



Valurauta valikoima

Mukavuus kohtaa tehokkuuden

Finnish

Premium-luokan hiomatyökaluja vuodesta 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Tyrolit Group

Tyrolit on yksi maailman suurimmista hionta- ja viimeistelytyökalujen valmistajista sekä rakennusteollisuuden järjestelmätarjoajista.

Innovatiiviset työkalumme ovat vaikuttaneet merkittävästi monien alojen teknologiseen kehitykseen jo vuodesta 1919. Tyrolit tarjoaa räätälöityjä hiontaratkaisuja erilaisiin käyttötarkoituksiin sekä laajan valikoiman vakiotyökaluja asiakkaille ympäri maailman.

Perheyhtiömme pääkonttori on Schwazissa, Itävallassa, ja yhtiössämme SWAROWSKI Groupin jäsenyyden tuomat vahvuudet yhdistyvät vuosisadan aikana kertyneeseen yksilölliseen yritys- ja teknologiaosaamiseen.



Tyrolit in pääkonttori Schwazissa (Itävalta)

Faktoja ja lukuja



80 000+
tuotetta



31
tuotantopaikkaa



4 000+
työntekijää maailmanlaajuisesti



36
myyntipaikkaa



500+
maailmanlaajuisia patenttia

Myyntiyhtiöt seuraavissa maissa: Alankomaat, Argentiina, Australia, Belgia, Brasilia, Espanja, Etelä-Afrikka, Etelä-Korea, Indonesia, Intia, Italia, Itävalta, Kanada, Kiina, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Thaimaa, Tšekki, Unkari, Venäjä, Viro, Yhdistyneet arabiemiirikunnat, Yhdistynyt kuningaskunta ja Yhdysvallat. Jakelijoita 65 muussa maassa.

Sisällysluettelo

PREMIUM Katkaisulaikat valuraudalle	4
PREMIUM CERABOND X -katkaisulaikat valuraudalle	5
PREMIUM Rouhintalaikat valuraudalle	6
PREMIUM FOCUR EXTRA VIBSTAR -katkaisulaikat valuraudalle	7
PREMIUM CERABOND X -rouhintalaikat valuraudalle	8
PREMIUM CERABOND X COMFORT -rouhintalaikat valuteräkselle	9
STANDARD Rouhintalaikat valuraudalle	10
STANDARD SIC rough grinding wheels valuraudalle	11

Symboleja



Angle grinder



Valu



Valuteräs



Katkaisulaikat

valuraudalle

+ Innovatiivinen valmistusteknologia tarjoaa erinomaisen hiontatehon ja pitkän käyttöiän

+ Maksimaalinen mukavuus kovimpienkin työkappaleiden työstössä.

+ Uusi sidosjärjestelmä ja laadukas sirkonialumiinioksidin mahdollistavat suuren hiomistehokkuuden

+ Paras käyttöikä taloudelliseen työskentelyyn.



Sovellus:

+ Valumateriaalien työstöön

Suosittellemme:

- + Kovuusaste R (kova): pidempi käyttöikä
- + Kovuusaste P (keskitaso): Monipuolinen ratkaisu - korkea leikkauskyky ja taloudellinen käyttöikä.
- + Kovuusaste N (pehmeä): Korkein leikkauskyky ja aggressiivisuus
- + Tyypinnumero 5496: sopii erityisesti hiottuille valumateriaaleille



Katkaisulaikat valuraudalle



	Malli		Tyypinnumero	Mitat	Tyyppi	VP
		42	34608661	178 x 3,0 x 22,23	ZA30R-BFP	25
			929887	178 x 3,5 x 22,23	ZA30R-BFP	25
			34608662	230 x 3,0 x 22,23	ZA30R-BFP	25
			929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA30R-BFP	25
			34608663	178 x 3,0 x 22,23	ZA30P-BFP	25
			904019	178 x 3,5 x 22,23	ZA30P-BFP	25
			635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA30P-BFP	25
			855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA30P-BFP	25
			34608664	178 x 3,0 x 22,23	ZA30N-BFP	25
			34608665	178 x 3,5 x 22,23	ZA30N-BFP	25
			34564288	230 x 3,0 x 22,23	ZA30N-BFP	25
			34608666	230 x 3,5 x 22,23	ZA30N-BFP	25
			5496	230 x 3,0 x 22,23	C30S-BFP	25



CERABOND X -katkaisulaikat

valuraudalle

- + Erittäin hyvä käyttöikä ja vakaus

- + Lyhyimmät leikkausajat ja mukava työskentely pienemmällä voimankäytöllä



- + Puhtaat ja kiiltävät leikkauspinnat vähentävät viimeistelyn tarvetta ja lyhentävät työstöaikoja

- + Maksimaalinen leikkuuteho koko käyttöiän ajan

Sovellus:

- + Erilaisten valumateriaalien, kuten harmaavaluraudan ja pallovaluraudan, työstöön
- + Erittäin kovien ja haastavien työkappaleiden ja suurten kappaleiden leikkaukseen

Suosittellemme:

- + Parhaat tulokset saadaan käyttämällä tehokkaita kulmahiomakoneita



CERABOND X -katkaisulaikat valuraudalle



	Muoto		Tyypinumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		42	34605362	178 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605364	178 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605365	230 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605366	230 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25



Rouhintalaikat

valuraudalle

- + Laadukas sirkonialumiinioksiditakaa erinomaisen aineenpoistotehon

- + Reunamurtumat on minimoitu

- + Erityisesti valuraudalle suunniteltu sidosaine takaa pitkän käyttöiän



Sovellus:

- + Vaatimaan harmaavaluraudan (GJL) ja pallovaluraudan (GJS) pintahiontaan ja jäysteenpoistotoihin.

Suosittelemme:

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.
- + HART (S): pisimmän käyttöiän tarjoava purseenpoisto-asiantuntijan työkalu

- + MEDIUM (R): yleismalli parannetulla työskentelymukavuudella
- + **SOFT (P): exceptional comfort and maximum aggressiveness**
- + **4 mm thickness for peripheral grinding (only HARD and MEDIUM) / 7 mm thickness for rough grinding**



Rouhintalaikat valuraudalle



	Muoto		Tyyppinumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		27	34646723	125 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM	10
			34646710	150 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM	10
			34594147	178 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM	10
			34592779	230 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM	10
			34646709	178 x 7 x 22,23	ZA24S-BFP HARD	10
			34638169	230 x 7 x 22,23	ZA24S-BFP HARD	10
			34677713	178 x 4 x 22,23	ZA24S-BFP	10
			34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10
			34669681	230 x 4 x 22,23	ZA24S-BFP	10
			34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10



FOCUR EXTRA VIBSTAR -katkaisulaikat

valuraudalle

- + TYROLITin kehittämän ja patentoidun värähtelyn vaimennuksen ansiosta VIBSTAR soveltuu erittäin suurta tarkkuutta vaativaan hiontaan

- + Monikerroksisen rakenteen ja kiinteän muovilaikan ansiosta tärinärasitus alenee jopa 50 %



- + VIBSTAR-teknologia ehkäisee ammattisairauksia kuten luuston ja lihaksiston vammoja, neurologisia sairauksia ja verenkiertohäiriöitä

Sovellus:

- + Vaativaan valuraudan työstöön ja kaikille valumateriaaleille niin pintahiontaan ja jäysteenpoistoon kuin puhdistustöihin



FOCUR EXTRA VIBSTAR -katkaisulaikat valuraudalle



	Muoto		Tyypinumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		27	34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10
			34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10



CERABOND X -rouhintalaikat

valuraudalle

- + Keraamiset hioma-ainerakeet takaavat nopean hionnan

- + Uusi keraamisia hioma-ainerakeita sisältävä sidosjärjestelmä tekee laikasta erittäin tehokkaan



- + Pitkä käyttöikä ja parhaat tulokset ilman reunamurtumia

- + Kehitetty korkeita hiontapaineita varten vaikeimmissa olosuhteissa

Sovellus:

- + Vaativaan harmaavaluraudan (GJL) ja pallovaluraudan (GJS) pintahiontaan ja jäysteenpoistotöihin.

Suosittellemme:

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.



CERABOND X -rouhintalaikat

valuraudalle



	Muoto		Tyypinumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5



CERABOND X COMFORT -rouhintalaikat

valuteräkselle

- + Keraamiset hioma-ainerakeet takaavat nopean hionnan

- + Uusi keraamisia hioma-ainerakeita sisältävä sidosjärjestelmä tekee laikasta erittäin tehokkaan



- + Korkea työskentelymukavuus erinomaisen leikkauskyvyn ansiosta koko käyttöajan ajan

- + Reunamurtumat on minimoitu

Sovellus:

- + Vaativaan valuteräksen pintahiontaan ja jäysteenpoistotöihin.

Suosittellemme:

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.



CERABOND X COMFORT -rouhintalaikat valuteräkselle



	Muoto		Tyyppinumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		27	34650876	178 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	5



Rouhintalaikat

valuraudalle

- + Laadukas sirkonialumiinioksiditakaa korkean aineenpoistotehon

- + Erityisesti valuraudalle suunniteltu sideaine takaa pitkän käyttöiän



- + Vähentynyt tärinä ja parempi käyttömukavuus

- + Reunamurtumat on minimoitu

Sovellus:

- + VOptimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.

Suosittellemme:

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.



Rouhintalaikat valuraudalle



	Muoto		Tyypinnumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		27	34652030	178 x 7 x 22,23	ZA24S-BFS	10
			34652161	230 x 7 x 22,23	ZA24S-BFS	10



SIC rough grinding wheels
valuraudalle

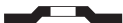


Sovellus

+ For the removal of cast skin and sandings on cast iron workpieces

Etu

- + Specially developed for the removal of cast skin and sandings
- + Low grinding pressure needed
- + High aggressiveness

	Muoto		Tyyppinumeroa	Ulottuvuus	Määrittely	Kpl
		27	34675339	178 × 6,5 × 22,23	C24S-BFS	10
			34675338	230 × 6,5 × 22,23	C24S-BFS	10

TYROLIT OY

Nytorpsvägen 32 | Box 533 | 183 71 Täby
Asiakaspalvelu +358 3 358 1700 | info.fi@tyrolit.com

Löydät kaikki Tyrolit-toimipisteet maailmanlaajuisesti
verkkosivuiltamme osoitteesta www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup