

Korjaushitsaus- käsikirja



Osa 6, Hakemistot



OY ESAB

Ruusilantie 18, 00390 HELSINKI

puh. (09) 547 761, faksi (09) 547 7771, www.esab.fi

Käyttökohdehakemistosta löydät kaksi tai kolme mahdollista lisäainetta. Lisäaineiden ominaisuudet selviävät esimerkeistä ja/tai tuotetaulukoista. Kohteet on linkitetty suoraan käyttöesimerkisivuille.

Käyttöesimerkkihakemistossa on lueteltu osan 4 esimerkit aakkosittain. Esimerkit on linkitetty suoraan kyseisille sivuille.

Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä lähimpään ESAB-jälleenmyyjään tai suoraan ESABin tekniseen neuvontaan, puh. (09) 547 761



Ketjuhammaspyörä: Ennaltaehkäisevä kunnossapito OK 83.28.

Käyttökohde	Puikot OK			Tuotteet Täytelangat OK Tubrodur			MIG/MAG-langat OK Autrod		
Akselit seostamattomat	68.81	83.28		14.71	15.41		16.75		
Akselit seostetut	68.82			15.73			16.75		
Alumiini	96.20	96.10					18.01	18.04	18.15
Alumiini valuseokset	96.50						18.04	18.05	
Auran vannas	84.78	84.58	83.50	14.70	15.52		13.90	13.91	
Asfaltinsekoitin	84.78	83.65		15.52	14.70				
Asfaltinlevitysruuvi	84.78	83.65		15.52	14.70				
Betoninsyötin	84.58	84.78	84.84	15.52	14.70	15.80			
Betoninsekoitin	84.78	84.84		15.52	14.70	15.80			
Briketin puristin	83.65	84.78	84.84	15.40	15.52		13.90		
Epäkeskorullat	84.52	84.58	85.65	15.52	15.73		13.90	13.91	
Erilaiset mater. (liittäminen)	68.81	68.82					16.75		
Hammaspyörä, seostamaton	83.28	68.81		15.17	15.40		12.51	13.89	16.75
Hammaspyörä, seostettu teräs	68.81	68.82		15.40			13.89	16.75	
Heijaus työkalut	85.58	92.35							
Hiekkapuhallusvälineet	83.65	84.58	84.78	15.52	15.80		13.90	13.91	
Hiiliteräs ruostumattomaan	68.81	68.82	67.45				16.75	16.95	
Jatkuvavalukoneen rullat				15.73					
Jarrukenkä	83.28	83.50		15.40	15.52				
Jousiteräs	68.81	68.82					16.95		
Jyrsin metalli	85.58	85.65							
Jyrsin puu	85.65								
Kaivinkoneen kauha	84.78	83.65	83.50	14.70	15.52		13.91		
Kaivinkoneen kynnet (hank.)	84.78	83.65	83.50	15.52	14.70	15.80	13.91		
Kaivinkoneen kynnet (isku)	86.08	83.28	84.58	15.60	15.52		16.95	13.89	
Kaivinkoneen kynsien kärjet	68.82	67.45	67.52	14.71			16.75	16.95	
Kaivinkoneen terät	68.82	67.45	83.50				16.75	16.95	13.90
Kartiomurskain	86.08	86.28	84.78	15.60	15.65	15.80			
Kisko, hiiliteräs	83.27	83.28		15.41	15.43				
Kisko, mangaani teräs	86.28	86.30		15.65					
Kuljetinketjut	83.65	83.50	84.58	15.52	15.80				
Kuokkakaivukoneen kynnet	83.50	86.28	67.52	15.52	14.71				
Kupariseokset	94.25	94.55							
Kupari teräkseen	94.25	92.86							
Kylvökoneen kynsi	68.81						16.75		
Kynnenpidin	83.28	83.50		15.40	15.52		13.89	13.91	
Kytkimen runko	92.18	92.60		15.66					
Köysipyörä	83.27	83.28	83.29	15.40	15.41	15.42	13.89		
Leikkaus	21.03								
Leikkaus työkalut (kuuma)	85.65	84.52							
Leikkaus työkalut (kylmä)	85.58	93.06	92.35						
Lävistys	21.03								
Lävistystyökalut (kuuma)	85.58	93.06		15.86					
Lävistystyökalut (kylmä)	85.65	84.52							

Käyttökohde	Puikot OK			Tuotteet Täytelangat OK Tubrodur			MIG/MAG-langat OK Autrod	
Maa & kiviporat	83.65	84.78	84.84					
Maaporat	84.84	83.28						
Maataloustyökalut	83.50	83.65	84.78	15.52	14.70		13.90	13.91
Mangaaniteräs (Hadfield)	86.08	67.45	68.81	15.60	14.71		16.95	16.75
Metsätyökoneet (hankaus)	83.50	83.65		15.52	15.73		13.89	13.91
Moottorilohko, alumiini	96.50						18.05	
Moottorilohko, valurauta	92.18	92.60		15.66				
Moottotisaha (laippa)	93.06							
Muovinpursotusmuotit	85.58	93.06		15.86				
Murskain (hankaus)	83.65	83.50	84.78	15.52	14.70			
Murskain (isku)	86.28	68.82	84.58	15.60	15.65	15.40		
Murskausrulla (hankaus)	83.65	83.50	84.78	15.52	14.70	15.80		
Murskausrulla (isku)	86.08	86.28	84.58	15.60	15.65	15.52		
Nikkeli-kupari (Monel)	92.86							
Pii-pronssi	94.55							
Pistintyökalumuotit (kuuma)	85.58	92.35	93.01					
Pistintyökalumuotit (kylmä)	84.52	85.65						
Pistintyökalut (kuuma)	92.35	93.06		15.86				
Pistintyökalut (kylmä)	85.65							
Porat, metalli	85.65							
Porat, puu	84.52	85.65						
Pronssi teräkseen	94.25	94.55					19.30	
Pursotusmuotit	85.58	92.35						
Ruoppaajan kauha (hankaus)	84.78	83.65		14.70	15.52		13.90	13.91
Ruostumaton hiiliteräkseen	68.81	68.82	67.45	14.71			16.95	16.75
Sekoittajan lapa	84.58	84.78	84.84	15.52	14.70	15.80	13.90	13.91
Siipipyörät	83.50	84.58	84.78	15.52	14.70	15.80	13.90	13.91
Spiraalikuljettimet	83.50	83.65	84.78	15.52	15.80		13.91	
Syöttöruuvit	83.50	84.58	84.84	15.52	15.80		13.90	13.91
Taltat	84.52	85.65						
Talttaus	21.03							
Teloharjat	68.81	68.82					13.09	12.51 16.75
Telarullat	83.28	83.29		15.40				
Tina-pronssi	94.25						19.12	
Tärykourut	84.58	84.78	83.65	15.52	14.70		13.91	
Vaihteiston runko, valurauta	92.18	92.60		15.66				
Valurauta (harmaa)	92.18	92.58	92.60	15.66				
Valurauta (nodulaarinen)	92.58	92.60		15.66				
Valuteräs	68.81	68.82						
Vasara (hankaus)	83.50	83.65	84.78	15.52	15.80		13.91	13.90
Vasara (isku)	86.28	86.08		15.60	15.65			
Vetoterät	83.65	83.78	84.84	15.52	15.80		13.90	13.91

Esimerkki	Osa - Sivu	Esimerkki	Osa - Sivu
Akselit	4 - 36	Maataloustyökalut –	
Alumiinivalun korjaus	4 - 5	äkeen lautaset	4 - 3
Asfaltinsekoitin – ruuvisyöttimet	4 - 30	Moottorilohko – valurauta	4 - 18
Asfaltinsekoittimen siivet	4 - 6	Murskauskartiot	4 - 12
Harmaa valurauta – koneen		Pursotusruuvi – muovit ja	
rungon halkeamat	4 - 26	kumit	4 - 19
Harmaa valurauta –		Rautatiet – kiskojen korjaus –	
valuvirheet	4 - 23	pinnoitus	4 - 32
Huulilevyt	4 - 35	Rautatiet – ratakiskojen	
Jyrsimen terät teräksille ja		liitoshitsaus	4 - 31
muille metalleille	4 - 28	Repijän kynnet	4 - 33
Kaivinkoneen kynnet –		Rullamurskain	4 - 34
korjauskärki	4 - 39	Ruoppaajan kauhat	4 - 16
Kaivinkoneen kynnet	4 - 37	Sekoittimet	4 - 29
Kaivinkoneen kynnet	4 - 38	Syöttöruuvit – tiilenpuristin	4 - 20
Kiskojen korjaus	4 - 45	Taltaus – Leikkaus –	
Kynnenpitimet	4 - 40	Lävistys	4 - 21
Köysipyörät	4 - 13	Tartuntaleuat kuumille	
Laahauskauhan terät	4 - 15	teelmille	4 - 22
Leikkausterät ja		Teloharjat	4 - 41
lävistystyökalut	4 - 11	Telarullat – tukirullat	4 - 25
Leikkaustyökalut –		Telarullat	4 - 42
kuumaleikkausterät	4 - 10	Tiilimassan- ja betoninsekoittimien	
Leikkaustyökalut –		siivet ja terät	4 - 7
kylmäleikkausterät	4 - 9	Valuteräs – halkeamien,	
Lävistystyökalut – Työkalut		reikien yms. korjaus	4 - 8
niukkaseosteisesta teräksestä	4 - 27	Vasarat ja iskurit	4 - 14
Maapora	4 - 17	Vasarat	4 - 24
Maataloustyökalut –		Venttiilin istukka	4 - 43
kyntöauran siivet	4 - 4		