



Lokeren, december 2017

Nieuw draagarmprofiel bij Rittal is in hoogte verstelbaar

Machines ergonomisch bedienen

Een geoptimaliseerde ergonomie is essentieel op elke werkplek. Machines moeten niet alleen voldoen aan alle veiligheidsvereisten, ze moeten ook zodanig geconstrueerd zijn dat ze zo eenvoudig mogelijk te bedienen zijn, d.w.z. zonder inspanning en belasting. Bedieningsterminals aan machines kunnen met behulp van een draagarmsysteem flexibel en eenvoudig gepositioneerd worden. Opdat dit zou functioneren voor medewerkers van verschillende grootte, is het noodzakelijk dat deze systemen in hoogte verstelbaar zijn. Om aan deze vraag te voldoen, lanceert Rittal een nieuwe ontwikkeling.

Draagarmsystemen worden overal gebruikt waar besturingsunits of -terminals van machines flexibel in positie gebracht moeten worden. Om zo'n terminal precies af te stemmen op de lichaamsgrootte van de gebruiker en zo een betere ergonomie te bekomen, biedt Rittal een in hoogte verstelbaar profiel voor de CP-draagarmsystemen.

De nieuwe ontwikkeling is verkrijgbaar in twee varianten, resp. met gewichtsklassen van 4 tot 30 kg en van 10 tot 60 kg. Binnen beide bereiken is de belasting traploos instelbaar, zodat de behuizing altijd op de ingestelde hoogte blijft staan. Deze instelling blijft ook bij langdurig gebruik stabiel, corrigeren is niet nodig. In het kwaliteitslabo van Rittal werd dit gedurende meer dan 30 000 cycli getest.

Het in hoogte verstelbare draagarmprofiel kan zonder adapter geïntegreerd worden. Het wordt gemonteerd aan de wand-/machinezijde van het CP 120 systeem. Afhankelijk van de gewichtsklasse kan aan de zijde van de bediener een CP 120 of CP 60 aangebouwd of tot een kleiner systeem gereduceerd worden.

Betrouwbare kabelbeveiliging

De CP-draagarmsystemen bieden binnenin veel ruimte voor kabeldoorvoer. Het doorvoeren van vooraf geassembleerde kabels met connectoren is ook bij dit systeem eenvoudig. Dankzij de hoge beveiligingsklasse (IP 54) zijn kabels betrouwbaar beveiligd tegen invloeden van buitenaf. De beveiligingsklasse blijft ook gelden bij de integratie van het in hoogte verstelbare

Persinformatie

Rittal België



draagarmprofiel. De kabels zijn daarbij veilig gescheiden van de beweeglijke onderdelen, zodat door de beweging van de draagarm geen beschadigingen kunnen optreden.

Eenvoudige montage en aanpassing

Bij de ontwikkeling van het draagarmsysteem besteedde Rittal veel aandacht aan een mogelijke éénmansmontage. Hetzelfde geldt voor het nieuwe in hoogte verstelbare draagarmprofiel. Zo kan het gewicht ingesteld worden met een eenvoudig toegankelijke schroef. Ook aanpassing van het systeem is eenvoudig. Zelfs na de montage blijven de juiste schroeven van buitenaf vlot bereikbaar.

Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobiellindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuurooplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastenbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18 productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
E-mail: marketing@rittal.be