

Bijlage II: Symbolenlijst

Symbol	Grootheid	Eenheid
Algemeen		
∅	Diameter	mm
d	Diameter	mm
m	Massa / gewicht	Kg
l	Lengte	mm
A	Oppervlakte	mm ²
F	Kracht	N (Newton)
P	(Lucht)druk	bar
M	Moment	N/m
π	'Pi'	3.14~
τ	Schuifspanning	N/mm ²
σ	Treksterkte	N/mm ²
I	Massatraagheid	Kgm ²
M _b	Buigend moment	N/mm
W _b	Weerstandsmoment	N/mm
Specifiek		
F _q	Zijkant belasting	N
R	Cilinderweerstand	N
X	Arm tot belasting	mm
D	Uitslagdiameter	mm
d _s	Blenk diameter na 1e trek	mm
W _{tr}	Trekspleet	mm
S ₀	Materiaaldikte	mm
n	Correctiefactor	
v	Veiligheidsfactor	