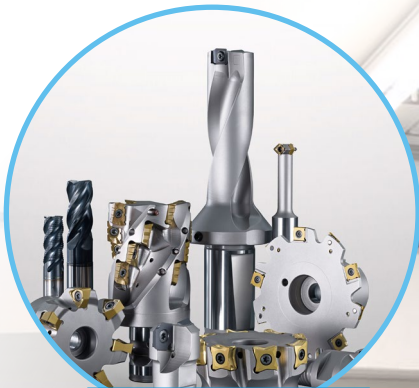
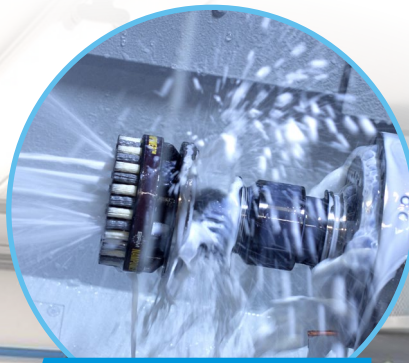


KONEKALUSTUSRATKAISUT

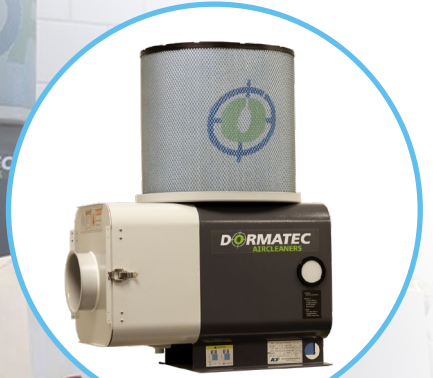
Suunnittelemme ja toteutamme koneiden kokonaisvaltaiset kalustukset projektiluontoisesti. Yhdistämme korkeatasoisen toimittajaverkostomme tuotteet ja yhteisen ammattiosaamisemme parhaiden ratkaisujen löytymiseksi.



Lastuavat työkalut



Kappaleen viimeistely



Työympäristön puhtaus



Pyörivät ja kiinteät työkalupitimet sorveihin



Työkappaleen kiinnitys sorvissa



Kappaleen kiinnitys työstökoneeseen



Työkalujen peruspitimet ja oheislaitteet

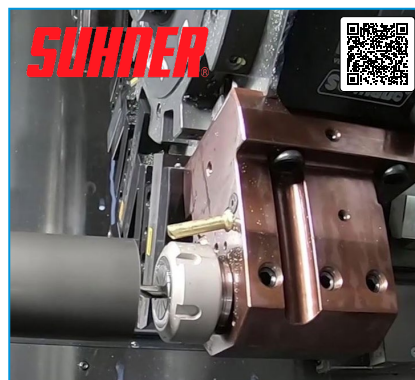
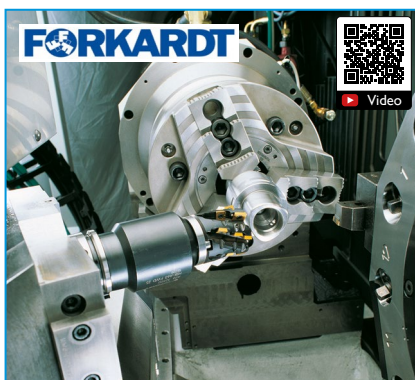
Kappaleen kiinnitys työstökoneeseen



Työkappaleen kiinnittäminen on olennainen osa varmaa ja tehokasta koneistusprosessia. Kappaleen kiinnittämiseksi työstökeskukseen tarjoamme laajan valikoiman monipuolisia ja nykyaikaisia vaihtoehtoja. Toimittajamme OML edustaa alansa huippua niin kiinnityselementtien, peruspilareiden, peruspuristimien kuin 0-pistejärjestelmienkin osalta.

Tarvittava ratkaisu voidaan tehdä myös räätälöimällä kiinnitin toimittajan vakioratkaisun pohjalta, huomioiden asiakaskohtaiset tarpeet muotojen ja reikämatriisien osalta. Sintergrip-tarrainpalojen avulla onnistuu saada kappaleesta matalalla kiinnityksellä tukeva ote.

Työkappaleen kiinnitys ja työkalupitimet sorveihin



Työkappaleen kiinnittämiseksi sorvissa, tarjoamme usean toimittajan laadukasta valikoimaa. Tuotevalikoimasta löytyvät niin 3- ja 4-leuka-istukat, holkki-istukat, paisuntatuurnat kuin vetokärjetkin. Lisäksi toimittajiltamme löytyvät sorvauksen kiinteät ja pyörivät työkalut.

Järjestelmiä on saatavissa myös asiakaskohtaiseen tarpeeseen tehtynä. Toimittajamme Hainbuchin teknologia perustuu huipuunsa kehitettyyn vulkanoituun ja joustavaan teräsholkkiin, joka takaa erittäin tarkan ja varman kiinnityksen.

Työkalujen peruspitimet ja oheislaitteet



Työstökoneiden työkalut tarvitsevat laadukkaat peruspitimet. Maanterällä on erittäin laaja valikoima pitimiä kaikkiin työstökoneiden kartiojärjestelmiin.

Lisäksi valikoimasta löytyvät laitteet kutisteistukoille sekä esiasettelulaitteet työkalujen mittaamiseen. Tuoteohjelmassa on myös tarjolla ISO 26623-1 -standardin mukaiset ns. "capto"-pitimet.

Lastuavat työkalut

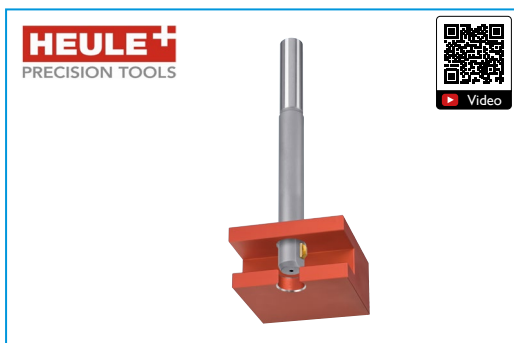


Erittäin laajasta ja korkealaatuisesta toimittajaverkostostamme löytyvät oikeat työkalut kohteeseen kuin kohteeseen. Vaihtoehtojen monipuolisuus ja toimittajiemme tekninen tuki yhdistettynä omaan ammattiosaamiseemme, mahdollistavat optimaalisen ratkaisun löytymisen haastaviinkin kohteisiin.

Yksittäisten työkalujen lisäksi toimitamme tuotekokonaisuuksia, joissa työkalut ovat vain yksi osa. Tarvittaessa ratkaisuja voidaan myös räätälöidä asiakaskohtaisesti.



Kappaleen viimeistely

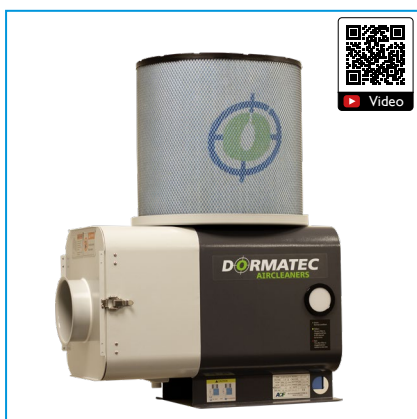


Työkappaleen viimeistely on usein hankala manuaalinen työvaihe. Valikoimastamme löytyvät ratkaisut työkappaleiden viimeistelyyn työstökoneessa, käsittäen niin purseenpoiston, harjauksen kuin hoonauksenkin työkalut. Heulen työkaluilla päästään käsiksi hankaliin ja hyvinkin pieniin kohteisiin.

BRM:n harjoilla on mahdollista toteuttaa purseenpoisto viimeistelyvaiheessa. Harjauksen lisäksi työkaluilla voidaan hoitaa reikien pinnan viimeistely hoonaamalla.



Työympäristön puhtaus



Turvallinen ja terveellinen työympäristö on osa vastuullisuutta ja modernia koneistusta. Näiden tärkeiden asioiden lisäksi Dormatecin tuotteilla on mahdollista parantaa tuottavuutta ja säästää aikaa.

Öljynerottimet ovat helppoja käyttää, puhdistavat leikkuunesteeseen noin kahdessa tunnissa ja vähentävät bakteereja sekä epäpuhtauksia nesteessä.

Öljysumun suodatus puolestaan parantaa ilmanlaatua sekä poistaa prosessista lämpöä ja hajuja tehokkaasti. Valikoimasta löytyvät myös muun muassa briketointikoneet sekä hionta-
pölyjen kohdepoistolaitteet.



Oy Maantera Ab on metalliteollisuudessa käytettäviä työkaluja, hiomatarvikkeita ja tuotantokoneita maahantuova sekä myyvä yritys. Tarjoamme alan toimijoille kattavan ja ammattimaisen kokonaispalvelun, laadukkaat tuotteet sekä parhaat tekniset ratkaisut. Oy Maantera Ab on perustettu vuonna 1941 ja on nykyisin osa ruotsalaista Indutrade Ab -konsernia, johon kuuluu yli 200 yritystä yli 30:ssä eri maassa ja joka työllistää yli 7 000 teollisuuden ammattilaista.

Erikoisosaamistamme on löytää ratkaisu metalli-, konepaja- sekä valmistavassa teollisuudessa käytettäviin pora-, kierre-, jysintä-, sorvaus-, sahaus-, hionta-, harjaus- ja hoonautustyökaluhaasteisiin.

Tuotevalikoimamme kattaa myös vanne- ja pyörösahat, magneetit, konepajojen ilmanpuhdistusjärjestelmät, varastologistiikan järjestelmät sekä monet muut metalliteollisuudessa tarvittavat laitteet.

Tavoitteemme on olla asiakkaillemme vastuullinen ja kestäviä ratkaisuja tarjoava pitkäaikainen kumppani. Poikkeuksellisen laaja ja laadukas toimittajaverkostomme varmistaa parhaan ratkaisun löytymisen asiakkaidemme tuottavuuden ja kilpailukykyyn nostamiseksi. Onnistumista tukee yli 80 vuoden aikana hankittu oma ammattiosaamisemme sekä toimittajiemme vankka ja osaava tuotekehitys.

Vastuullisuus on yksi yrityksemme arvoista ja sen edistäminen juontuu myös konsernimme eettisen toiminnan säännöistä. Edistämme vastuullista toimintaa edellyttäen sitä toimittajiltamme, tarjoten kestäviä ratkaisuja asiakkaillemme, omilla arjen valinnoillamme sekä huolehtimalla henkilöstön hyvinvoinnista ja turvallisuudesta.



Verkkokauppamme palvelee 24/7 asiakas-kohtaisilla ehdoilla ja saatavuustiedoilla.



LinkedIn-tilimme kertoo viimeisimmistä tuoteuutuuksista ja tiedottaa muista toimintaympäristömme asioista.



Facebook-tilimme kertoo viimeisimmistä tuoteuutuuksista ja tiedottaa muista toimintaympäristömme asioista.



Maantera päätoimipaikka ja varasto sijaitsevat Vantaalla, mutta aluemyyntimme palvelee paikallisesti.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



Lisätietoja
tuotteistamme

MAANTERÄ OY

Tiilenlyöjänkuja 9 B
01720 Vantaa
+358 29 006 130
maantera@maantera.fi
www.maantera.fi