



Lokeren, mei 2012

Nieuw draagarmsysteem 60/120/180 van Rittal

Modulaire installaties

Draagarmsystemen hebben hun nut bewezen als ergonomische link tussen machine, bediening en personeel – maar de vereisten waaraan ze moeten voldoen, worden almaar strenger. Een nieuwe ontwikkeling binnen het assortiment van Rittal, illustreert wat tot nu toe werd bereikt op vlak van man-/machine interface. Een breed gamma modulaire systemen biedt de gebruiker consistentie op het gebied van functie-, installatie- en projectplanning. Eén uniform design voor een belastingsbereik tot 180 kg, net wat de markt vraagt.

Met behulp van draagarmsystemen kunnen besturingspanelen eenvoudig en precies worden gedraaid en verhoogd. Zo weten operatoren exact wat hun machine of systeem op een bepaald moment doet. Draagarmsystemen moeten snel te assembleren zijn en daarnaast ook geschikt zijn voor individuele installaties. Het ontwerp is uniform en ook capabel om zware lasten te dragen. Ten slotte moeten ze ook aan te passen zijn in functie van een vereenvoudigd kabelbeheer. Rittal voldoet over de hele lijn aan deze vereisten met zijn draagarmsysteem 60/120/180. Een modulair systeem met een consistent design en een breed belastingsbereik: machinebouwers beschikken voortaan over draagarmoplossingen voor elke toepassing – inclusief een aanzienlijke tijdbesparing op vlak van installatie, aanpassing en onderhoud.

Op deze manier kunnen draagarmsystemen worden gecreëerd voor lasten van 60, 120 en 180 kg (in verhouding tot een armlengte van één meter) met een uniform functie-, installatie- en projectplanningssysteem. Het draagarmsysteem, bestaande uit een ondersteunend gedeelte, een scharnier en een hoek tussenstuk, kan worden gemonteerd boven op een machine of op een zijpaneel. Muur- en vloerbevestigingen, evenals flexibele verbindingsstukken en scharnieren voor muurmontage zijn verkrijgbaar met horizontale uitgangen voor assemblage. Bovendien maken speciale systeemadapters aanpassingen aan andere draagarmstukken uit het Rittal systeem mogelijk, bijvoorbeeld in geval van zwaardere lasten.

De ondersteunende delen zijn ook verkrijgbaar als open versie met een X-vorm. Deze versies, met lengtes van 500, 1000 en 2000 mm, bieden de gebruiker twee aparte kabelgoten in één deel. Hierdoor kunnen besturings- en stroomkabels gescheiden worden en treden er geen ongewenste elektrische storingen op. Wegneembare covers op hoek- en verbindingsstukken zorgen voor makkelijke toegang. Via het open gedeelte, dat IP 54 conform is, kan de gebruiker

Persinformatie

Rittal België



op elk moment snel en eenvoudig kabels installeren – zelfs met een DVI- of VGA-geconfigureerde connector.

Het gegeven dat reeds geïnstalleerde draagarmen gemakkelijk aangepast kunnen worden of dat hun rotatiebereik retrospectief kan worden begrensd, toont hoe gebruiksvriendelijk dit modulair systeem werd ontworpen; er is geen nood aan ontmanteling van het systeem. Resultaat is dat gebruikers het draagarmsysteem in geen tijd kunnen aanpassen in functie van hun individuele behoeften. Hiervoor dienen ze enkel de coverplaat van de relevante draagarmcomponent te verwijderen en de schroeven met een schroevendraaier te bewerken. Als ze het rotatiebereik willen begrenzen, moet enkel een extra schroef worden aangebracht in de draaitafel.

In de toekomst zal een interactieve online tool instaan voor snelle engineering en de gebruiker ondersteunen bij de configuratie van de juiste draagarmoplossing.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten (voorheen Litcos) tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren (voorheen Lampertz). De toonaangevende software providers Eplan en Mind8 - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 13 productiesites, 63 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10.500 mensen tewerk en realiseerde in 2010 een omzet van meer dan 2 miljard euro. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be