


INFORMATIVNÍ VÝKRES !!!  
Po demontáži Gallova řetězu provede zhotovitel zaměření řetězu, pastorků, ...  
a zpracuje výrobní dokumentaci.  
Volbu použitého materiálu, tolerance, ... výrobce přizpůsobí výrobním zvyklostem.  
Podmínky:  
- min nosnost řetězu (Fb) 1000kN  
- materiál nerez (korozivzdorný materiál)  
- provozní vůle řetězu budou voleny s ohledem na dobrou ohebnost  
- dodržet uvedené rozměry Gallova řetězu  
- dodržet rozměry a tvar Lamel č.v.A3-1858L-01-01; A3-1858L-01-01

NDT zkoušky svárů v souladu s ČSN EN ISO 17635:  
VT (vizuální kontrola) dle ČSN EN ISO 17637 (EN 970)

Kategorie OK dle ČSN EN 1090-2: EXC2, CC2, SC1, PC2  
Jakost při svařování dle ČSN EN ISO 3834-3  
Stupeň jakosti svarů (kritéria připustnosti) dle ČSN EN ISO 5817 úroveň kvality C  
Svářecský dozor dle ČSN EN ISO 14731  
Tolerance přesnosti dle ČSN EN ISO 13920 toleranční třída B

SESTAVA						Gallův řetěz (DG 100)	1
HRANY SRAZIT 1 x 45°; OBROBENÉ PLOCHY Ra=6,3						CELKEM na 2kpl	2
SVAREK; ELEKTRODY: ČSN EN 1600; E 19 9 L R 12 (OK 61.30) METODA 111						Hmotnost celkem / 1kpl: 2700kg	
ČSN EN 12072; G 19 9 L Si (OK Autrod 16.12) METODA 135							
14	Distanční kroužek V.	2	1.4301 (17 240)	(Ø110 - 25 (20))	AX-1858L-01-14	1.5	
13	Distanční kroužek IV.	6	1.4301 (17 240)	(Ø110 - 15 (10))	AX-1858L-01-13	0.7	
12	Distanční kroužek III.	1	1.4301 (17 240)	(Ø110 - 105 (98))	AX-1858L-01-12	7.5	
11	Distanční kroužek II.	2	1.4301 (17 240)	(Ø70 - 15 (9))	AX-1858L-01-11	0.5	
10	Distanční kroužek I.	6	1.4301 (17 240)	(Ø70 - 15 (10))	AX-1858L-01-10	0.5	
9	Distanční kroužek	6	1.4301 (17 240)	(Ø50 - 85 (80))	AX-1858L-01-09	1.3	
8	Pojistovací kroužek	492	1.4021 + 1C+QT800	(Ø70 - 10 (7))	AX-1858L-01-08	0.2	
7	Vložka	3430	CW508L (MOSA2)	(Tl.1 x Ø70/40)	AX-1858L-01-07	0.01	
6	Čep III. (ZM)	1	1.4021 + 1C+QT800	(Ø100 - 390 (385))	AX-1858L-01-06	24	
5	Čep II. (závěsný)	3	1.4021 + 1C+QT800	(Ø45 - 300 (295))	AX-1858L-01-05	3.8	
4	Čep I. (montážní)	3	1.4021 + 1C+QT800	(Ø45 - 245 (238))	AX-1858L-01-04	3	
3	Čep	240	1.4021 + 1C+QT800	(Ø50 - 245 (238))	AX-1858L-01-03	3.8	
2	Lamela I. (ZM)	8	1.4301 (17 240)	(Tl.8 x145 - 312,5 - výpalek voda)	A3-1858L-01-02	2	
1	Lamela	1960	1.4301 (17 240)	(Tl.8 x80 - 190 - výpalek voda)	A3-1858L-01-01	0.8	
Poz.	Součást	Kusů	Materiál	Rozměr - Model	Poznámka	Hmot.	
Měřtko 1:10(1:x)	Kreslil	Kontroloval		Schválil			
	FIALA			VD Poděbrady,			
				Akce oprava Gallových řetězů jezu			
				PS1 Část strojní (pravé jezové pole)			
	Datum	Kusovník		Stupeň			
	4/2020			TP			
PS PROFI s.r.o.		Název GALLŮV ŘETĚZ (DG 100) - levé jez.pole			Číslo výkresu A1 - 1858L - 01		