



Ny motor gör det möjligt att automatisera skjutportar

Troax har lanserat en ny, innovativ motorlösning som automatiserar skjutportar i olika typer av industrier. Motorn är utvecklad för att enkelt kunna monteras på skjutportar i exempelvis robotceller samt avdelningsväggar i industrier och lager.



Uppgradera och automatisera

Den nya motorlösningen från Troax är en praktisk tilläggsprodukt, som även kan automatisera befintliga skjutportar i industrier och lagerlokaler. Systemet är utvecklat i nära samarbete med en leverantör av motordrifter för dörrar och portar, något som gör att motorn med övriga komponenter motsvarar Troax högt ställda krav och specifikationer. Enkelt förklarat består lösningen av en elektrisk motor med tillhörande transformator. Spänningen justeras automatiskt till den lokala elektriska standarden. Motorn kan användas för små, medelstora och stora skjutportar och är kompatibel med Troax alla nätpaneler inom segmenten maskinskydd samt lager- och industriväggar. Hastighet och inställningar anpassas efter skjutportens storlek.

Utvecklad för att underlätta

När motorn är installerad kan porten öppnas och stängas på flera sätt. Användaren kan välja att manövrera porten med hjälp av ett enkelt knapptryck i nära anslutning till porten eller så sköts öppning och stängning via ett styrsystem (PLC). Skjutporten kan också manövreras direkt från en truck med hjälp av en sensor eller fjärrkontroll. Motorlösningen är TÜV-certifierad och CE-märkt. För att också kunna CE-märka den kompletta skjutporten i efterhand har Troax skickat med nödvändig dokumentation där det klart och tydligt framgår hur processen går till. Förutom en elmotor och transformator, består lösningen av en kuggstång och alla nödvändiga beslag för snabbt och enkelt montage.

- Vi har lyssnat på våra kunder och kan nu med stolthet säga att vi kan erbjuda en motorlösning som kan automatisera skjutportar. Detta är ett steg i vår satsning på Industri 4.0. Det har nog aldrig varit enklare eller mer kostnadseffektivt att automatisera en skjutport till en robotcell eller ett lager, säger Staffan Bengtsson, produktutvecklare på Troax.

Troax nya motor kommer att vara tillgänglig globalt under december 2021.

Mer information:

Josephine Granell
Produktchef, Maskinskydd
+46 (0)370-37 17 05
josephine.granell@troax.com

Stefan Lundgren
Produktchef, Lager- och Industriväggar/Förrådslösningar
+46 (0)370-828 07
stefan.lundgren@troax.com

Om Troax

Troax är den ledande globala leverantören av områdesskydd för inomhusanvändning ("metallbaserade nätpanelslösningar") inom marknadsområdena; maskinskydd, lager- och industriväggar samt förrådslösningar.

Troax utvecklar högkvalitativa och innovativa säkerhetslösningar för att skydda människor, egendom och processer.

Troax Group AB (publ), organisationsnummer 556916-4030, har en global organisation med en stark säljstyrka samt effektiv logistikfunktion, vilket möjliggör lokal närvaro och korta leveranstider i 42 länder. Under 2020 uppgick Troax nettoomsättning till 164 MEUR och antalet anställda till ca 975 personer vid utgången av 2020. Bolagets huvudkontor är beläget i Hillerstorp, Sverige.

www.troax.com