

Maksimale regningsmæssige samvirkende reaktioner pr. bolt med konsoller
type KS0300 og last iht. DS/EN ISO 14122-4 og DS/EN 1991-1-1



Ved brug af 2 konsolpar fås 3 lastplaceringer

Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning	Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning	Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning
-0,293	0,414	-0,096	0,296	0,42	-0,097	-0,293	0,418	-0,096
0,141	0	0	0,142	0	0	0,141	0	0
-0,903	1,917	0,089	-0,884	1,886	0,088	-0,866	1,855	0,088
0,539	0	0	0,522	0	0	0,503	0	0
0,09	0,362	0,083	0,09	0,366	0,084	0,089	0,361	0,083
0,062	0	0	0,063	0	0	0,064	0	0
-0,225	1,807	-0,076	-0,242	1,829	-0,075	-0,262	1,865	-0,076
0,588	0	0	0,604	0	0	0,625	0	0

Max	0,588	1,917	0,089	0,604	1,886	0,088	0,625	1,865	0,088
Min	-0,903	0	-0,096	-0,884	0	-0,097	-0,866	0	-0,096

Resultat last iht. DS/EN ISO 14122-4
Med 2 konsolpar
Rxd = +/- 0,903 kN (tryk/sug)
Ryd = 1,917 kN (lodret forskydning)
Rzd = 0,097 kN (vandret forskydning)

Resultat med last iht. DS/EN 1991-1-1 pkt. 6.3.4.2(7) Adgangsveje for service
Med 2 konsolpar
Rxd = +/- 0,451 kN (tryk/sug)
Ryd = 0,958 kN (lodret forskydning)
Rzd = 0,044 kN (vandret forskydning)

Resultat med last iht. DS/EN 1991-1-1 pkt. 6.3.4.2(7) Adgangsveje for service
Med 2 konsolpar og FP0300 fastgørelsesplader med 6 vægskruer i række 1, 3 og 10
Rxd = +/- 0,058 kN (tryk/sug) per skrue
Ryd = 0,240 kN (lodret forskydning) per skrue
Rzd = 0,011 kN (vandret forskydning) per skrue



Ved brug af 3 eller flere konsolpar fås 5 lastplaceringer

Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning	Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning	Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning	Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning	Tryk/sug	Lodret forskydning	Vandret forskydning
-0,163	0,224	-0,05	-0,16	0,22	-0,049	-0,172	0,23	-0,055	-0,171	0,231	-0,054	-0,165	0,225	-0,052
0,084	0	0	0,083	0	0	0,087	0	0	0,087	0	0	0,084	0	0
-0,442	0,949	0,04	-0,431	0,923	0,039	-0,523	1,104	0,045	-0,493	1,049	0,043	-0,46	0,985	0,042
0,27	0	0	0,263	0	0	0,331	0	0	0,308	0	0	0,28	0	0
-0,082	0,41	-0,008	-0,085	0,408	-0,009	-0,064	0,402	0,001	-0,067	0,406	0	-0,074	0,404	-0,004
0,077	0	0	0,077	0	0	0,071	0	0	0,073	0	0	0,075	0	0
-0,325	1,69	0,006	-0,328	1,671	0,009	-0,285	1,67	-0,001	-0,305	1,69	0,002	-0,327	1,724	0,005
0,312	0	0	0,304	0	0	0,31	0	0	0,317	0	0	0,326	0	0
0,043	0,201	0,047	0,042	0,201	0,047	0,035	0,191	0,042	0,037	0,195	0,043	0,039	0,196	0,045
0,042	0	0	0,043	0	0	0,042	0	0	0,043	0	0	0,042	0	0
-0,172	1,026	-0,036	-0,189	1,078	-0,037	-0,139	0,903	-0,033	-0,142	0,928	-0,034	-0,146	0,965	-0,036
0,357	0	0	0,381	0	0	0,307	0	0	0,315	0	0	0,327	0	0

Max	0,357	1,69	0,047	0,381	1,671	0,047	0,331	1,67	0,045	0,317	1,69	0,043	0,327	1,724	0,045
Min	-0,442	0	-0,05	-0,431	0	-0,049	-0,523	0	-0,055	-0,493	0	-0,054	-0,46	0	-0,052

Resultat last iht. DS/EN ISO 14122-4
Med 3 eller flere konsolpar
Rxd = +/- 0,523 kN (tryk/sug)
Ryd = 1,724 kN (lodret forskydning)
Rzd = 0,055 kN (vandret forskydning)

Resultat med last iht. DS/EN 1991-1-1 pkt. 6.3.4.2(7) Adgangsveje for service
Med 3 eller flere konsolpar
Rxd = +/- 0,261 kN (tryk/sug)
Ryd = 0,862 kN (lodret forskydning)
Rzd = 0,023 kN (vandret forskydning)

Resultat med last iht. DS/EN 1991-1-1 pkt. 6.3.4.2(7) Adgangsveje for service
Med 3 eller flere konsolpar og FP0300 fastgørelsesplader med 6 vægskruer
Rxd = +/- 0,034 kN (tryk/sug) per skrue
Ryd = 0,216 kN (lodret forskydning) per skrue
Rzd = 0,006 kN (vandret forskydning) per skrue



