

Finet-Easy ^{original®}





Finit-Easy original[®]



Inleiding

Met de ontwikkeling van de eerste Finit-Easy in 1998 zorgde Cibo voor een ware revelatie in de schuurwereld. Onbereikbare hoeken en kanten werden plots bereikbaar, de afwerking van smalle spleten en binnenhoeken werd kinderspel. De handige verlengarm voor de haakse slijper werd dan ook onder luid applaus onthaald door trappenmakers, constructiewerkhuizen, kortom door iedereen die rvs, aluminium of speciale legeringen bewerkt en kwaliteit hoog in het vaandel draagt.

In zijn intussen bijna 12-jarige bestaan werd het Finit-Easy concept voortdurend bijgeschaafd en verder doorontwikkeld en groeide het uit tot een waar internationaal succes. Dit maakt dat de Finit-Easy de dag van vandaag reeds gebruikt wordt in meer dan 40 landen en gewoon niet meer weg te denken is bij professionele gebruikers.

Met haar slogan "vooruitdenken in schuurtechnieken" bleef Cibo echter niet op haar lauweren rusten. In 2008 werd de Finit-Easy opnieuw met een kritisch oog bekeken en aan een uitgebreid marktonderzoek onderworpen. Uit de feedback die we van de markt en de vele enthousiaste Finit-Easy gebruikers kregen, konden we heel wat nuttige ervaringen en bedenkingen afleiden waarmee we aan de slag gingen om een verbeterde versie van de Finit-Easy uit te brengen. Het resultaat mag er dan ook zijn: een krachtigere machine met een sterkere aandrijving, een verbeterde ergonomie en een nog grotere bereikbaarheid van het werkstuk. We stellen hem met trots aan u voor!

Leest u gerust even verder en maak kennis met onze nieuwe Finit-Easy.

Het probleem

Lasnaden en lasverkleuringen in binnenhoeken afwerken, smalle spleten opschuren, bramen wegwerken op moeilijk bereikbare plaatsen, lasnaden in ketels met een kleine opening afvlakken,... Iedereen in de metaalverwerkende industrie kent deze problemen en velen onder u worden er zelfs dagelijks mee geconfronteerd. Deze klussen met traditionele schuurtechnieken klaren is vaak een erg tijdrovende en lastige opgave. Soms zijn deze traditionele technieken zelfs onmogelijk toe te passen. Zo worden er vaak chemische producten gebruikt om lasnaden weg te beitsen, wat bijvoorbeeld voor de voedingsindustrie niet toegestaan is.

Het grootste probleem is vaak de bereikbaarheid. De kop van de haakse slijper zit steeds in de weg en de beschermkap van het toestel verhindert dat u met het schuurmateriaal tot volledig in de gewenste hoek geraakt. Vaak is het ook een erg kostelijke bezigheid: schuurschijven kunnen niet helemaal opgewerkt worden dus moet er heel wat materiaal gewoon weggegooid worden en de tijd die erin kruipt om elke hoek professioneel afgewerkt te krijgen kost handenvol geld.

Over de jaren heen hebben heel wat collega's in de markt een poging gedaan om Cibo's Finit-Easy te kopiëren. Helaas laten deze kopieën vaak te wensen over. Het vermogen van de motor blijkt niet steeds voldoende, de toestellen zijn niet compact genoeg waardoor de bereikbaarheid ontoereikend is. De aandrijving van het toestel is niet sterk genoeg zodat de machine niet voor zware industriële toepassingen gebruikt kan worden. Er werd ook niet altijd voldoende nagedacht over de ergonomische eisen wat maakt dat sommige toestellen onvoldoende uitgebalanceerd zijn en daardoor niet echt goed in de hand liggen.





De oplossing

Door goed naar de markt en naar haar klanten te luisteren en dit te koppelen aan haar jarenlange ervaring slaagt Cibo er telkens opnieuw in om met innovatieve producten en klantgerichte verbeteringen naar voren te treden. Het uitgebreide marktonderzoek naar de Finit-Easy en de bevragingen bij regelmatige gebruikers leverde interessante feedback op waarop het ontwerpteam zich vervolgens baseerde om de Finit-Easy gewoon opnieuw uit te vinden.

Met de technische verbeteringen van de vernieuwde Finit-Easy en de betere bereikbaarheid van het toestel legt Cibo de lat niet enkel hoger op het vlak van kwaliteit, maar ook op het vlak van toepassingsmogelijkheden. Gaat het nu over de fijne afwerking van trappen of designmeubelen of over zware industriële toepassingen, de new Finit-Easy laat u niet in de steek. De verbeterde ergonomie van het toestel en de soepele en stille werking van deze oerdegelijke machine maken van de afwerking van uw werkstuk een waar plezier.

Multi inzetbare RVS flenzen
maken het gebruik van de
Finit-Easy universeel en
100% RVS-safe.

Compact en bijgevolg
zeer ergonomisch.

Quasi onverwoestbare Multi
V-riem met veilige slipkoppeling.

De voorstelling

Het uiteinde van de arm is met slechts 25 mm de meest
compacte van de markt en zorgt voor een uitstekende
bereikbaarheid in de hoeken.



De directe bevestiging zorgt voor een erg soepele en geruisarme werking.

Oersterke aandrijflijn met een hoog koppel.

Variabel instelbare omtreksnelheid.



Quasi traploos verstelbare beschermkap voor een optimale veiligheid en bereikbaarheid.



De details

1. Unieke aandrijving

Een belangrijke technische verbetering aan de Finit-Easy is de directe aansluiting van de arm op de aandrijfmotor. Door deze rechtstreekse bevestiging is de connectie tussen beide onderdelen uiterst compact en stabiel. De directe aandrijving zorgt voor een soepele en stille werking van het toestel. Ook de ergonomie van het toestel vindt hierin zijn voordelen. Dankzij de ingenieuze positionering van de arm, wordt de balans van het toestel verbeterd waardoor het beter in de hand ligt. Er is bewust gekozen om de arm en de machine niet volledig op één lijn te leggen, zodat de handen niet in een onnatuurlijke rechte lijn dienen geplaatst te worden. Een vlotte en comfortabele bediening is het resultaat.



2. Bereikbaarheid

Doordat de verlengarm rechtstreeks op de aandrijfmotor wordt aangesloten, wordt de Finit-Easy ter hoogte van de aansluiting maar liefst 40% compacter, wat de bereikbaarheid met het toestel aanzienlijk vergroot.

Het uiteinde van de arm is met zijn 25 mm de smalste die er op de markt te vinden is. Hierdoor kan de Finit-Easy zelfs worden ingezet bij de afwerking van 30° scherpe binnenhoeken.



3. Verstelbare beschermkap

De nieuwe Finit-Easy is voorzien van een quasi traploos verstelbare beschermkap. Met een handig klik- en schuifstelsel kan de beschermkap over een hoek van 90° verschoven worden. Hierdoor kan de kap op elk moment moeiteloos in de meest optimale positie geplaatst worden, hoe u de machine ook draait of keert.

Dit garandeert in alle omstandigheden een veilig gebruik zonder dat de beschermkap u in uw werk stoort.





4. Kracht en duurzaamheid

De 1200 watt sterke aandrijfmotor heeft een dubbele tandwieloverbrenging. Het is een krachtige motor die zelfs op lage toeren niet te stoppen is. Om deze kracht over te brengen loopt er doorheen de verlengarm een quasi onverwoestbare Multi V-riem met een ingebouwde veilige slipkoppeling. Doordat deze aandrijfriem haar slipmoment kent vlak voordat de machine haar hoogste koppel heeft bereikt, blijft haar beschermende functie voor de motor en de operator maximaal behouden.

Het toerental van de motor is regelbaar van 1300 tot 4000 TPM. Door het toerental van de machine aan te passen aan het geadviseerde aantal TPM dat op de schuurproducten vermeld staat, garanderen we een maximaal rendement van onze schuurmaterialen. Zo voorkomt u brandvlekken op het werkstuk en heeft u een maximale controle over het werkstuk zodat er geen schuurfouten gemaakt worden.

5. RVS-safe

De verlengarm van de Finit-Easy is helemaal uit geanodiseerd aluminium vervaardigd. De flenzen die gebruikt worden om schuurproducten op de M14 schroefdraad te bevestigen zijn in RVS gemaakt. Daardoor is de machine volledig rvs-safe, er kan geen contaminatie optreden wanneer een onderdeel van de machine contact maakt met het roestvrijstalen werkstuk.

6. Slimme flenzen

De uit RVS vervaardigde flenzen laten toe om de schijven met verschillende asdiameters en verschillende diktes moeiteloos en veilig te monteren.



In de praktijk

Bereikbaarheid is een zeer belangrijk kernwoord in de schuurwereld. Bijna alles kan gemaakt en gelast worden, maar u bent er niets mee als het stuk niet kan worden afgewerkt. De Finit-Easy biedt u de bereikbaarheid en de bewegingsvrijheid die u nodig heeft voor een professionele afwerking van moeilijk bereikbare plaatsen en hoeken. Binnenhoeken afwerken en lasnaden wegwerken wordt kinderspel door deze innovatieve verlengarm.

Het toepassingsgebied van de vernieuwde Finit-Easy is ontzettend uitgebreid. Door zijn oersterke aandrijving en zijn compactere vormgeving kan de Finit-Easy zowel voor het lichtere finishing werk, als voor "heavy duty" industriële toepassingen worden ingezet. Of u nu RVS, aluminium of speciale legeringen dient te bewerken, de Finit-Easy is uw trouwe bondgenoot!

Samen met de Finit-Easy ontwikkelde Cibo een reeks zeer performante en technisch hoogstaande slijp- en afwerkingsproducten. Deze meesterlijke combinatie staat er dan ook garant voor dat elke Finit-Easy gebruiker steeds weer een vlekkeloze en professionele afwerking kan realiseren.

Een greep uit het Cibo aanbod:

Geperste schuurmaterialen: SA & SAG

Voor het finishen van binnenhoeken en het wegwerken van tig-lasnaden en lasverkleuringen is de finit-easy samen met unitized materiaal een prachtige combinatie. Onder de meest populaire toepassingen vinden we de afwerking van RVS-trapleuningen, het structureren en afwerken van binnenhoeken van designmeubelen, het afvlakken van lasnaden in ketels en containers met een kleine opening, het finishen van binnenhoeken van grote platen met gezette randen, enz.

Polijstwielen

Voor werkstukken die een zeer hoge afwerkingsgraad vereisen kan u na het verwijderen van de lasnaad met geperste schuurmaterialen gebruik maken van de Cibo polijstwielen. Met deze wielen creëert u zelfs op de meest onbereikbare plaatsen in een mum van tijd een schitterende hoogglansafwerking.

RCD

Met de revolutionaire RCD lamellenschijf van Cibo is het perfect mogelijk om in één bewerking een rvs lasnaad weg te slijpen en vlekkeloos af te werken. Combineer de snelle materiaalafname en de hoogwaardige afwerking van de RCD met het enorme bereik dat de Finit-Easy u biedt en laat geen enkel plekje van uw werkstuk onafgewerkt.

Snij- en afbraamschijven

De nieuwe Finit-Easy is zo ontworpen dat hij ook kan ingezet worden voor het echte zware werk. In combinatie met een Cibo snijschijf kunnen zware metalen constructies zonder probleem worden doorgeslepen op moeilijk bereikbare plaatsen, zonder dat er onveilige werksituaties gecreëerd worden. Samen met de afbraamschijven van Cibo kan er met de Finit-Easy ook probleemloos zwaar verspanend werk uitgevoerd worden op moeilijk bereikbare plaatsen. Vooral de constructiebouw, als ook producenten van reusachtige ketels en containers, producenten van zware machineonderdelen, enz. maken dankbaar gebruik van deze toepassingen.


Inox- en staal draadborstels

Een uitgebreid aanbod aan draadborstels maakt de toepassingsmogelijkheden van de nieuwe Finit-Easy compleet.



De sets



code	spanning	vermogen	voorraad	
SMFEFA	220V	1200W	●	1
SMFEFB	110V	1200W	●	1
SMFEBA	220V	1200W	●	1
SMFEBB	110V	1200W	●	1

● = direct leverbaar

● = leverbaar binnen 5 werkdagen

inhoud	code	omschrijving	aantal	
			SMFEBA	SMFEFA
	SMFE	Finit-Easy 1200 W	1	1
	SA2T31	Afwerkingswiel Ø150 x 6 x 25,4 SA2	–	1
	SA3T31	Afwerkingswiel Ø150 x 6 x 25,4 SA3	–	1
	SA5T31	Afwerkingswiel Ø150 x 6 x 25,4 SA5	1	1
	SA6T31	Afwerkingswiel Ø150 x 6 x 25,4 SA6	1	1
	SA7T31	Afwerkingswiel Ø150 x 6 x 25,4 SA7	1	1
	SA8T31	Afwerkingswiel Ø150 x 6 x 25,4 SA8	–	1
	SA7T30	Afwerkingswiel Ø150 x 3 x 25,4 SA7	1	1
	SA8T30	Afwerkingswiel Ø150 x 3 x 25,4 SA8	1	1
	SA10T30	Afwerkingswiel Ø150 x 3 x 25,4 SA10	–	1
	RCD/ME/125	RCD-schijf Ø125x22 Medium	1	1
	SAG/5/125	SA-schijf op glasvezeldrager SA5 Ø125 x 22	1	1
	FORU/60	Schuurgom korrel 60	–	1
	SPIC	Inoxiclean spuitbus	–	1
	SV19030	Schuurvijl 190 x 30mm	1	1
	706GR/24/V006	Gripvel 190 x 30 mm Korrel 24	6	6





Uw verdeler


Geproduceerd door


cibo
time saving abrasives

Deugeniestraat 5 - 3150 Tildonk - België

 + 32 16 61 85 85

 + 32 16 61 84 84

 info@cibo.be

 www.cibo.be