

Kovahitsauspuikkojen valintataulukko

	<i>Abraa- sio</i>	<i>Erosio</i>	<i>Isku</i>	<i>Lämpö</i>	<i>Adhee- sio</i>	<i>Korroo- sio</i>	<i>Paine</i>	<i>Käyttökohteet</i>	<i>sivu</i>
TYÖKALUTERÄKSET									
E350 Kb	1	1	3	1	2	0	2	Lievälle kulutukselle: ratakiskot, akselit, valssit, koneiden osat .	67
Cronimangaani 16/13	2	2	3	2	2	3	3	Iskumaiselle kulutukselle. Myös abrasiiviseen rasitukseen.	68
E 60 Kb	2	1	3	2	0	1	2	Abrasiivinen- ja iskuormitus: erilaiset terät, kauhat, vasarat, meistit, mursk. leuat.	69
65	2	1	3	3	2	1	2	Työkalujen korjaus ja valmistus: painevalumuotit, takumuotit, kuumaleikkurit.	70
SS 53	2	2	3	3	2	2	3	Leikkaimet, muotit, työkalujen korjaus	72
SS 60 Ti	2	1	3	3	1	0	3	Abraasio, isku ja lämpö: työkalujen korjaus, sorvin muototerät, jyrsimet, leikkurin terät.	71
KROMIRAUDAT									
Metadur 55	2	2	2	1	0	1	1	Abraasio ja isku: murskaimet, kulutuslevyt, vasarat, sekoittimen siivet, hakurin terät.	73
Metadur 60	2	2	0	2	0	1	0	Abrasiiviselle kulutukselle: murskaimen leuat ja kartiot, kuljetus kierukat, juoksupyör.	74
Vautid 100	2	2	1	2	0	1	0	Abrasiiviselle kulutukselle: ruuvisyöttimet, suojalevyt, hiomavalssit, jarruleuat.	75
Vautid 150	3	2	0	2	0	1	0	Kovaan abrasiiviseen kulutukseen: kaapimet, malmirännit, sekoittimet, syöttöruuvit.	76
Metadur 63	2	2	1	2	0	1	0	Abrasiiviseen kulutukseen: puhaltimien ja sekoittimien siivet, murskaimet, kauhat.	77
Metadur 64	3	3	1	3	0	2	2	Kovaan abrasiiviseen kulutukseen korkeissa lämpötiloissa: sinteriseulat, sekoit. siivet.	78
VOLFRAM-KARBIDIT									
Metadur 71	3	3	1	1	0	1	2	Kova abraasio: keraaminen teollisuus, sekoittimen siivet, siirto- ja puristusruuvit.	79
Metadur R, RU	3	3	1	1	0	1	1	Kova abraasio: porakruunut, kaivos- ja maanrakennuskoneiden kulutuspinnat.	80
Metadur 80 Ni	3	3	1	1	0	1	3	Hienorakeista abrasiivista ainetta vastaan: puhaltimien siivet, porakruunut.	81
Metadur Ultra III	3	2	1	1	0	1	2	Kovaan abrasiiviseen kulutukseen: katso tuotesivu.	82
KOBOLTTIPOHJAISET									
COROLIT 1	3	2	0	3	2	3	1	Abraasiota, kuumuutta ja korroosiota vastaan: kulutusosat, valssit, ohjaimet.	83
COROLIT 6	1	2	3	2	3	3	3	Venttiilien tiivistepinnat, muovityökalujen korjaus, murskainten ja pumppujen osat.	84
COROLIT 12	2	2	1	3	2	3	1	Kemian ja puunjalostusteollisuuden kulutusosat, valssit, pumput, ohjaimet.	85
COROLIT 21	1	2	3	2	3	3	3	Venttiilipinnat korrosoivissa olosuhteissa.	86
NIKKELI JA KROMISEOKSET									
Metalloy AlTi	1	1	3	3	2	3	2	Iskumaiseen kuormitukseen kuumassa: kuumatyökalujen pinnoitus.	87
Cronimangan	1	1	3	2	2	1	3	Muokkaus lujittuva, iskun ja kulumisen kestävä, koneistettavissa.	B1-30

0 = Ei suositella, 1 = Tyydyttävä kestävyys, 2 = hyvä kestävyys, 3 = Erinomainen kestävyys