   | P 💌   | Downloa         | id data in T  | echnical Format .PDF:  |         |              |                    | G               |           | <b>—</b>                                |
| 🔶 GEAR RATIO                              | 458.4   |                 |               |                        |         |              |                    |                 |           | Technicka specifikace ve<br>formátu pdf |
| INPUT<br>CONFIGURATION                    | P63 💌   |                 |               |                        |         |              |                    |                 |           | ionnata par.                            |
| MOUNTING<br>POSITION                      | B3 💌  |                 |               | System of              | meas    | sure [ Deci  | mal ]              |                 |           |   |
| SPECIAL     VERSION                       | ~   |                 | Descripti     | on                     |         |              | Value              | Um              |           |   |
| OIL NOT     SUPPLIED                      | Choose a value 🗸                              | eta             | Dynamic ef    | ficiency               | 3       | 0.91         |                    |                 | ^         |   |
| FACTORY OIL<br>FILL                       | ~   | i               | Gear ratio    |                        | 3       | 458          |                    |                 |           |   |
| 2 SEALS ON O/P<br>SHAFT                   | ×   | Jr              | Gearbox i     | Náblad tachnická cr    | ocifik  | 260          |                    | kgm2x10-4       |           |   |
| 2 SEALS ON I/P<br>SHAFT                   | ×   | n2              | Output sp     | Nameu technicke sp     | ecinka  |              |                    | min-1           |           |   |
| VITON SEAL I/P<br>SHAFT                   | ~   | n2              | Output spee   | ed (n1=2800 min-1)     | 23      | 6.1          |                    | min-1           |           |   |
| ALL SEALS IN<br>VITON                     | ×   |                 | output spec   |                        | <u></u> |              |                    |                 | _         |   |
| INSPECTION<br>CERTIFIC.                   | ~   | n2              | Output spee   | ed (n1=500 min-1)      | 3       | 1.1          |                    | min-1           |           |   |
| CONFORMITY<br>CERTIFIC.                   | <b></b>                                       |                 | С             |                        | 5995    |              |                    |                 |           | 1                                       |
| ATEX - 2D3D-130                           | ×   |                 | -             |                        |         |              |                    |                 |           |   |
| ATEX - 2D3D-160                           | ×   |                 |               | 1                      |         |              |                    |                 |           |   |
| ATEX - 2030-T4                            |   | •               |               |                        |         |              |                    |                 |           |   |
| Done                                      |   |                 |               |                        |         |              | 😜 Internet         | 🔍 100%          | -         |   |

#### Stažení rozměrové dokumentace a náhled konfigurovaného produktu

Hodláme-li úpěšně zakončit konfiguraci produktu, klikneme na tlačítko 'Go' k **Náhled a stažení souboru výkresové dokumentace.** 



Kliknutím na tlačítko 'Go' vstoupíme do stránky grafické dokumentace modelů 2D a 3D.















www.bonfiglioli.com

## **GOD BONFIGLIOLI**

Česká verze : OPIS Engineering k.s. BRNO