

LSF 29 serie: Snel, nauwkeurig en gebruiksvriendelijk

Vergeleken met hun voorgangers bieden de nieuwe kleine slijpmachines uit de LSF-29-serie van Atlas Copco Tools niet alleen meer precisie en duurzaamheid, maar ook maximaal gebruiksgemak en maximale productiviteit. Met een nieuw, compact ontwerp liggen de gereedschappen nog beter in de hand en vereenvoudigen ze elke slijptoepping.

ESSEN, 19 augustus 2019 - Of het nu gaat om grof of fijn slijpen, de nieuwe LSF-29 slijpmachines van Atlas Copco Tools zijn de juiste gereedschappen voor de oppervlaktebehandeling. Vergeleken met hun voorgangers (LSF 28) bieden de nieuwe 29er slijpmachines minstens 20 procent meer vermogen en een aanzienlijk hogere productiviteit - met dezelfde ergonomie. Diverse optimaliseringsmaatregelen hebben de verhouding tussen vermogen en gewicht verder verbeterd, waardoor de bewerkingstijden aanzienlijk worden verkort en de bedrijfskosten aanzienlijk worden verlaagd. De 1 kilowatt (kW) schottenmotor van de nieuwe LSF-29 slijpmachines heeft een geïntegreerde toerentalregelaar die ook onder sterke druk tegen het werkstuk een constant toerental behoudt. Dit betekent dat de schuurmachines altijd op de optimale snelheid en met een maximaal rendement werken.

Design voor een goede ergonomie

Een natuurlijke houding is altijd het prettigst. Daarom moeten het handvat en de starter goed doordacht zijn. Door het handige ontwerp van de handgreep en de ergonomisch ontworpen veiligheidsstarter ligt een LSF 29 perfect in de hand en zijn goede grip garandeert een betrouwbare en veilige bediening. De verlengde E-uitvoeringen hebben ook een effectieve aanvullende trillingsdemping van de spindel, die wordt geleid door een robuust drievoudig kogellager. De rubberen behuizing in de buurt van de spindel draagt bij aan een soepele werking. Gebruikers van een LSF 29 kunnen hun taken met minimale inspanning snel en efficiënt uitvoeren.

Trillingen onder 2,5 m/s²

Het speciale pendellager verlaagt de trillingswaarden aanzienlijk onder de stroomgrenswaarde van 2,5 m/s² volgens de EU-richtlijn 2006/42/EG. Dit vermindert het risico op trillingsgerelateerde ziekten. Bovendien maakt het pendellager het mogelijk om de frezen veel gemakkelijker te geleiden, waardoor het "dansen" van de gemonteerde punten op het werkstukoppervlak praktisch onmogelijk is. De in totaal 17 staven- en rechte slijpmachines van de LSF-29 serie bestrijken vrijwel alle toepassingsgebieden in de metaal- en materiaalverwerking in verschillende lengtes en korte behuizingsvarianten en met toerentallen van 3.000 t/min tot 25.000 t/min.

PERSVOORLICHTING:

Nicole Malek

Marketing Communications Manager Central Europe

Atlas Copco Tools Central Europe GmbH

Langemarckstr. 35, D - 45141 Essen

Telefoon: +49 (0) 201 2177 481

Mobiel: +49 (0) 173 7077747

E-mail: nicole.malek@de.atlascopco.com

Afbeldingen:

Tekst en afbeeldingen kunnen hier worden gedownload:

<https://www.atlascopco.com/nl-nl/media/nieuws/persinformatie-lsf29>



De nieuwe LSF29 serie biedt compacte, krachtige schlijpmachines die geschikt zijn voor elke toepassing.



De nieuwe pendellagers van de staafslijpmachines zijn niet alleen een garantie voor een goede ergonomie. Naast productiviteit verhoogt ergonomie ook de kwaliteit.



De lage trilling en het indrukwekkende vermogen-gewichtsverhouding van de nieuwe LSF29 verminderen de belasting van de bestuurder en verhogen de productiviteit en kwaliteit.

Over Atlas Copco

Innovatie door middel van goede ideeën: Atlas Copco ontwikkelt al sinds 1873 industriële en duurzame oplossingen met een grote toegevoegde waarde voor zijn klanten.

In de divisie Industrial Technique (ITBA) werken we samen met onze klanten om intelligente productieoplossingen te ontwikkelen en innovatieve industriële gereedschappen te leveren. Met passie, competentie en uitgebreide service creëren onze medewerkers duurzame waarde voor alle sectoren.

De groep heeft haar hoofdkantoor in Stockholm, Zweden, en heeft klanten in meer dan 180 landen. In 2018 telde Atlas Copco wereldwijd ongeveer 37.000 medewerkers en een omzet van ongeveer 9 miljard euro. www.atlascopco.com.

In Duitsland is Atlas Copco sinds 1952 vertegenwoordigd. Onder de koepel van twee in Essen gevestigde holdings zijn momenteel ongeveer 20 productie- en verkoopbedrijven actief (april 2019). Eind 2018 had de Groep in Duitsland ongeveer 3290 mensen in dienst, waaronder ongeveer 120 leerlingen. www.atlascopco.de

Atlas Copco Tools is onderdeel van de divisie Industriële technologie. De divisies Algemene industrie (GI - General Industry) en automobielandustrie (MVI - Motor Vehicle Industry) produceren en distribueren elektrisch en pneumatisch handgereedschap, hydraulische sleutels, assemblagesystemen, pneumatische aandrijftechniek, software en accessoires voor de industrie.

Atlas Copco Application Center Europe GmbH (ACE) maakt sinds begin 2018 ook deel uit van Atlas Copco Tools Central Europe GmbH. De specialist voor complexe schroefsystemen en gespecialiseerde machines geniet een uitstekende reputatie in de automobiel- en kapitaalgoederenindustrie en bij hun leveranciers: ACE ontwikkelt klant specifieke oplossingsconcepten en begeleidt projecten van ontwerp tot productie en inbedrijfstelling.

En met zijn serviceafdeling biedt Atlas Copco Tools wereldwijd projectmanagement voor multinationale klanten en uitgebreide diensten: van klassieke reparaties en uitgebreide onderhoudscontracten voor de gehele productietechnologie tot kalibraties en procesoptimalisatie.