



GOTTFRED PETERSEN A/S

- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Hærdet stål- og støbejernshjul Hardened steel- and cast iron wheels

Ø 65-350 mm

200-15.000 kg

Vi kan levere løse hjul i støbejern eller i hærdet stål, til brug ved ekstremt høj belastning, eller til brug ved meget høje temperaturer på op til +600°C. Der findes et stort standard program, men vi kan også fremstille hjulene specielt efter ønske.

Mulighed for montering i alle typer gafler.



We can supply wheels of cast iron or hardened steel, for use with extreme heavy load or for high temperatures up to +1112°F. A large selection of standard sizes available, but we are also able to customize wheels on request.

Can be mounted in all types of brackets.



GOTTFRED PETERSEN A/S

- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Sporkranshjul Flanged wheels

Ø 50-250 mm

400-2.000 kg



Sporkranshjul af støbejern eller reaktionsstøbt polyamid, afdrejet på kørebane med 3° hældning væk fra sporkransen.

Anvendelsestemperatur for støbejern: -100°C til

+600°C.

Anvendelsestemperatur for polyamid: -30°C til

+80°C.

Se også side 44 for andre udførelser.

Flanged wheels in cast iron or highly compressed cast polyamide, machined on the tread with 3° inclination away from the flange.

Temperature range for cast iron: -148°F to +1112°F.

Temperature range for polyamide: -22°F to +176°F. See page 44 for other models.

		INKL. SPORKRANS INCL. FLANGE					
50/62	26	32	32	15	400	411020	411520
75/100	30	40	52	20	800	411040	411540
100/125	36	46	52	20	1000	411060	411560
125/145	36	46	52	20	1000	411070	411570
150/175	36	46	52	20	1000	411090	411590
180/210	36	46	52	20	1200	-	411620
180/210	36	46	52	30	1200	411130	-
200/230	38	53	60	25	1500	-	411630
200/230	38	53	60	30	1500	411150	-
250/300	50	65	70	40	2000	411180	411670

Alle mål er i mm

All measurements are in mm





GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Varmebestandige hjul Heat-resistant wheels

Ø 80-200 mm

120-200 kg



Varmebestandige, sorte termoplastiske kunststofhjul shore 62D +/-2 eller støbejernshjul. Rullelejemodel-ler er med rustfrit leje. Galvaniserede eller rustfrie, rivetterede gafler med dobbelt kuglekrans i drejeled. Anvendelsestemperatur: -40°C til +260°C. Støbejernshjul op til +500°C. Kan leveres med bremse på forespørgsel.

Heat-resistant black thermoplastic wheels shore 62D +/-2 or cast iron wheels. Roller bearing models are with stainless bearing. Galvanized or stainless, riveted brackets with double ball race in the swivel head. Temperature range: -40°F to +500°F. Cast iron wheels up to +930°F. Available with brake on demand.

Varenummer / Article no.				Monteringsmål Mounting measurements							Varenr. Art.no.	Hjuldimensioner Wheel dimensions				
																
80		120	6150108	6150408	6150528	108	37	100x85	80x60	8x12	12	415040	33	40	12	100
80		120	6152108	6152408	6152528	108	37	100x85	80x60	8x12	12	415300	33	40	12	100
100		120	6150118	6150418	6150538	128	37	100x85	80x60	8x12	12	451070	34	40	12	125
100		120	6152118	6152418	6152538	128	37	100x85	80x60	8x12	12	415320	34	40	12	125
125		130	6150128	6150428	6150558	154	37	100x85	80x60	8x12	12	415120	38	44	15	150
125		130	6152128	6152428	6152558	154	37	100x85	80x60	8x12	12	415340	38	44	12	150
150		200	6150148	6150448	6150578	192	55	140x110	105x80	11x16	16	415140	52	59	20	200
150		200	6152148	6152448	6152578	192	55	140x110	105x80	11x16	16	415360	52	59	20	200
160		200	6150158	6150458	6150558	197	55	140x110	105x80	11x16	16	415170	52	59	20	200
160		200	6152158	6152458	6152588	197	55	140x110	105x80	11x16	16	415380	52	59	20	200
200		200	6150198	6150488	6150618	235	55	140x110	105x80	11x16	16	415220	52	59	20	200
200		200	6152198	6152488	6152618	235	55	140x110	105x80	11x16	16	415400	52	59	20	200
STØBEJERNSHJUL/CAST IRON WHEELS																
100		120	6110118	6110458	6110558	128	37	100x85	80x60	8x12	12	410085	30	40	12	250
STAINLESS																
80		120	6170108	6170408	6170538	108	37	100x85	80x60	8x12	12	415040	33	40	12	100
80		120	6172108	6172408	6172538	108	37	100x85	80x60	8x12	12	415300	33	40	12	100
100		120	6170128	6170428	6170558	128	37	100x85	80x60	8x12	12	451070	34	40	12	125
100		120	6172128	6172428	6172558	128	37	100x85	80x60	8x12	12	415320	34	40	12	125
125		130	6170138	6170438	6170568	154	37	100x85	80x60	8x12	12	415120	38	44	15	150
125		130	6172138	6172438	6172568	154	37	100x85	80x60	8x12	12	415340	38	44	12	150
150		200	6170158	6170448	6170578	192	55	140x110	105x80	11x16	16	415140	52	59	20	200
150		200	6172158	6172448	6172578	192	55	140x110	105x80	11x16	16	415360	52	59	20	200
160		200	6170168	6170458	6170588	197	55	140x110	105x80	11x16	16	415170	52	59	20	200
160		200	6172168	6172458	6172588	197	55	140x110	105x80	11x16	16	415380	52	59	20	200
200		200	6170188	6170488	6170618	235	55	140x110	105x80	11x16	16	415220	52	59	20	200
200		200	6172188	6172488	6172618	235	55	140x110	105x80	11x16	16	415400	52	59	20	200



Alle mål er i mm
All measurements are in mm

Symbolforklaring

Symbol explanation



Hjuldiameter
Wheel diameter



Belastningsevne
Load capacity



Svingbart med hulbefæstigelse
Swivel with single bolt hole



Svingbart med totalbremse
Swivel with total brake



Fast med plade
Fixed with plate



Svingbar med plade
Swivel with plate



Svingbart med totalbremse
Swivel with total brake



Total højde
Overall height



Svingradius
Offset



Plademål
Top plate size



Bolthuls afstand
Bolt hole spacing



Bolthuls diameter
Bolt hole diameter



Bolthuls diameter
Bolt hole diameter



Svingradius for bremse
Offset brake pedal



Løst hjul
Wheel only



Banebredde
Tread width



Navlængde
Hub length



Boring diameter
Bore diameter



Nav diameter
Hub diameter



Lejesæde - diameter x dybde
Ball bearing seat - dia. x depth



Center diameter
Wheel centre diameter



Glideleje
Plain bearing



Rulleleje
Roller bearing



Indstøbt kugleleje
Injected ball bearing



Kugleleje
Ball bearing