



**MILWAUKEE® -
SIKKERHED &
PRODUKTIVITET
PÅ BYGGEPLADSEN**

AT VENDE UDVIKLINGEN

BYGGE- OG ANLÆGSBRANCHEN
UDGØR OMKRING 9 %¹ AF EU'S
SAMLEDE BNP.





STIGNING I BYGGESEKTORENS PRODUKTIVITET

mellem 2021-2023

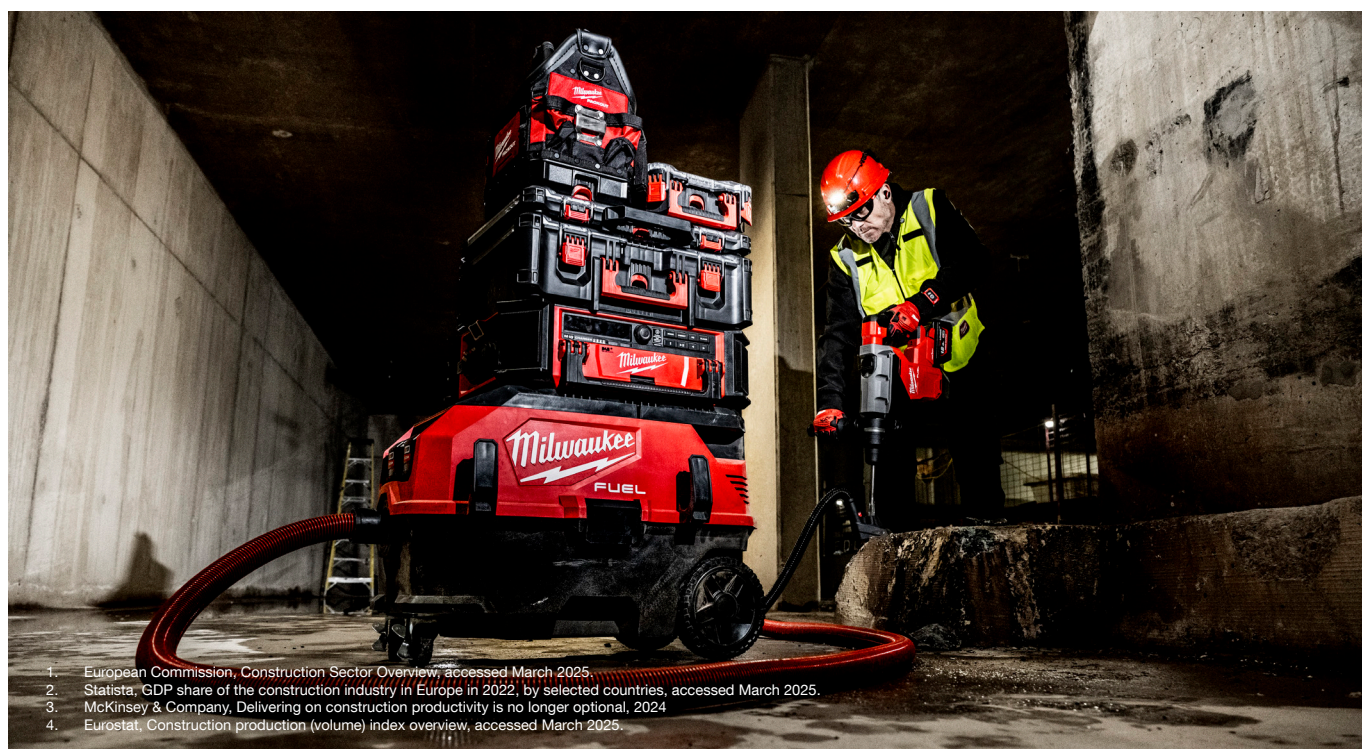
NÅR PRODUKTIVITETEN FALDER I EN SEKTOR, DER ER VÆRD HUNDREDVIS AF MILLIARDER, ER DET LET AT SE, HVORDAN DET PÅVIRKER DEN ØKONOMISKE VÆKST – HELT NED TIL DE REELLE UDFORDRINGER UDE PÅ BYGGEPLADSEN.

Konsulentfirmaet McKinsey fortæller, at der, ”praktisk talt ingen fremskridt”³ har været i produktiviteten i byggebranchen i Europa det seneste årti. Nye tal antyder dog tegn på forbedring: ifølge Eurostat steg produktiviteten i byggeriet med 10 % mellem 2021 og 2023⁴.

Det er et opmuntrende signal – men branchen skal bygge videre på denne fremdrift. For at gøre det, må man identificere flaskehalse og tage hurtige, effektive skridt til at styrke en vedvarende vækst.

MILWAUKEE® har kigget ind i, hvor der kan findes en række hurtige gevinster og optimeringer, som – når de kombineres – kan give et markant produktivitetsløft. Men først er det nødvendigt at forstå baggrunden.

Derfor har MILWAUKEE® gennemført en omfattende europæisk undersøgelse blandt 3.200 byggepladsprofessionelle i 14 lande, baseret på uafhængig, eksternt kommissioneret forskning.



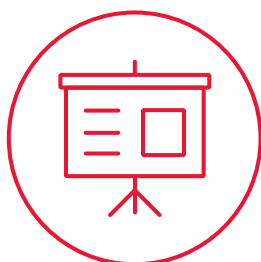
1. European Commission, Construction Sector Overview, accessed March 2025.
2. Statista, GDP share of the construction industry in Europe in 2022, by selected countries, accessed March 2025.
3. McKinsey & Company, Delivering on construction productivity is no longer optional, 2024
4. Eurostat, Construction production (volume) index overview, accessed March 2025.

GENTAGNE ÅRSAGER TIL DRIFTSFORSTYRRELSER:



DÅRLIGT UDSTYREDE HOLD

Den hyppigst nævnte årsag til lav produktivitet på byggepladsen var dårligt designet eller dårligt produceret værktøj og udstyr – påpeget af mere end en tredjedel af deltagerne (37 %).



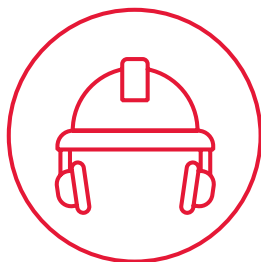
MANGLENDE KOMPETENCER

Den vedvarende mangel på faglært arbejdskraft og utilstrækkelig oplæring blev fremhævet som en af de største barrierer af næsten en tredjedel (30 %). Manglende uddannelse er i sig selv et problem, men kombineret med underlegent værktøj og udstyr øges risikoen markant.



MANGLENDE MATERIALER

Mangel på materialer og ressourcer delte førstepladsen (37 %) som en af de væsentligste årsager til lav produktivitet – et tydeligt tegn på, at arbejdsgivere må gøre forsyningskæden enklere og mere effektiv.



UHOLDBARE ARBEJDSVANER

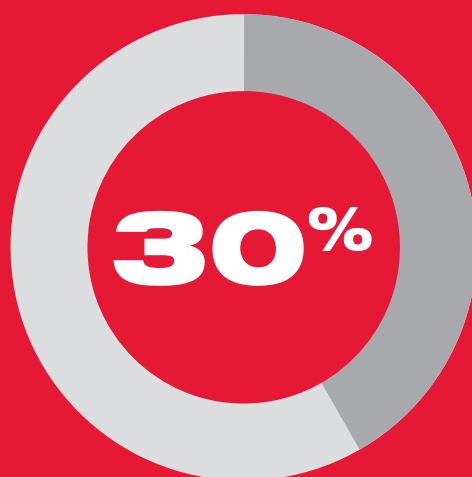
Næsten en fjerdedel af deltagerne pegede på sundheds- og sikkerhedsproblemer samt ubehagelige personlige værnemidler (PPE) som væsentlige faktorer, der reducerer produktiviteten. Desuden nævnte omkring en femtedel, at opfyldning af benzindrevet udstyr og maskiner er en væsentlig tidsrøver i hverdagen.

DISSE DIREKTE RESULTATER FRA BYGGEPLADSER PEGER PÅ ÉN FÆLLESNÆVNER: UNDERBEMANDEDE OG UNDERUDSTYREDE HOLD.

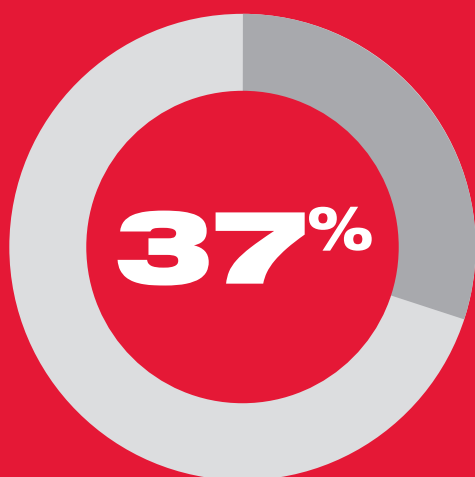
**NÅR MAN KOMBINERER DET MED AMBITIØSE MÅL - SOM OPFØRELSEN AF
MILLIONER AF NYE BOLIGER OG STORE EUROPÆISKE INFRASTRUKTUR-
PROJEKTER SOM GRAND PARIS EXPRESS - BLIVER DET TYDELIGT, AT
NOGLE GRUNDLÆGGENDE UDFORDRINGER KRÆVER HURTIG HANDLING.**



DÅRLIGT Udstyrede hold



Manglende kompetencer



Manglende materialer



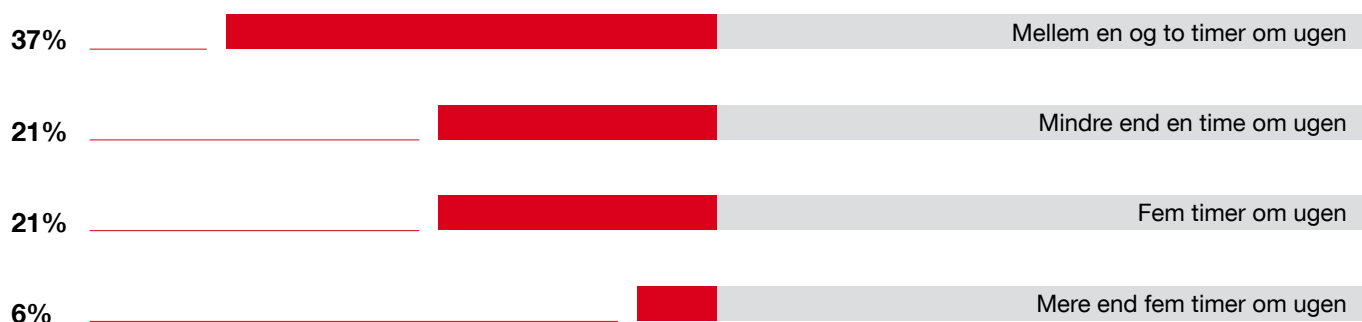
Uholdbare arbejdsvaner

UDSTYRER DU DINE HOLD TIL AT FEJLE?

Kun 1 % af de adspurgte mente, at bedre værktøj slet ikke ville forbedre deres produktivitet, mens kun 7 % vurderede, at effekten ville være minimal. Det understreger, hvor alvorligt konsekvenserne af værktøj og udstyr under standardniveau kan påvirke arbejds effektiviteten.

Derudover svarede 85 %, at de hver uge mister arbejdstid på grund af fejl, afbrydelser og nedbrud på udstyr. Af disse rapporterede 21 % et tab på under en time, mens den største gruppe (37 %) angav at miste mellem én og to timer. Yderligere 21 % mistede op til fem timer – og 6 % oplevede forstyrrelser på mere end fem timer om ugen.
hours weekly.

85 % MISTER TID HVER UGE PÅ GRUND AF UDSTYRSFEJL, AFBRYDELSER OG NEDBRUD



For at sætte det i perspektiv kan man tage et eksempel med en mindre eller mellemstor virksomhed med 50 håndværkere. Selv i det bedst tænkelige scenarie, hvor hver medarbejder kun mister 30 minutter om dagen, svarer det til 25 tabte arbejdstimer om dagen blandt hele teamet. Over et typisk arbejdsår på 220 dage bliver det til 5.500 timer med afbrydelser.



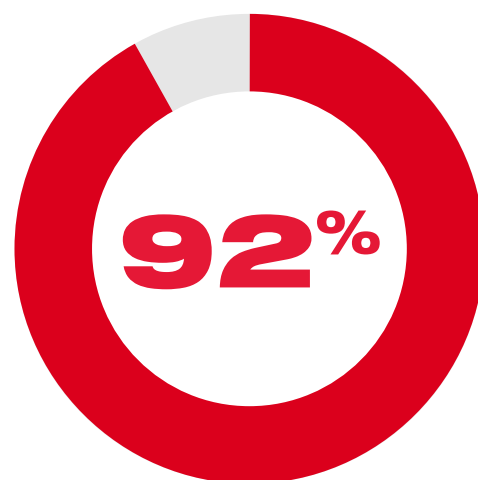
Læg dertil de økonomiske udfordringer i administrationen – fra stigende arbejdskraftomkostninger i EU på op til 4 % (2023) til generelt øgede udgifter i bygge- og anlægssektoren – og det står klart, at spildt arbejdstid aldrig har været dyrere⁵..

Noget så simpelt som bedre organisering på byggepladsen kan genvinde en del af de tabte 5.500 timer. Tag for eksempel MILWAUKEE® PACKOUT™ modulopbyggede opbevaringssystem. Når udstyret er lige ved hånden, undgår man unødvendige ture til bilen og holder orden på værktøj og tilbehør – hvilket reducerer spildtid og øger effektiviteten.

At udstyre medarbejderne med værktøj af høj kvalitet, der passer til opgaven, er en af de hurtigste og mest effektive måder at løfte præstationen på. Det gælder især for værktøj og let udstyr, der giver højere produktivitet, bedre holdbarhed og længere driftstid, så opgaver kan udføres lettere, hurtigere og mere sikkert.

I sidste ende handler det om, at medarbejderne føler sig supporteret og ordentligt udstyret til at udføre deres arbejde.

For de 92 %, der efterlyser værktøj af højere kvalitet, handler det ikke kun om udstyr – det handler også om at blive taget alvorligt og lyttet til.



**AF EU'S BYGGEARBEJDERE
EFTERLYSER VÆRKTØJ AF
HØJERE KVALITET**

5. eurostat - Årlig stigning i arbejdskraftomkostninger

AT TACKLE HOVEDÅRSAGEN TIL LAV PRODUKTIVITET

MANGEL PÅ FAGLÆRTE KOMPETENCER

Mangel på faglærte kompetencer er en udfordring. Tiltag, der på kort sigt kan afbøde manglen på kompetencer, er at kombinere praktisk træning med innovativt, brugervenligt elværktøj og udstyr, hvor produktiviteten og kvaliteten af arbejdet kan øges uden at gå på kompromis med sikkerhed og slutresultat.

Sikkerhed og produktivitet hænger tæt sammen. Ofte er de sikreste værktøjer også de mest effektive, især når medarbejderne er korrekt oplært i at bruge dem. Et godt eksempel er M18™ FORCE LOGIC™ skinneskærer. Traditionelt krævede det en vinkelsliber eller kap-/geringssav at skære disse profiler, hvilket udsatte medarbejdere for gnister og åbne klinger – værktøj, der kræver erfarne brugere med tilladelse til “varmt arbejde”. Skinneskæreren kan derimod udføre samme opgave på under fem sekunder – hurtigt og sikkert. Ved at skifte til værktøj, der eliminerer behovet for tilladelser til “varmt arbejde”, slipper man for omfattende autorisation, overvågning og papirarbejde.

Lige så vigtigt er det, at arbejdspladser skal arbejde smartere – ikke hårdere. Et eksempel på dette er MILWAUKEE® M18 FUEL™ rillemaskinen, der er branchens første ledningsfri rillemaskine. Den optimerer produktiviteten direkte på stedet med automatiseret rilleproces samt det ledningsfri design, hurtige opsætning og enestående mobilitet gør det muligt at arbejde uden begrænsninger.



Et andet stærkt eksempel på, hvor kvalitet, sikkerhed og produktivitet går hånd i hånd, er M18 FUEL™ gevindskærer 1¼" med ONE-KEY™ – branchens første ledningsfri gevindskærer, der revolutionerer selve gevindprocessen.

Den arbejder hurtigere end sine kablede konkurrenter og maksimerer produktiviteten uden at gå på kompromis med gevindkvaliteten. Gevindskæreren er udstyret med AUTOSTOP™, der registrerer fastklemning og slukker værktøjet for at give brugeren større sikkerhed. Derudover har den sidehåndtag, der sikrer at brugere ikke kommer i kontakt med det roterende skærehoved før eller under skæringen.

Den nye MX FUEL™ 2" gevindskærer er branchens første ledningsfri gevindskærer, designet til at gøre arbejdsgangen lettere. Drevet af MX FUEL™ REDLITHIUM™-batterier eliminerer den behovet for strømudtag, så brugerne kan arbejde overalt – også steder, hvor andre maskiner ikke kan nå.

M18™ kulfri gevindskærer har automatisk kæbeåbning, hvilket gør gentagne snit hurtige og effektive, mens det centrerede greb gør at der kan arbejdes med én hånd fri og stadig have godt udsyn. De fire vendbare skærematricer giver mulighed for at skære flere gevindstørrelser med det samme værktøj blot ved at dreje matricen. Den leverer rene, snit, så møtrikker nemt kan skrues på i hånden – uden efterbearbejdning.

MILWAUKEE® har siden lanceringen af den første båndsav i 1967 været førende inden for innovation i kategorien. De nye M18 FUEL™ båndsav og M18™ kompakt båndsav er de hurtigste i deres klasse med størst kapacitet, mens den kompakte M12™ båndsav fuldender udvalget af batteridrevne båndsave på markedet.

Det nye sortiment af M18™ rotationslaser hæver præcisionen inden for lasermåling til et nyt niveau – med selvnivellering på +/- 5°, fjernbetjening på lang afstand og fuld M18™-batterikompatibilitet, der giver op til 72 timers driftstid.

Uanset om arbejdet foregår indenfor eller udenfor, tilbyder MILWAUKEE® løsninger, der kombinerer præcision, holdbarhed og banebrydende teknologi til alle faggrupper.

Tag fx M18™ FORCE LOGIC™ Hydraulic Underground Cable Cutter: Den kompakte åbne kæbe og højhastigheds-hydraulikpumpe leverer hurtige, installationsklare snit.

M18™ FORCE LOGIC™ hydraulisk stanseværktøj kan monteres uden at bære hele værktøjets vægt, hvilket gør udstansning nemmere. Samtidig sørger M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™ Q&E-hydraulisk ekspansionsværktøj for automatisk rotation og cyklus, hvilket sikrer ensartede installationer hver gang, mens M18™ FORCE LOGIC™ pressværktøj med sit slanke design og nemt åbne kæber maksimerer effektiviteten. Kort sagt: FORCE LOGIC™-teknologien leverer den smarteste måde at arbejde på.

Dette er blot nogle få eksempler på de mange løsninger, MILWAUKEE® tilbyder for at øge produktiviteten og reducere sikkerhedsrisici på byggepladsen.

KOMPETENCEUDFORDRINGEN

Selvom bedre værktøj kan afhjælpe de umiddelbare udfordringer med kompetenceniveauet, kan det aldrig erstatte ordentlig uddannelse. Uddannelse er fortsat en udfordring: Næsten halvdelen af de adspurgte (48 %) oplyste, at de kun havde modtaget "noget træning" i brug af værktøj, udstyr og personlige værnemidler. 42 % følte, at de havde fået tilstrækkelig træning, mens 8 % sagde, de havde modtaget meget lidt – og 2 % slet ingen.

Tallene peger på et presserende behov for bedre oplæring i korrekt brug af udstyr, idet næsten halvdelen (42 %) efterspørger mere vejledning i brugen af værktøj direkte på byggepladsen.



**MODTAGER
UTILSTRÆKKELIG
TRÆNING I BRUG AF
VÆRKTØJ, UDSYR
OG PERSONLIGE
VÆRNEMIDLER**

DEN HURTIGE VEJ TIL EFFEKTIVITET

EFFEKTIVE MÅDER AT FJERNE PRODUKTIVITETS- DRÆBERE PÅ

At investere i premiumværktøj er en klog beslutning – men der findes ingen løsning, der passer til alle. Det er lige så afgørende at sikre, at værktøjerne er specifikt designet til den enkelte opgave.

Da deltagerne blev spurgt, hvilke ændringer der kunne øge effektiviteten, pegede 54 % på lettere, transportable og batteridrevne værktøjer som de vigtigste faktorer. Det tyder på, at mange af de værktøjer, der anvendes i dag, ikke er optimalt egnede til opgaverne. Ved at skifte til udstyr, der er udviklet til længerevarende brug med færre afbrydelser, kan denne udfordring reduceres.

Et godt eksempel er M18 FUEL™ duplex sømpistol der leverer den nødvendige ydeevne til at skyde søm i træforskalling med op til fire søm i sekundet. Det giver brugeren en 7x højere produktivitet og en markant reduktion i muskelbelastning sammenlignet med at slå søm i med hammer.

Ved at skifte til værktøj, der er udviklet til at yde optimalt i specifikke applikationer, kan man i høj grad maksimere både effektivitet og præcision. Tag f.eks. MILWAUKEE®'s M12™- og M18™-serier, der har revolutioneret markedet for elværktøj gennem banebrydende batteriteknologi og trådløst design. MILWAUKEE® har omdannet manuelle værktøjer til kabel-, kobber- og stålørsskæring til højtydende, batteridrevne alternativer. Det gælder bl.a. M12™ kompakt kobber rørskærer, M12™ kompakt PEX rørskærer, M12™ RAPTOR rørskærer og M12™ RAPTORXL rørskærer.

M12 FUEL™ 1/4" skraldenøgle var det første batteridrevne værktøj, der kombinerede moment og kompakt størrelse i en grad, så det kunne erstatte pneumatiske skraldenøgler. M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" digital momentnøgle giver op til 50 % hurtigere montage, erstatter både håndværktøj og tottrinsprocesser og giver bedre kontrol, så man undgår

overspænding. Værktøjet gemmer data over alle fastgørelser og kan generere en rapport via ONE-KEY™. Brugeren kan desuden forbinde trådløst til en smartphone for at tilpasse indstillinger, spore værktøjets placering, administrere beholdning og låse værktøjet for ekstra sikkerhed.

M18™ knækboltsværktøj er den mest udbredte installationsmetode i Europa til tilslutning af underjordiske strømkabler. Den erstatter den manuelle skraldenøgle og gør det muligt at arbejde mere effektivt. Med et maksimalt moment på 100 Nm kan den forbinde kabelstørrelser på op til 1000 mm² eller stik med en diameter på 78 mm.

M12™ kompakt popnittepistoler den første batteridrevne løsning, der leverer hurtig og enkel nittefunktion med høj ydeevne, holdbarhed og kompakt størrelse. Den kan trække op til 325 x 4,8 mm rustfri stål nitte på en enkelt opladning med et 2,0 Ah batteri og reducerer muskelbelastningen fra håndværktøj med mere end 60 %. Da den hverken kræver kompressor eller slanger, erstatter den let pneumatiske alternativer.

Værktøjerne i M12™ systemet er lette og designet til at arbejde i trange områder. For eksempel kan M12 FUEL™ M12™ kompakt kulfri bore-/skruemaskine udføre op til 80 % af de skrueopgaver, der forekommer på byggepladser, uden at belaste brugeren unødigt.

SPØRG EKSPERTERNE

For mange virksomheder er det tid til at stoppe op, vurdere arbejdspladsen kritisk og spørge sig selv, om man udnytter sit fulde potentiale. At søge rådgivning fra specialister kan være en effektiv måde at øge produktiviteten på. Virksomheder, der samarbejder med MILWAUKEE®, får adgang til ekspertise fra Job Site Solutions (JSS)-teamet, som tilbyder skræddersyet rådgivning om, hvordan man kan forbedre effektivitet og arbejdsgange på tværs af byggepladser.



UDNYTTELSE AF MILWAUKEE®'S EKSPERTISE TIL AT DRIVE PRODUKTIVITETSFORBEDRINGER — FØLGENDE TRIN VISER EN VEJ FREM:

INVESTER I SPECIALISERET SUPPORT

Ved at investere i værktøj, der er udviklet og optimeret til den specifikke opgave, øges medarbejdernes produktivitet – og stressniveauet falder.

MINDRE BELASTNING GIVER STØRRE UDBYTT

Dårligt konstrueret udstyr kan have stor indflydelse på produktiviteten. Mange opgaver udføres stadig med suboptimalt værktøj – for eksempel skruenøgler til jernbanespor, som ofte er unødigt tunge og belastende, hvilket øger risikoen for arbejdsskader. Til sammenligning vejer M18 FUEL™ 1" slagnøgle med friktionsring kun 6,1 kg og har et maksimalt moment på 2000 Nm har den kraft nok til at erstatte benzindrevne alternativer.

Muskel- og skeletlidelser (MSD) er en anden udfordring, som forværres af ikke-ergonomiske værktøjer. Med 3 ud af 5 arbejdere på EU-plan, der rapporterer MSD-gener (EU-28-rapport)⁶, er det et problem, der ikke kan ignoreres.

Gennem dokumenteret ergonomisk test sikrer MILWAUKEE®, at alle værktøjer er designet til langvarig brug og maksimal komfort. F.eks. er den nye M18 FUEL™ borehammer udviklet til effektiv og komfortabel gentagen boring, med indbygget støvudsugning og et nyt håndtagsdesign, der fremmer bedre arbejdsstilling.

Fra M12™ og M18™ til MX FUEL™ og OPE, sætter MILWAUKEE®'s serier en ny standard for ergonomi med fokus på at reducere belastning og forbedre komfort, så brugerne kan arbejde mere produktivt i længere tid.

6. Work-related MSDs: prevalence, costs and demographics in the EU

KLAR TIL BRUG

Batteridrevne løsninger – især MILWAUKEE®'s MX FUEL™ og REDLITHIUM™ FORGE™ – er i gang med at transformere arbejdsgange på tværs af brancher. Med MX FUEL™-serien er der ikke længere behov for at opbevare farlige kemikalier (COSH-stoffer) eller løbe frem og tilbage mellem indendørs og udendørs opgaver. Disse værktøjer er sikre at bruge indendørs og klar til brug, præcis der hvor de skal anvendes.

Derudover tilbyder MILWAUKEE®'s M18™ system fuld platformskompatibilitet – alle M18™-værktøjer fungerer med M18™-batterier. Det betyder, at medarbejdere let kan skifte strømkilde på arbejdsstedet, uanset om de befinder sig dybt inde i en tunnel eller på store, åbne områder. Med M18™ PACKOUT™ turboladestation kan der oplades seks M18 B5-batterier på blot tre timer. Ved at arbejde på én samlet, standardiseret platform – kan ét batteri ubesværet skiftes mellem værktøjer. Det giver længere driftstid og reducerer behovet for at gå frem og tilbage til ladestationer, hvilket sparer arbejdstid.

MILWAUKEE® tilbyder også en lang række branchespecifikke løsninger inden for bl.a. VVS, el, forsyning og afløb – såsom værktøj til rørskæring, samling og presning, kabelskæring, inspektion og vedligeholdelse.

SØRG FOR KORREKT BESKYTTELSE

Hos MILWAUKEE® har vi taget os tid til at forstå brugernes behov og udviklet slidstærkt personligt beskyttelsesudstyr (PPE) fra bunden. Resultatet er et bredt udvalg af premium arbejdstøj og sikkerhedsudstyr, der lever op til de strengeste standarder – samtidig med at det tilbyder den komfort og holdbarhed, der kræves på travle byggepladser. Det omfatter bl.a. skærefaste handsker, der gør det muligt at tilpasse sig forskellige opgaver, og beskyttelsesbriller med dugfri linser, der kan bæres hele dagen uden gener. MILWAUKEE® fokuserer på at skabe innovative løsninger til arbejdstøj og sikkerhedsudstyr, der ikke sinker brugeren – men hjælper med at holde dem både sikre og produktive på arbejdsstedet.

SAMARBEJD & TILLID

Det er afgørende at styrke forsyningskæden gennem samarbejde med en pålidelig producent, der har et stærkt autoriseret distributionsnetværk. Det sikrer, at man køber værktøj, tilbehør, håndværktøj, udstyr, opbevaring og PPE, der lever op til præcise krav til kvalitet og ydeevne.

Når du vælger MILWAUKEE®, får du samtidig adgang til et omfattende supportnetværk, herunder Job Site Solutions (JSS)-teamet, der besidder indgående produktkendskab og kan rådgive om de bedste løsninger til de mest effektive resultater.



**MX FUEL™ PLATFORMEN
TÆLLER 30 PRODUKTER**



M18™ PACKOUT™ LADER



PERSONLIGE VÆRNEMIDLER



E-SERVICE – ROBUST SERVICEINFRASTRUKTUR

MILWAUKEE® stopper ikke med at tage ansvar, når værktøjet er solgt. Med MILWAUKEE®s E-Service får brugerne adgang til en professionel reparationservice fra start til slut, hvor de kan spore hele processen online. E-Service er aktuelt tilgængelig i 27 lande.

OPNÅ MAKSIMAL DRIFTSMÆSSIG EFFEKTIVITET

Med ONE-KEY™ forbedrede værktøjer og udstyr får teamet fuld kontrol på byggepladsen. Det betyder mindre nedetid, bedre nøjagtighed i arbejdet og færre fejl, der kræver genudførelse.

UDNYT BANEKRYDENDE TEKNOLOGIER

Med ONE-KEY™ kan man digitalt spore, hvornår, hvor og hvordan værktøj anvendes – for at optimere både effektivitet og brug.

Hvis et værktøj forsvinder, kan det hurtigt låses og spores. Det er endda muligt at opsætte en digital "geofence" omkring byggepladsen eller virksomheden, så man får besked, hvis et ONE-KEY™ værktøj forlader området.

Derudover kan brugerne generere rapporter og detaljeret dokumentation om værktøjets status og anvendelse – og dermed yderligere forbedre produktiviteten og sikkerheden på arbejdsstedet.



SKAB EN SIKRERE BYGGEPLADS

MILWAUKEE® tager sikkerheden på arbejdspladsen ekstremt alvorligt – derfor har vi udviklet syv sikkerhedsprincipper, som afspejles i produkter, funktioner og udstyr designet til at imødekomme hvert enkelt område:

■ STØVHÅNTERING

MILWAUKEE® er dedikeret til at levere sikre og alsidige løsninger til håndtering af silica-støv, i overensstemmelse med gældende EU-direktiver som Rammerdirektivet 89/391/EØF og Kemikaliedirektivet 98/24/EF. Sortimentet spænder fra universelle udsugningsløsninger, der passer til de fleste mærker, til komplette systemer, som muliggør støvhåndtering fra gulv til loft. Centrale produkter omfatter:

- M18 FUEL™ rygstøvsuger
- Dedikeret støvudsug til M18 FUEL™
- M18 FUEL™ 32 mm SDS-Plus Hammer med AUTOPULSE™

■ VIBRATION OG STØJ

MILWAUKEE®s antivibrations-teknologier gør det muligt at arbejde hele dagen uden at nå farlige eksponeringsniveauer.

MX FUEL™ 25 kg 28 mm hex nedbrydningshammer leverer lave vibrationer på kun 5,17 m/s², hvilket giver mere end 7 timers kontinuerligt arbejde. Til støjsvage miljøer leverer SURGE™-teknologien markedets mest lydsvage løsning: M18 FUEL™ SURGE™ ¼" Hex Hydraulisk slagnøgle, hvor FLUID-DRIVE™-teknologien giver lavere lydniveau, mindre vibration og øget sikkerhed.

■ ERGONOMI

Ergonomi er en integreret del af MILWAUKEE®s produktudvikling. Et eksempel er M12 FUEL™ kompakt 2-gears bore-/skruemaskine, der er markedets mest kompakte og kraftfulde slagboremaskine i sin klasse. Med sin POWERSTATE™-kulfri motor udfører den et bredt udvalg af opgaver med høj hastighed og præcision. Den er kun 152 mm lang, hvilket gør den til den mest bærbare og pladsbesparende løsning i segmentet.

■ SYNLIGHED

MILWAUKEE® TRUEVIEW™ lamper er designet til de hårdeste forhold med højtydende LED-teknologi og REDLITHIUM™-batterier, der giver længere driftstid.

■ SIKKERHEDSTEKNOLOGI

MILWAUKEE® har udviklet en række avancerede sikkerhedsteknologier, der beskytter mod akutte skader, bl.a.:

- AUTOSTOP™ – stopper værktøjet ved 45° pludselig bevægelse (fx ved fastklemning).
- RAPIDSTOP™ – standser værktøjet på 2–3 sekunder, når udløseren slippes.

I tråd med branchens bedste praksis er MILWAUKEE®'s trådløse vinkelslibere udstyret med RAPIDSTOP™-bremser og/eller "Dead Man"-kontakter.

Cut-Off Saws, såsom MX FUEL™ 350 mm Cut-Off Saw, har RAPIDSTOP™ som standard, mens hammere som M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 kg SDS-Max Hammer er udstyret med AUTOSTOP™.

■ PERSONLIG SIKKERHED

Med et helt nyudviklet sortiment af personlige værnemidler (PPE) fra MILWAUKEE® kan arbejderne opnå maksimal sikkerhed og samtidig anvende PPE, hvor der er tænkt på komforten.

Udvalget omfatter:

- Sikkerhedsbriller og høreværn
- Hjelme og high-vis arbejdstøj
- Bukser, knæpuder, handsker, masker og sikkerhedssko
- Seler, sikringslinier og kølende udstyr

■ EMISSIONER

Nulemission er afgørende – både for miljøet og for medarbejdernes sundhed. Udsættelse for benzinos øger risikoen for luftvejssygdomme, og derfor tilbyder MILWAUKEE® trådløse løsninger med M18™- og MX FUEL™ systemerne, der eliminerer farlig eksponering. De er velegnede til både indendørs og udendørs brug, har start med ét tryk og leverer samme ydelse, driftstid og holdbarhed som benzindrevne alternativer – uden risikoen.

NUL KOMPROMIS – FULD FORPLIGTELSE

PROJECT ZERO MILWAUKEE®'S INITIATIV FOR MAKSIMAL SIKKERHED

Sikkerhed har altid været et centralt fokusområde for MILWAUKEE®. Med Project Zero omsættes denne forpligtelse til handling gennem et praktisk, feltbaseret initiativ, der skal styrke sikkerhedskulturen og reducere antallet af arbejdsulykker på byggepladser.

Projektet drives af MILWAUKEE®'s JSS-teams, som arbejder målrettet for at fremme en nul-ulykkes-kultur på tværs af Europa – en vigtig indsats i en branche, der fortsat står for næsten en fjerdedel af alle arbejdsrelaterede dødsfald i EU.

NUL KOMPROMISSER OMKRING SIKKERHED

JSS-teamets besøg er centrale for Project Zero. De tilbyder praktiske demonstrationer, træning og rådgivning om de nyeste sikkerhedsfunktioner i værktøj og arbejdstøj – med fokus på uddannelse, forebyggelse og sikkerhed i praksis.

SKABE EN KULTUR MED SUNDHED OG SIKKERHED FØRST I BYGGERIET

Ved at bygge bro mellem viden og handling hjælper Project Zero byggepladserne med at implementere gode sikkerhedsprocedurer, kontroller og rutiner. Målet er at skabe en vedvarende kultur for risikoforebyggelse og kontinuerlig forbedring.

PROJECT ZERO

Relevante stakeholders i byggebranchen opfordres til at deltage i initiativet. Hvis du gerne vil deltage, eller blot høre mere om Project Zero, så book et JSS-besøg her:

<https://www.milwaukeetool.eu/range/ppe/project-zero/>



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

PROJECT ZERO



milwaukeetool.dk