

Erikoisterästä kaikkiin tarpeisiin



SCHMOLZ+BICKENBACH OY

Kuormaajankatu 3
37600 VALKEAKOSKI

(09) 8599 150
(09) 8599 1519
etunimi.sukunimi@schmolz-bickenbach.fi

info@schmolz-bickenbach.fi
www.schmolz-bickenbach.fi



SCHMOLZ + BICKENBACH
Providing special steel solutions





TERÄSTÄ MAAILMAN JOHTAVALTA ERIKOISTERÄSTUOTTEIDEN VALMISTAJALTA, JALOSTAJALTA JA JAKELIJALTA

SCHMOLZ+BICKENBACH Oy on perustettu vuonna 2006. Yhtiön omistaa SCHMOLZ+BICKENBACH AG (60%) ja Oy Flinkenberg Ab (40%). Yhtiön kotipaikka on Espoossa.

Pitkien terästuotteiden varastointi ja esikäsittely toimii samoissa tiloissa Valkeakoskella Flinkenbergin teräskäsittelykeskuksen kanssa.

SCHMOLZ+BICKENBACH Oy toimii SCHMOLZ+BICKENBACH-konsernin omana edustajana Suomessa. Käytettävissämme on pitkien terästuotteiden osalta koko valmistuskirjo lajeineen, mittoineen ja muotoineen.

Asiantunteva ja pitkään alalla toiminut henkilöstomme on aina valmis auttamaan sinua, olipa kyseessä sitten tekninen neuvonta tai erilaisten toimitusmahdollisuuksien selvittäminen.

Tarjoamme jokaiselle asiakkaallemme juuri sellaisen ratkaisun jollaisen hän tarvitsee ollakseen menestyvä omalla alallaan.

VALKEAKOSKELLA VARASTOIMME

Automaattiteräksiä, lajia 11SMn(Pb)30C+C

pyörötankoina mitoissa 5 - 120 mm
kuusiotankoina mitoissa 7 - 85 mm
neliötankoina mitoissa 4 - 90 mm

Nuorrutusteräksiä, esim. lajia 42CrMo4 mitoissa 25 - 950 mm

Hiiletysteräksiä, esimerkiksi lajia 18CrNiMo7-6 mitoissa 110 - 950 mm

Rakenneteräksiä, esim. lajia S355J2 mitoissa 200 - 510 mm

Luonnollisesti varastostamme löytyy myös muita lajeja ja mittoja erityisten asiakastarpeiden tukemiseksi, kysy rohkeasti lisää!

TOIMITUSVAIHTOEHTOMME

Varastotoimitukset Valkeakoskelta määrämittaan sahattuna

Varastotoimitukset yhteistyökumppaneidemme varastoista Euroopasta

Suorat tehdastoimitukset Deutsche Edelstahlwerkelta ja muilta SCHMOLZ+BICKENBACHin tehtailta ja yhteistyökumppaneilta.

SAHAUS MÄÄRÄMITTAAN

SCHMOLZ+BICKENBACH OY:llä on sahauslinjasto jossa 4 suurtehosahaa katkovat tangot määrämittäisiksi asiakkaiden toiveiden mukaisesti.

Suurin sahattava aihio voi olla 1100 mm. Linjastossa voimme joustavasti katkoa sekä yksittäiskappaleita, että myös suurempia sarjoja.

SCHMOLZ+BICKENBACH AG

Schmolz+Bickenbach AG:n perustivat Arthur Schmolz ja Oswald Bickenbach Düsseldorfissa vuonna 1919 tarkoituksenaan myydä erikoisterästä.

Vuonna 1929 SCHMOLZ+BICKENBACH AG aloitti oman tuotantonsa, kirkaspintaisten terästen valmistuksen omassa vetämössään.

Kehitys on ollut nopeaa ja tänä päivänä SCHMOLZ+BICKENBACH -konserni työllistää noin 9 000 henkilöä ja sen liikevaihto on noin 3,5 miljardia euroa.

Alansa markkinajohtajana, SCHMOLZ+BICKENBACH voi tarjota täydellisen palvelupaketin terästen tuotannosta jatkojalostukseen ja jakeluun.

SCHMOLZ+BICKENBACH - KONSERNI

Deutsche Edelstahlwerke on yksi johtavista pitkän erikoisteräksen tuottajista. Laajan tuotevalikoimansa ansioista DEWin asema maailmanmarkkinoilla on vahvistunut ja asiakkaamme hyötyvät tästä tuntuvasti - voimme tarjota keskitettyjä asiakaskohtaisia ratkaisuja. Tuotevalikoima ulottuu halkaisijaltaan 0,8 mm:n vedetystä langasta aina 900 mm:n takoteräkkeeseen.

Maine erikoisteräksen valmistuksen asiantuntijana perustuu 150-vuotiseen terästuotannon perinteeseen. Kokemus, uudenaikaiset tuotantolinjat sekä ammattitaitoinen ja työlleen omistautunut henkilökunta takaavat tuotteiden korkean laadun.

USA:ssa ja Kanadassa toimivat työkaluteräksiin erikoistuneet terästehtaat A.Finkl & Sons Co. ja Sorel.

Sveitsissä sijaitsee konsernin pääkonttorin lisäksi Swiss Steel AG (koneenrakennus- ja automaattiteräkkeet) ja sen tuotteita jatkojalostava tytäryritys Steeltec. Steeltecin erikoisosaamista ovat mm. ETG-teräkkeet. Steeltecillä on tuotanto (vetämöitä) myös Ruotsissa (Boxholm), Saksassa, Tanskassa ja Turkissa.

Ruostumattomia teräksiä DEWin lisäksi valmistaa Ranskassa toimiva Ugitech S.A.

SCHMOLZ+BICKENBACHin TUOTEVALIKOIMAAN KUULUVAT LÄHES KAIKKI YLEISIMMIN KUULUVAT KÄYTETYT PITKIEN TERÄSTUOTTEIDEN LAJIT, MITAT JA MUODOT

LAAJAN YHTEISTYÖVERKOSTON KAUTTA PYSTYMME NOPEASTI JA TEHOKKAASTI VASTAAMAAN ASIAKKAIDEMME TERÄSTARPEISIIN

SCHMOLZ+BICKENBACH-KONSERNIN PERIAATTEENA ON OLLA SEKÄ TEKNISEN KEHITYKSEN KÄRJESSÄ, ETTÄ MYÖS LAATU- JA PALVELUJOHTAJA





ERIKOISTERÄKSET

Koneisiin ja niiden rakenneosiin kohdistuva staattinen ja dynaaminen rasitus vaativat korkealuokkaisten terästen käyttöä, kuten esimerkiksi hammaspyörissä ja kuulalaakereissa. Ilman erikoisteräksiä nykyinen autonrakennus, koneenrakennus ja voimansiirtotuotteiden valmistus ei olisi mahdollista komponentteihin kohdistuvan äärimmäisen suuren kuormituksen vuoksi.

Kun teräksen on täytettävä kovat vaatimukset - äärimmäinen puhtaus, poikkeuksellinen pintakovuus ja hyvä kyky kestää väsymystä - suosittelemme käyttämään konsernimme korkealaatuisia teräksiä.

Konsernin tuotannon painopisteen muodostavat seuraavat tuotteet:

Valssi- ja kuulalaakeriteräkset
Jousiteräkset
Ketjuteräkset
Nitrausteräkset
Erkautuskarkaistut ferriittis-perliittiset teräkset
Kylmätyssäysteräkset ja kylmäpursotusteräkset
Hiiletysteräkset
Nuorrutusteräkset

TYÖKALUTERÄKSET

Maailman suurimpana työkaluteräksien valmistajana SCHMOLZ+BICKENBACH-konserni voi toimittaa juuri Sinun tarpeisiisi soveltuvia teräksiä. Työkaluteräkset täyttävät kaikki laatuvaatimukset, olipa kyseessä sitten lasuttavuus, suuri kulumisenkestävyys, hyvä lämmönjohtavuus, hyvä karkaistavuus, kiillotettavuus tai etsattavuus.

Konserni toimittaa työkaluteräksiä, esimerkiksi:

Kylmätyöteräkset
Kuumatyöteräkset
Muottimuoviteräkset
Pikateräkset

RUOSTUMATTOMAT, HAPON- JA KUUMANKESTÄVÄT TERÄKSET

Hapon- ja kuumankestävät ruostumattomat teräkset ovat hyvin kysytyjä kaikkialla missä teräs altistuu erilaisille ainesosille tai korroosiolle - esimerkiksi öljynporauslautoilla tai kemianteollisuuden tehtaissa. Nämä teräkset ovat äärimmäisen korroosionkestäviä ja täyttävät lisäksi korkeimmatkin mekaanista rasitusta, kestävyyttä ja muovattavuutta koskevat tekniset vaatimukset. Ne kestävät tarvittaessa myös nopeita lämmön vaihteluita.

Konserni toimittaa:

austeniittiset, ferriittiset, ja martensitiittiset ruostumattomat teräkset
kuumalujat teräkset
ei-magneettiset teräkset
venttiiliteräkset
erikoisteräkset esimerkiksi lentokoneiteollisuutta varten

LISÄKSI YHTEISTYÖKUMPPANEIDEMME TUOTEVALIKOIMAAN KUULUVAT ESIMERKIKSI:

rakenneteräkset
erikoisteräkset (esimerkiksi nuorrutus- ja hiiletysteräkset)
automaattiteräkset
työkaluteräkset
saumattomat teräsputket
alumiinit
ruostumattomat tangot ja putket

Kysy lisää!

