ottobock.

Quality for life

Flexam machines

Multitalenten voor de orthopedische schoentechniek

Een onderneming van de Ottobock Groep

jos america

Informatie voor technici

Eén machineserie – talloze mogelijkheden

De Flexam machines zijn uit de orthopedische schoentechniek niet weg te denken: of het nu gaat om het maken van leesten, supplementen, schachten of onderwerk of om het repareren of afwerken van schoenen – Flexam machines ondersteunen schoentechnici al generaties lang optimaal bij hun werk.

De lettergreep 'Flex' in de productnaam is veelzeggend: de machines kunnen afhankelijk van uw wensen en eisen flexibel en geheel individueel worden geconfigureerd en zo worden aangepast aan uw situatie. Zo dragen wij ertoe bij dat u uw werk snel en efficiënt kunt verrichten – precies zoals u het wilt.

Maar hoe uw Flexam machine er ook uitziet, twee eigenschappen heeft deze in ieder geval: een hoogwaardige uitvoering, zodat de machine lang meegaat, en een intelligente constructie die uw gezondheid zo goed mogelijk beschermt – door een ergonomisch design, geoptimaliseerde stofa-fzuiging en geluidsisolatie.

Alles perfect doordacht – tot in het kleinste detail

Goed voor uw dagelijks werk en uw gezondheid.

Onze machines zijn zo geconstrueerd dat gezondheidsrisico's zoveel mogelijk worden geminimaliseerd en de veiligheid op het werk wordt vergroot.

- Fiijnstof, dat gevaarlijk is voor de gezondheid, wordt direct verwijderd waar het ontstaat – want iedere schuurband heeft een eigen afzuigkanaal
- Met behulp van sensoren worden alleen die afzuig-kleppen geopend waaraan wordt gewerkt. Daardoor is de volledige afzuigcapaciteit precies daar beschikbaar waar deze nodig is
- Aerodynamisch geoptimaliseerde afzuigkanalen maken een maximale afzuiging mogelijk
- Het ergonomische design en de automatische hoogteverstelling voorkomen gezondheidsklachten door een verkeerde lichaamshouding en maken het mogelijk op een comfortabele manier te werken

Wij streven net als u naar de hoogste kwaliteit.

De Flexam machines van Jos America worden al sinds 1981 geproduceerd en steeds verder geoptimaliseerd. Het resultaat: kwaliteit die je kunt zien, horen en voelen – en die in het dagelijks werk op een bijzonder positieve manier tot uitdrukking komt.

- Een gesloten achterwand zorgt in combinatie met extra geluidsisolatie voor een duidelijk verlaagd geluidsniveau
- Weinig resonantie dankzij stabiele constructie
- De Flexam machines bieden rondom de schuurband veel ruimte voor het bewerken van grote werkstukken zoals grote leesten of hoge schoenen

Uitvoeringsopties die u het werk gemakkelijker maken.

Met behulp van een groot aantal optionele uitvoeringsdetails kunt u de Flexam Executive machines verder aanpassen aan uw wensen. Bijvoorbeeld met een bedieningspaneel met touchscreen, dat u tal van nieuwe mogelijkheden biedt:

- Maximale gebruiksvriendelijkheid: de bediening vindt plaats in de door u gewenste taal
- Opslagmogelijkheden: door het gebruik van verschillende gebruikersprofielen kan de werkplek met een enkele toetsdruk individueel worden ingericht
- Service op afstand: storingen kunnen op afstand worden gediagnosticeerd en in bepaalde gevallen zelfs worden verholpen. Software-updates kunnen eenvoudig online worden uitgevoerd

Individuele uitvoeringen – uniek werkgereedschap.

Geen mens is hetzelfde. Op maat gemaakte unieke machines van de Flexam Executive serie zijn daarop afgestemd. Oftewel u kunt uw Flexam precies zo configureren als u het wilt. Dit is mogelijk, doordat alle faciliteiten die voor de productie van de machines nodig zijn – van de ontwikkelingsafdeling tot de spuiterij – bij ons onder één dak zijn verenigd. Zo kunnen wij inspelen op uw specifieke wensen en de Flexam bijvoorbeeld zodanig aanpassen, dat hij bediend kan worden door mensen die extreem klein zijn, in een rolstoel zitten of niet lang kunnen staan.

orthopedische
schoentechniek

Drie succesmodellen voor uw werkplaats

Flexam Executive serie:
Als u een werkplaats met machines voor de orthopedische schoentechniek wilt inrichten, is het de moeite waard te kiezen voor de Flexam Executive machines met aansluiting op een centrale stofafzuiging. Deze machines zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen met freesinrichting, schuurbanden, bimsmotor, leestenschuurrol en poetsunit.

Flexam Compact serie:
Kleine afmetingen, grote mogelijkheden: als plaatsbesparend alternatief voor de andere Flexam machines bieden wij u de 'Flexam Compact'. Ook hierin worden uitsluitend de beste componenten ingebouwd, zodat een laag geluidsniveau en een maximale levensduur gewaarborgd zijn. Alle Flexam Compact machines zijn uitgerust met een krachtige stofafzuiging, zodat uw medewerkers optimaal beschermd zijn tegen fijnstof.

Flexam machines op maat:
Het bijzondere van de Flexam machines is hun grote flexibiliteit: de apparaten kunnen worden geassembleerd op basis van uw individuele wensen en eisen, zodat u uw werk optimaal kunt verrichten. Daarbij zijn alle machines uitgevoerd in eersteklas kwaliteit en hebben ze een bijzonder lange levensduur. Want per slot van rekening weten wij dat u voor uw werk machines nodig hebt die net zo professioneel zijn als uzelf.

Flexam Executive serie: hoogwaardige machines met intelligente details

De Flexam Executive is verkrijgbaar in verschillende basisvarianten. De machines kunnen uitgerust worden met schuurbanden, fresinrichting, een bimsmotor, leesten- en widia-schuurrollen. Zo kunt u precies de machine kiezen die het beste past bij het werk dat u doet – en deze machine in drie eenvoudige stappen uitvoerig verder individualiseren.

- Kies een basisvariant van de Flexam Executive serie
- Stel deze samen naar wens en behoefte en kies de gewenste opties
- Vertel ons wat uw wensen zijn ten aanzien van de kleuren en welke speciale eisen u stelt

Dat is het – onze ervaren specialisten uit ons in Nederland gevestigde bedrijf gaan nu direct aan de slag om de door u persoonlijk samengestelde Flexam te produceren. Met de uitstekende kwaliteit waarvoor de namen Jos America en Ottobock van oudsher staan. Overigens: welke van de Flexam Executive varianten u ook kiest, deze wordt in ieder geval aangesloten op een centrale stofafzuiging. Als u de voorkeur geeft aan een model met ingebouwde stofafzuiging, adviseren wij u te kiezen voor de Flexam Compact. Om te waarborgen dat de Flexam Executive optimaal afzuigt en dus ook dat de machine lang meegaat, wordt de afzuiging speciaal voor u ontworpen – van de afzuigleidingen tot de passende afzuiginstallatie.

701L20=S85

Flexam Executive S
Uitgerust met één of twee schuurbanden en maximaal twee bajonetaansluitingen.

701L21=SB125

Flexam Executive SB
Uitgerust met maximaal drie schuurbanden, maximaal twee bajonetaansluitingen en een links- en/of rechts-draaiende bimsmotor.

701L25=FSB115

Flexam Executive FSB
Uitgerust met een freesgedeelte, maximaal drie schuurbanden, twee bajonetaansluitingen en een links- en/of rechtsdraaiende bimsmotor.

701L22=SBW105

Flexam Executive SBW en FSBW
Uitgerust met twee schuurbanden, een links- en/of rechtsdraaiende bimsmotor, een widia-schuurrol, een bajonetaansluiting en desgewenst een freesgedeelte.

701L70=FSBP185

Flexam Executive FSBP
Uitgerust met een freesgedeelte, maximaal drie schuurbanden, een links- en/of rechtsdraaiende bimsmotor, maximaal twee bajonetaansluitingen en een met een wentelbaar poetsgedeelte.

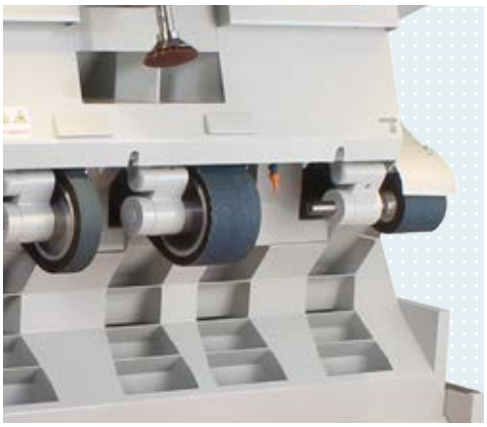
701L24=LSB115

Flexam Executive LSB en FLSB
Uitgerust met een pneumatische schuurrol, twee schuurbanden, een bimsmotor, een bajonetaansluiting en desgewenst een freesgedeelte.

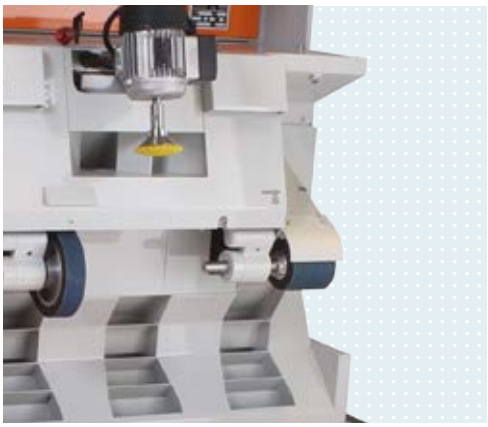
Basisuitrusting

- ADDS-luchtgordijn tussen gebruiker en schuurband
- Led-verlichting (twee puntstralers)
- Aanbouw: incl. vloerafzuiging, automatische hoogteverstelling, twee persluchtaansluitingen, persluchtpistool, manometer, reduceerventiel, opbergruimte met twee lades voor o.a. gereedschap
- Schuurbanden en bajonetaansluitingen met sensorgestuurde afzuiging
- Gesloten achterwand
- Stofdichte en luchtgekoelde motor
- Isolatie ter vermindering van het geluidsniveau
- Individueel instelbare schuurbandspanning
- Beweegbaar bedieningspaneel met verlichte schakelaars
- Royale, uitneembare afvalbak
- Opening van de voorzijde met ondersteuning van gasveren
- Noodstopschakelaar
- Aansluiting voor externe afzuiging
- Interne reiniging van de motorruimte
- Hoofdkleur lichtgrijs (RAL 7035), accentkleur oranje (RAL 2008)

Optionele uitrusting



AACS: persluchtspuit
Persluchtspuit die wordt bediend met een voetpedaal.

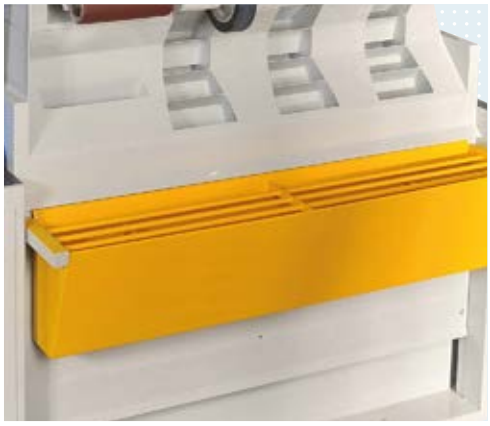


Freedom
Extra vrije ruimte rond de schuurband, waardoor er meer plaats is voor het schuren van leesten en hoge schoenen.

Bedieningspaneel: touchscreen
Individuele besturing, persoonlijke profielen en onderhoud op afstand.

Verlichting: led-oppervlakteverlichting
Extra led-oppervlakteverlichting in aanvulling op de twee led-puntstralers voor een optimale verlichting van de werkplek.

Bimsmotor met sensorgestuurde afzuiging
Zodra het werkstuk met de bimsmotor wordt bewerkt, wordt de stofafzuiging ingeschakeld en worden de afzuigkleppen van de bimsmotor geopend, zodat de optimale afzuigcapaciteit kan worden benut.



Accentkleur
Richt uw werkplaats helemaal in zoals u dat wenst – in onze eigen spuiterij voeren we de machine uit in de door u aangegeven kleuren.

Flexam Compact serie: een grootse oplossing in de kleine ruimte

De Flexam Compact machines zijn de ideale oplossing, wanneer u weinig plaats hebt of maar een klein machinepark voor het vervaardigen van orthopedische schoenen bezit. De machines zijn uitgerust met een bimsmotor en een frees- en schuurgedeelte en mogelijk gecombineerd met een poetsgedeelte. Dankzij de sterke motoren beschikken de Compact machines over heel wat kracht en de stabiele constructie zorgt voor weinig resonantie, wat voor een precieze bewerking van de werkstukken onontbeerlijk is. Een bijzondere highlight van de Flexam Compact machines is de geïntegreerde, krachtige en tegelijkertijd geluidsarme stofafzuiger (tot max. 78 dB [A]). Deze verwijdert alle spanen en al het stof dat bij het frezen of schuren ontstaat. Daarnaast bespaart u kostbare ruimte in uw werkplaats en de installatiekosten voor de montage van een externe stofafzuiger met de bijbehorende buisdelen tussen de stofafzuiger en de machine.

Flexam Undercover 100
De Undercover 100 is ideaal voor het uitvoeren van kleine correcties in ziekenhuizen en aanmeetruimtes zonder dat er daarbij sporen worden achtergelaten.

Flexam Compact S50
De Flexam Compact S50 is een professionele, compacte schuurmachine voor inlegzolen. Tot de basisuitrusting behoren een bajonetaansluiting en een schuurband.

Flexam Compact SB75
De Flexam Compact SB75 is uitgerust met een bimsmotor, een smalle schuurband van 40 mm en naar keuze met een tweede schuurband van 40 mm, 75 mm of 100 mm.

Flexam Compact P110
De Flexam Compact P110 heeft dezelfde voordelen als de Flexam Compact SB75 en is daarnaast uitgerust met een wentelbaar poetsgedeelte.

Flexam Compact FSB 130
De Flexam Compact FSB 130 is een compacte frees- en schuurmachine die geschikt is voor het bewerken van leesten, hakken en zolen.

Flexam Compact FSBP 115
Die Flexam Compact FSBP 115 wordt gewaardeerd vanwege zijn compacte constructie, grote betrouwbaarheid en aantrekkelijke prijsniveau.

Flexam machines op maat

Iedereen is anders. Wij vinden dat machines daarop afgestemd moeten zijn. Zoals de machines op maat van Ottobock | Jos America.

Bij Ottobock staat de mens centraal
Daarom bouwen wij onze machines zo, dat ze zijn afgestemd op de gebruiker – en niet omgekeerd.

Alles is precies zoals u het wenst: de machines van Ottobock | Jos America worden zo uitgevoerd als de klant het wenst. Dat is mogelijk doordat wij alle faciliteiten die daarvoor nodig zijn, zelf in huis hebben: onze ontwikkelingsafdeling is in staat individuele aanpassingen aan te brengen die vervolgens in onze eigen productiewerkplaats met metaalbewerkingsafdeling, in onze eigen spuiterij en op onze assemblageafdeling worden gerealiseerd. Dat stelt ons in staat ook te produceren volgens de individuele wensen van onze klanten.

Met veel vakkennis en bewezen competentie bouwen onze medewerkers inmiddels dagelijks machines op maat. Het succes spreekt voor zich – de vraag naar onze 'specials' wordt van jaar tot jaar groter.

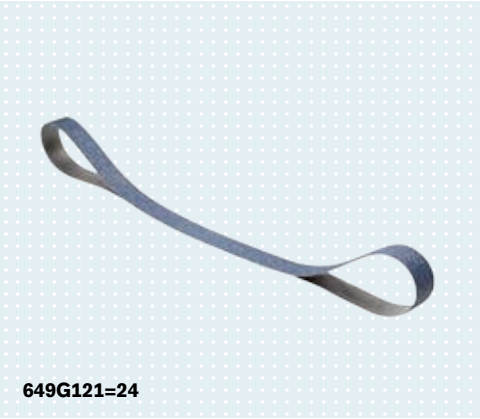
We hebben bijvoorbeeld een Flexam machine zo omgebouwd dat de werkhoogte zodanig kan worden verlaagd, dat het zich op 60 cm bevindt. Daardoor kunnen ook extreem kleine mensen met de machine werken.

Ook rolstoelgebruikers kunnen zittend aan onze machines werken.
De ruimte die daarvoor nodig is, maken we vrij aan de onderkant.

Zelfs voor mensen die niet lang staand kunnen schuren, hebben we een oplossing gevonden: we monteren een comfortabele stoel op een speciaal vervaardigde geleiderail.

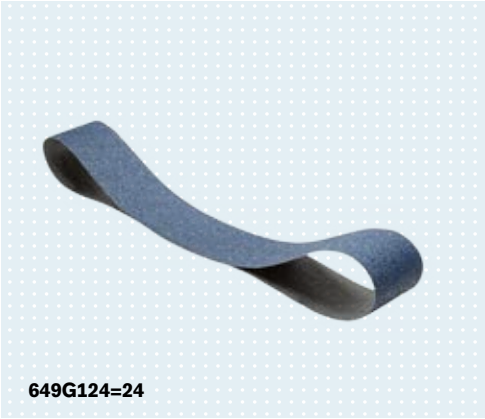
Flexam accessoires: perfect afgestemd op uw machine

Naast uw deskundige advisering en knowhow is ook het gebruik van het juiste gereedschap van cruciaal belang, wanneer u uw klanten een optimaal product wilt leveren. Voor het vervaardigen van een orthopedische schoen zijn er een aantal stappen nodig. Daarnaast worden er tal van materialen gebruikt: behalve klassieke materialen zoals leer en spijkers zijn dat ook kunststoffen, gips en vele high-techmaterialen. Alle stappen in het productieproces verlopen aanmerkelijk efficiënter, als de gereedschappen en verbruiksmaterialen perfect op uw werk zijn afgestemd.
Wij streven naar een passende oplossing die u in staat stelt nauwkeurig, gemakkelijk en efficiënt te werken.
Ons assortiment aan gereedschappen en verbruiksmaterialen omvat alles wat u nodig hebt – van een eenvoudige schuurband tot een compleet armatuur met bajonetaansluiting. Als u een volledig overzicht wilt hebben van ons assortiment aan gereedschappen en verbruiksmaterialen, neem dan contact met ons op.



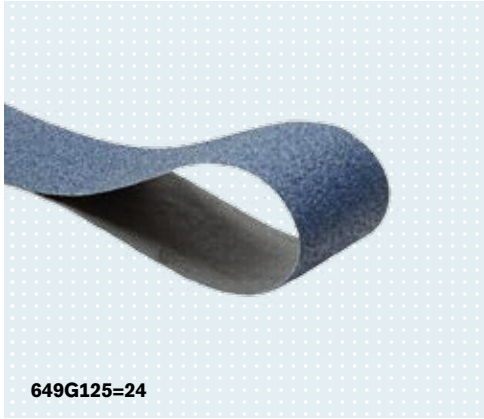
649G121=24

Schuurband 1.650 x 40
Schuurbandbreedte: 40 mm
Schuurbandlengte: 1.650 mm
Korrel: verkrijgbaar in korrelgrootte
24, 36, 60, 80 en 120



649G124=24

Schuurband 1.480 x 100
Schuurbandbreedte: 100 mm
Schuurbandlengte: 1.480 mm
Korrel: verkrijgbaar in korrelgrootte
24, 36, 60, 80 en 120



649G125=24

Schuurband 1.650 x 100
Schuurbandbreedte: 100 mm
Schuurbandlengte: 1.650 mm
Korrel: verkrijgbaar in korrelgrootte
24, 36, 60, 80 en 120

649G153=80

Schuurhuls voor bimsmotor
Diameter: 130 mm
Korrel: verkrijgbaar in korrelgrootte
80, 100, 120 en 180

649G154=60

Schuurhuls voor bimsmotor
Diameter: 90 mm
Korrel: verkrijgbaar in korrelgrootte
60, 80, 100, 120 en 180

FLEXAM

Enthousiaste gebruikers – onze beste referentie

“Ik gun mijn medewerkers de beste werkomgeving die mogelijk is”

Maria Verbeek, Van Dalen Voet & Schoencentrum, Delft (NL)

Een mooie en hoogwaardige inrichting motiveert, weet Maria. Toen ze twee jaar geleden op de jaarbeurs in Leipzig op zoek was naar machines, trokken de oranje machines van Ottobock | Jos America natuurlijk onmiddellijk de aandacht van de zakenvrouw. Nu vertelt Maria enthousiast over de samenwerking met Ottobock | Jos America: “Als het gaat om de werkomgeving waarin mijn team topprestaties en topkwaliteit moet leveren, ga ik grondig te werk. Wij zijn maar een betrekkelijk kleine onderneming. Wie in de huidige tijd wil overleven, moet vastberaden handelen en kiezen voor het allerbeste.”

“Alle machines bij elkaar zien en gewoon uitproberen – dat kan alleen bij Ottobock | Jos America!”

Mathieu Toussaint, Orthopédie Toussaint, Fleurus (BE)

Ottobock | Jos America heeft ook bij de inrichting van de ruimtes meegedacht en de machines in het Belgische Fleurus zo opgesteld, dat het daglicht ongehinderd de ruimte in kan schijnen en de hele werkplaats kan verlichten. “Wij zijn hier één met de natuur, kunnen wilde konijnen zien lopen en vogels horen tjilpen”, zegt Mathieu Toussaint verheugd en hij voegt eraan toe, dat het positieve effect van alle maatregelen direct merkbaar en aantoonbaar is.

FLEXAM
orthopedische
schoentechniek

Van de ideeënlijst “I have a dream” naar een complete werkplaats

Peter Reumkens, Reumkens Voet & Zorg, Venlo (NL)

Wij waren op zoek naar een modelbedrijf om ons bedieningspaneel met touchscreen gezamenlijk in de praktijk de finishing touch te geven. En toen gebeurde dit: de orthopediewerkplaats Reumkens Voet & Zorg in Venlo was zo enthousiast over de nieuwe manier van bedienen, dat hier inmiddels dagelijks vijf Flexam machines met touchscreen-bediening in gebruik zijn! “Nadat ik een en ander met elkaar heb kunnen vergelijken, weet ik nu zeker dat ik de beste machines ter wereld in mijn werkplaats heb”, licht Peter Reumkens zijn keuze voor topkwaliteit toe.

Succesvolle samenwerking

Orthopädie-Schuhtechnik Böcker, Ahaus (DE)

Bij Orthopädie-Schuhtechnik Böcker kijkt men graag – en met regelmaat – over de grens: eigenaar Christoph Böcker wendde zich onlangs al voor de elfde keer tot Ottobock | Jos America – dit keer met het verzoek tot een aanpassing in een van zijn werkplaatsen. De samenwerking van de beide ondernemingen begon al in 1998 met de aanschaf van een Flexam schuurmachine. De belangrijkste argumenten voor deze aankoop waren de geavanceerde techniek van de machine en de ruime mogelijkheden tot individualisering bij Ottobock | Jos America.

De nieuwe werkplaats voldoet aan heel bijzondere voorwaarden

l'École de Reconversion Professionnelle, Metz (FR)

Claude Stricher, docent orthopedische schoentechniek aan de vakschool l'École de Reconversion Professionnelle “Jean Moulin” in het Franse Metz, vertelt over zijn zoektocht naar de juiste inrichting van de nieuwe werk-plaats: “Wij wilden aan de hoogste eisen voldoen. Daarom hebben we ons uitsluitend geconcentreerd op de beste en modernste machines. Zo creëren wij de optimale werkplek.”

Producten beleven

Ottobock | Jos America, Nieuwkuijk (NL)

In de centrale showroom van Ottobock Planning & Equipping in Nieuwkuijk bij’s-Hertogenbosch nodigen vier showrooms u uit om kennis te komen maken met ons aanbod aan machines voor orthopedische schoentechniek en deze persoonlijk te komen testen.

Onze showrooms zijn dagelijks geopend tijdens kantooruren (maandag t/m vrijdag van 8:00 tot 17:00 uur). In overleg is ook een bezoek in de avonduren (19:00 – 22:00 uur) en op zaterdagochtend (9:00 – 12:00 uur) mogelijk.

Bezoekadres showrooms Ottobock | Jos America
Industriepark 'het Hoog' · Mandenmaker 14
5253 RC Nieuwkuijk/Netherlands · T +31 (0)73 511 9123
info@josamerica.com · www.ottobock-josamerica.com

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt/Germany
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
peservice@ottobock.de · www.ottobock.de

© Ottobock · 646D1071=NL-01-1704