

Puikkohitsaus (prosessi 111)

WPS-nro	Prosessi	Hitsilaji	Liitosmuoto	Materiaaliryhmä	Lisäaine	Aineenvahvuus (mm)	Hitsausasento	Hitsin tiedot	A-mitta (mm)
Pienaliitokset									
WPS 111-FW-1	111	P/T	FW	1.1/1.2	EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5	3...7	PA, PB	sl	3...5
WPS 111-FW-2	111	P/T	FW	1.1/1.2		3...7	PC	sl	3...5
WPS 111-FW-3	111	P/T	FW	1.1/1.2		3...7	PD	sl	3...5
WPS 111-FW-4	111	P/T	FW	1.1/1.2		3...7	PF	sl	3...5
WPS 111-FW-5	111	P/T	FW	1.1/1.2		8...12	PA, PB	sl	3...5
WPS 111-FW-6	111	P/T	FW	1.1/1.2		8...12	PC	sl	3...5
WPS 111-FW-7	111	P/T	FW	1.1/1.2		8...12	PD	sl	3...5
WPS 111-FW-8	111	P/T	FW	1.1/1.2		8...12	PF	sl	3...5
WPS 111-FW-9	111	P/T	FW	1.1/1.2		6...10	PA,PB	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-10	111	P/T	FW	1.1/1.2		6...10	PC	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-11	111	P/T	FW	1.1/1.2		6...10	PD	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-12	111	P/T	FW	1.1/1.2		6...10	PF	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-13	111	P/T	FW	1.1/1.2		11...16	PA, PB	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-14	111	P/T	FW	1.1/1.2		11...16	PC	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-15	111	P/T	FW	1.1/1.2		11...16	PD	ml	Ei rajoitusta
WPS 111-FW-16	111	P/T	FW	1.1/1.2		11...16	PF	ml	Ei rajoitusta
Päittäishitsi									
WPS 111-BW-1	111	P/T	BW	1.1/1.2	EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5	3...5	PA	sl	
WPS 111-BW-2	111	P/T	BW	1.1/1.2		3...5	PC	sl	
WPS 111-BW-3	111	P/T	BW	1.1/1.2		3...5	PE	sl	
WPS 111-BW-4	111	P/T	BW	1.1/1.2		3...5	PF	sl	
WPS 111-BW-5	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PA	ml	
WPS 111-BW-6	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PC	ml	
WPS 111-BW-7	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PE	ml	
WPS 111-BW-8	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PF	ml	
WPS 111-BW-9	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PA	ml	
WPS 111-BW-10	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PC	ml	
WPS 111-BW-11	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PE	ml	
WPS 111-BW-12	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PF	ml	

Päittäishitsi

WPS 111-BW-1	111	P/T	BW	1.1/1.2	EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5	3...5	PA	sl	
WPS 111-BW-2	111	P/T	BW	1.1/1.2		3...5	PC	sl	
WPS 111-BW-3	111	P/T	BW	1.1/1.2		3...5	PE	sl	
WPS 111-BW-4	111	P/T	BW	1.1/1.2		3...5	PF	sl	
WPS 111-BW-5	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PA	ml	
WPS 111-BW-6	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PC	ml	
WPS 111-BW-7	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PE	ml	
WPS 111-BW-8	111	P/T	BW	1.1/1.2		5...8	PF	ml	
WPS 111-BW-9	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PA	ml	
WPS 111-BW-10	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PC	ml	
WPS 111-BW-11	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PE	ml	
WPS 111-BW-12	111	P/T	BW	1.1/1.2		6...16	PF	ml	

Kempin puikkohitsausohjeita voidaan käyttää alle 12 mm:n aineenvahvuuksille luokituksen EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5 mukaisilla hitsauslisäaineilla. Kempin hitsausohjeita voidaan käyttää myös yli 12 mm:n aineenvahvuuksille lisäaineilla Esab OK 48.00, Böhler FOX EV 50 ja Elga P48 S. Kemppi on tehnyt kyseisille lisäaineille iskutkeyskoeket.