



IV

UNTERSTÜTZENDE AUSRÜSTUNG



INHALT

-
- 1. Absauganlagen 68
 - 2. Schweißlehren 71
 - 3. Magnetwerkzeuge (Halterungen) 72

1. ABSAUGANLAGEN

MOSTAIR Absaugarme

■ MOST Absaugarme haben ein modernes Aussehen und sind aus qualitativ hochwertigem Material hergestellt. Sie sind einfach über den Schweißplatz zu bewegen und halten ihre eingestellte Position. Die Saugdüse, die den EU-Standards für Schweißrauch-Extraktion entspricht arbeitet sehr effizient. Die Besonderheit der MOST Arme ist die äußere Stützkonstruktion, die einen natürlichen und ungehörschten Luftstrom durch den Arm gewährleistet. Der Standarddurchmesser beträgt 160mm, es ist allerdings möglich diesen zu ändern und an bestimmte Anwendungen anzupassen. Der komplette Arm wird montagebereit für die Wand (die Halterung in der Standardausführung) oder mit Ausleger geliefert.

Verfügbare Längen: 1,5m, 2m, 3m, 4m, 5m, 7m und 9m

Katalog-Nr.

Arm MOSTAIR 1,5 m	71 40 010015
Arm MOSTAIR 2 m	71 40 010020
Arm MOSTAIR 3 m	71 40 010030
Arm MOSTAIR 4 m	71 40 010040
Arm MOSTAIR 5 m	71 40 010050
Arm MOSTAIR 7 m	71 40 010070
Arm MOSTAIR 9 m	71 40 010090



MOSTAIR MobiFlex – mobile Absauganlage

■ Diese Einheit ist mit einem austauschbaren Filterelement ausgestattet und entwickelt, um Schweißrauch und leichten Schleifstaub abzusaugen und zu filtern. Dies ist eine ausgezeichnete Lösung für herkömmliche Anwendungen. Die Einheit hat zwei Absaugstufen, die erste ist ein Funkenschutz mit Vorfilter, die zweite ist ein Filterelement mit einer Fläche von 14m² und einem Wirkungsgrad von 99,9%. Wenn das Filterelement verschmutzt ist sollte es mit einem Neuen ersetzt werden. MOBI-FLEX ist dank seiner kompakten Bauweise leicht zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen zu bewegen. Die Einheit wird mit einem Arm im Durchmesser von 160mm und in den Längen 1,5m, 2m oder 3m geliefert.

Katalog-Nr.

MOBI-FLEX 230 V ohne Arm	71 40 021001
MOBI-FLEX 400 V mit FLF 1,5 m Ø160 mm arm	71 40 021074
MOBI-FLEX 400 V mit FLF 2 m Ø160 mm arm	71 40 021002
MOBI-FLEX 400 V mit FLF 3 m Ø160 mm arm	71 40 021003
Filterelement - 14 m ²	71 40 021160
Befestigung für die aktiv-Karbonfilter Packung	71 40 021004
Aktiv-Karbonfilter Packung (10 Stück)	71 40 021005
Halterung für 2 Arme Ø160mm (max. 3m)	71 40 021086



MOSTAIR MF-ECO Jet-Pulse – mobile Absauganlage

■ MOSTAIR MF-ECO Jet-Pulse ist eine mobile Absauganlage für Schweißrauch und –staub mit einem eingebauten Filter und „Jet-Pulse Clearing“ zur Reinigung des Filterelements. Dies ist eine wirtschaftliche Lösung für Rauch und Staub, deren Filter mit Druckluft gereinigt wird. Der Lüfter mit einem Aluminium-Rotor bietet eine Durchflussrate von Abluft von über 1.000m³/h und einen Wirkungsgrad von 99,9%. Wenn das Filterelement verschmutzt ist, sollte Druckluft an den dafür vorgesehenen Schlauch angeschlossen und der Reinigungsprozess aktiviert werden. Letztendlich muss der Staubfilter entleert werden, dann ist die Einheit zur erneuten Nutzung bereit. MOSTAIR MF-ECO Jet-Pulse hat eine kompakte Bauweise und ist leicht zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen zu bewegen. Die Einheit wird mit einem Arm im Durchmesser von 160mm und in den Längen 2m oder 3m geliefert.

Katalog-Nr.

MF-ECO 230 V ohne arm	71 40 031540
MF-ECO 400 V ohne arm	71 40 031543
MF-ECO 400 V mit FLF 2 m Ø160 mm arm	71 40 031002
MF-ECO 400 V mit FLF 3 m Ø160 mm arm	71 40 031003
Austauschbare Polyesterpatrone	71 40 031541
Halterung für 2 Arme Ø160mm (max. 3m) HEPA Filter	71 40 031086
Hepa filter	71 40 031544



MOSTAIR WF-ECO Jet-Pulse – Stationäre Absauganlage

■ MOSTAIR WF-ECO Jet-Pulse ist eine stationäre Absauganlage für Schweißrauch und -staub mit einem eingebauten Filter und „Jet-Pulse Clearing“ zur Reinigung des Filterelements. Dies ist eine wirtschaftliche Lösung für Rauch und Staub, deren Filter mit Druckluft gereinigt wird. Der Lüfter mit einem Aluminium-Rotor bietet eine Durchflussrate von Abluft von über 1.000m³/h. Die Einheit ist an einer Wand montiert und mit Strom und Druckluft verbunden. Das Gerät muss mindestens 2,5m über dem Boden hängen. Der Arm (Längen: 1,5m, 2m, 3m) ist direkt an das Gerät angebaut. Der Wirkungsgrad des Filterelements beträgt 99,9%, wenn der Filter verschmutzt ist sollte der Reinigungsprozess aktiviert und anschließend der Staubbehälter geleert werden. Dann ist die Einheit zur erneuten Nutzung bereit. MOSTAIR WF-ECO Jet-Pulse ist eine interessante Alternative zu zentralen Lösungen mit einer kompakten Bauweise und niedrigen Betriebskosten.



Katalog-Nr.

WF-ECO 230 V ohne arm	71 40 041549
WF-ECO 400 V ohne arm	71 40 041547
WF-ECO 400 V mit FLF 1,5 m Ø160 mm arm	71 40 041051
WF-ECO 400 V mit FLF 2 m Ø160 mm arm	71 40 041052
WF-ECO 400 V mit FLF 3 m Ø160 mm arm	71 40 041053
Austauschbare Polyesterpatrone	71 40 041541
Schalldämpfer	71 40 041552
HEPA Filterelement Adapter	71 40 041553
HEPA Filterelement (23m ²)	71 40 041554

Möglichkeit, zwei Arme anzuschließen

MOSTAIR Wall-Flex - stationäre Absauganlage

■ Praktisches Gerät zum Absaugen und Filtern von Schweißrauch und -staub mit einem Absaugarm. Dank der hohen Effizienz (99,9%) kommt die gefilterte Luft zurück in die Werkstatt, ohne im Winter Wärme zu verlieren. Es gibt zwei Stufen der Filtration: Der Vorfilter sammelt größere Verunreinigungen und das austauschbare Filterelement fängt Rauch und kleinere Partikel von Staub ab. Der Austausch des Filters ist einfach und schnell. Die zusätzliche aktive Karbon Filter Packung kann installiert werden um schädliche Gase zu beseitigen. MOSTAIR Wall-Flex ist mit einer Wandhalterung ausgestattet, ein Ventilator ist im oberen Teil montiert und Absaugarme sind in den Längen 1,5m, 2m und 3m erhältlich. Die Einheit kann an ein zentrales Belüftungssystem angeschlossen werden.

Katalog-Nr.

Wall-Flex 230 V mit Filterelement (14m ²) ohne Arm	71 40 051015
Wall-Flex 400 V mit Filterelement (14m ²) ohne Arm	71 40 051013
Wall-Flex 400 V mit 1,5 m arm	71 40 051006
Wall-Flex 400 V mit 2 m arm	71 40 051007
Wall-Flex 400 V mit 2m arm	71 40 051008
Austauschbares Filterelement 14m ²	71 40 051060
Befestigung für aktive Karbon Filter Packung	71 40 051085
Aktive Karbon Filter Packung (10 Stück)	71 40 051107

MOSTAIR – Schweiß-und Schleiftische



■ Die Einheit (900x600mm) ist mit einer 6mm dicken Tischplatte ausgestattet, die von 3 Seiten von einem Metallschild umgeben ist. Rauch und Staub wird nach unten durch die Tischplatte abgesaugt, mit einer Durchflussrate von 2.000m³/h. Im Inneren des Gehäuses befindet sich ein Filterelement, das mit dem „Jet-Pulse-System“ ausgestattet ist und ein 1,1kW Lüfter mit einem Aluminium-Rotor. Das pulsierende System zur Reinigung des Filterelements kann von der Vorderseite des Tisches aus aktiviert werden. Nach der Reinigung wird die Luft zurück in die Werkstatt ausgestoßen (die Einheit sollte nicht zum Schleifen von Aluminium verwendet werden).

In der Standardversion ist die Einheit mit einer starken Lampe zum Ausleuchten des Arbeitsplatzes und einer Steckdose zum Anschließen von Elektrowerkzeugen ausgestattet. Am Tisch gibt es eine Halterung für die Schweißklemme und eine Erdungsklemme für das Schweißgerät. Unter einem Rost befindet sich eine Expansionskammer und ein Wasserfilter gegen größere Verunreinigungen und Funken. Die Betriebskosten sind dank dem „Jet-Pulse-System“, das das Filterelement effektiv mit Druckluft reinigt, gesunken. Der Reinigungsprozess wird an der Vorderseite des Tisches ausgelöst. Nach jeder solchen Operation sollte der Behälter für Verunreinigungen unter dem Filter geleert werden.

Der Tisch kann mit 125mm hohen Beinen oder Rädern ausgestattet werden.

Katalog-Nr.

MF-Grinder- 400 V Schweiß- und Schleiftisch mit Beinen	71 40 061566
MF-Grinder- 400 V Schweiß- und Schleiftisch mit Rädern	71 40 061568
Filterelement	71 40 061541

Zentraler Filter MOSTAIR TFK

■ MOSTAIR Geräte sind eine Generation von standardisierten Absauganlagen für Rauch und Staub mit einer Durchflussrate von 2.500m³/h bis 15.000m³/h. MOSTAIR Einheiten sind perfekt um Absauganlagen an vielen Schweißplätzen für Gas-, Plasma- oder Laserschneiden zu integrieren. MOSTAIR werden entsprechend den EN ISO 15012 Standards hergestellt.

Dank eingebautem Filter, Gehäuselüfter und Kontrollsysten sind die Filtrationseinheiten sehr kompakt. Das Gehäuse besteht aus profilierten Armaturen

Die horizontale Anordnung der Patrone spart Zeit während Austausch und Wartung.

Die Filtrationseinheit ist mit dem automatischen Patronen-Reinigungssystem „Pulse-Jet“ mit einem einfach zu bedienenden Controller ausgestattet.

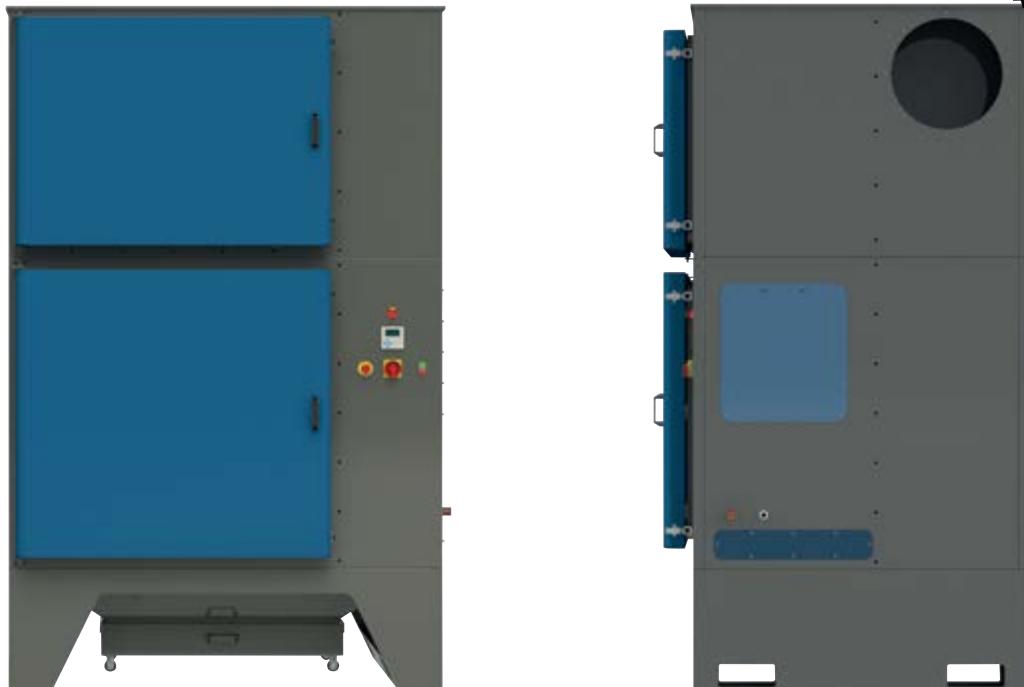
MOSTAIR TFK - Geräte:

- effiziente Durchflussrate von 2.500 – 15.000 m³/h
- zentrales Absaugsystem mit einzelnen Extraktoren
- Extraktoren für Gas-, Plasma- und Laserschneiden
- absaugen von Rauch und Staub

Vorteile von MOSTAIR TFK Geräten:

- hoch effiziente Ventilatoren mit geringem Energieverbrauch
- Funkenfänger im Vorfilter verhindert Feuer
- Steuerung mit Digitalanzeige gibt Informationen in allen Betriebsarten
- Anzeige auf dem Gehäuse informiert, wenn Filterwechsel oder Wartung erforderlich ist
- Inspektionstüren vereinfachen den Zugang zu allen Teilen der Vorrichtung
- Lüfter hat standardmäßig ein schallabsorbierendes Gehäuse, das den Geräuschpegel senkt
- nochwertiges Filtermaterial (geprüft nach BGIA)
- voll automatische Reinigung der Filterelemente mit einer geringen Menge an Druckluft, senkt die Betriebskosten
- gesammelte Verschmutzungen können mit einem speziellen, mit Rädern versehenen Behälter unter der Einheit leicht entfernt werden

Beispelfoto



2. SCHWEISSLEHREN

■ Die Steuerung der Bereitschaft der Schweißparameter erlaubt es die Herstellkosten zu senken dank der ordnungsgemäßen Sicherung der Schweißparameter und dem effizienten Füllmetall.

Die Lehren bieten eine hohe Genauigkeit bei Messungen:

- Fluchtungsfehler der inneren Kanten von Rohren und Blechen
- der Spalt zwischen den Blechen wird geschweißt
- Symmetrie gefüllter Schweißnähte
- Hals der gefüllten Naht
- andere Schweißparameter

Charakteristik:

- metrische Teilung
- klein, einfach zu bedienen
- aus rostfreiem Stahl, der Genauigkeit und Zuverlässigkeit bietet hergestellt
- resistent gegen äußere Einflüsse durch chemische Behandlung
- Möglichkeit, die Lehren individuell zu kalibrieren

MOST - Schweißlehren



Schweißlehre MS 1

■ Messen von akzeptablen Schweißnahtüberhöhung, bestimmen der Größe der Kehlnaht, überprüfen der Füllung der Kehle, Fluchtungswerte, Maß der Schnitthöhe und des Schweißspaltes, überprüfen der Grate der Kanten.

Katalog-Nr. 70 42 000001



Schweißlehre MS 2

■ Messen von akzeptablen Schweißnahtüberhöhung, bestimmen der Größe der Naht, überprüfen der Füllung der Kehle, Fluchtungswerte, Maß der Schnitthöhe und des Schweißspaltes, überprüfen der Grate der Kanten.

Katalog-Nr. 70 42 000002



Schweißlehre MS 3

■ Messen von akzeptablen Schweißnahtüberhöhung, bestimmen der Größe der Naht, überprüfen der Füllung der Kehle, Fluchtungswert, Maße der Schnitthöhe und des Schweißspaltes, überprüfen der Grate der Kanten.

Katalog-Nr. 70 42 000003



Schweißlehre MS 4

■ Messen der inneren Ausrichtung der Rohre nach Montagehilfe/Anpassung, schneiden von radiofischem Ausschuss, messen der inneren Verlagerung vor und nach dem Heftschweißen, überprüfen des Abstandes zwischen der Markierung und der Schweißnaht, messen der akzeptablen Schweißnahtüberhöhung und des akzeptablen Schweißspaltes, überprüfen des Grates. Es gibt sowohl eine metrische Version, als auch eine in Inch mit Anstellwinkeln in 1/16 und 1,0mm.

Katalog-Nr. 70 42 000004



Schweißlehre MS 5

■ Für die detaillierte Messung der Kehl- und Stumpfnaht. Bestimmen der Größe der Kehlnaht, messen der akzeptablen Konvexität und Konkavität der Kehlnaht und Nahtüberhöhung

Katalog-Nr. 70 42 000005



MS 6 Schweißlehre

■ Für die detaillierte Messung der Kehlnaht. Die Lehre ermöglicht das Messen zwischen 1/8" - 1" (3,2mm - 25,4mm). Es ist sowohl eine metrische Version, als auch eine Version in Inch erhältlich.

Katalog-Nr. 70 42 000006



Ein-Zweck Schweißlehre MS 7

■ Messen der inneren Ausrichtung und des Abstandes zwischen den verschweißten Blechen, überprüfen der Lücke im Bereich zwischen 1,0mm - 4,0mm (in 1,0mm Schritten), bestimmen des Bereichs der Wurzelschweißung, beseitigen von Ausschuss, Verbesserung der Produktivität, metrische Version und Version in Inch erhältlich.

Katalog-Nr. 70 42 000007

magswitch

3. MAGNETWERKZEUGE (HALTERUNGEN)

Erdungshalter

■ Magnetische Erdungsklemmen MAGSWITCH können einfach und schnell an einen geeigneten Platz gesetzt werden. Sorgen Sie für einen sauberen Untergrund, befestigen Sie die Klemmen um anzufangen. Können auch an Rohren verwendet werden.

Technische Daten			
Bezeichnung	200 A	300 A	600 A
Haltekraft	26 kg	40 kg	89 kg
Abmessungen (LxBxH)	62 x 40 x 55 mm	57 x 40 x 69 mm	66 x 69 x 101 mm
Gewicht	0,1 kg	0,3 kg	0,8 kg
Herstellernummer	8100340	8100315	8100316
Katalog-Nr.	70 08 700340	70 08 700315	70 08 700316



Bleibt sauber. Schalten Sie MAGSWITCH aus um Schmutz abzuwischen.



kein Heften und Suchen nach einem geeigneten Untergrund mehr



Schnell aufgebaut, Untergrund sofort zur Verfügung



Starker Halt auf flachen und runden Oberflächen

Magnethalter MAGSQUARES

■ Schweißer und Anwender schwärmen von den Anwendungen, dem Komfort und der Zeitsparnis durch MAGSWITCH MAGSQUARES. MAGSQUARES sind extrem leistungsfähige Metallblöcke mit starkem Halt an allen Seiten. Schweißer konnten noch nie diese vollständige Kontrolle durch unglaublich starke Magnete genießen (1.000lbs (454kg) auf MAGSQUARE 1000). Sie können das Material und den Magnet genau positionieren und dann den Magnet aktivieren. MAGSQUARES verfügen über die Spanntechnik über mehrere Ebenen. Sie vermeiden die zeitaufwändigen manuellen Einspannungen bei mehreren Arbeitsschritten und arbeiten überall dort, wo Stahl verfügbar ist; Sie benötigen keine Kanten, wie Sie sie bei C-Klemmen benötigten. Alle MAGSQUARES sind bei 90°C bearbeitet, haben vorgefertigte Gewindebohrungen an allen Seiten zu Montagezwecken und für den Vorrichtungsbau. Eine schnelle 180 Grad Drehung des Knopfes schaltet den MAGSQUARE ein und aus. Wenn er ausgeschaltet ist, haftet nichts an ihm. Sobald Sie die Anwendungen, die Zeitsparnis im Setup und die Fähigkeit zur Kontrolle des Magnetblocks verstanden haben, werden Sie den gesamten Anwendungsbereich möchten.

Eigenschaften:

- Unglaublich stark
- schnelle, präzise Positionierung
- hält überall – keine Einschränkungen wie bei Klemmen
- Magnetischer Halt auf 5 Seiten
- Montage auf flachem und rundem Untergrund
- Vorgefertigte Gewindebohrungen an allen Seiten zur Montage
- Gut für die Herstellung eigener Fixierungen



Ausrichtbar auf flachem und rundem Stahl



Helfende Hand – temporäre Unterstützung um ein Teil oder Werkzeug an einer senkrechten Wand zu halten



Gut für die Herstellung eigener Fixierungen



Winkel schnell herstellbar, die Ecken können zusammengezogen werden mit Halt auf mehreren Seiten

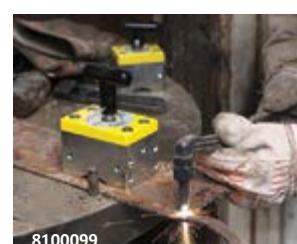
Technische Daten			
Bezeichnung	MagSquares 150	MagSquares 600	MagSquares 1000
Haltekraft	67 kg	272 kg	454 kg
Abmessungen (LxBxH)	68 x 40 x 40 mm	109 x 56 x 75 mm	147 x 72 x 108 mm
Gewicht	0,2 kg	1,4 kg	3,5 kg
Herstellernummer	8100054	8100106	8100099
Katalog-Nr.	70 08 700054	70 08 700106	70 08 700099



Schnelle Herstellung von 90 Grad Winkeln



Nutzbar als Führung auf allen Stahlischen, keine Einschränkungen wie bei Klemmen



Sichert den Stahl bei der Herstellung oder dem Schneiden



Magnetwinkelhalter 200

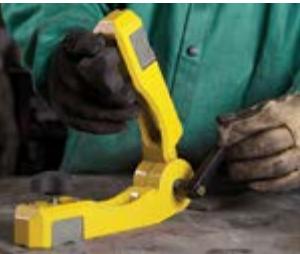
■ MAGSWITCH Magnetwinkelhalter bietet eine Reihe von Winkeln von 22 bis 270 Grad. Jede Achse verfügt über einen MAGSWITCH mit einer Haltekraft von 200 lbs (90kg). Ein Drehpunkt ist am Ellenbogen angebracht. Das Ellenbogengelenk wird schnell mit einem Hebel verriegelt und entriegelt. Das Ziffernblatt auf dem Ellenbogen zeigt alle 5 Grad an. Auf jeder Achse ist ein MAGSWITCH angebracht um das Werkzeug auf einem Tisch oder an einer Wand zu befestigen, während es das Werkstück hält. Perfekt für sich wiederholende Arbeiten in ungewöhnlichen Winkeln.



Winkelgrad Anzeige auf dem Ellenbogen



Jeder Magnet hält auf zwei Seiten



Einstellen von merkwürdigen Winkeln in Sekunden

Eine Verriegelung am Ellenbogen für die schnelle Sicherung Ihrer Winkel

Technische Daten	
Bezeichnung	Pivot 200
Haltekraft	90 kg
Abmessungen (LxBxH)	240 x 91 x 240 mm
Gewicht	1,6 kg
Herstellernummer	8100367
Katalog-Nr.	70 08 700367

Magnetwinkeleinsteller „BoomerAngles“

■ MAGSWITCH BoomerAngles ermöglicht nahezu unbegrenzte Winkel, mit einem rotierenden MAGSQUARE am Ende jeder Achse. MAGSWITCH BoomerAngles bietet nicht nur einen festen 90 Grad Winkel an der Innen- und Außenseite, sondern auch die Einstellmöglichkeit für jeden Winkel dazwischen. Mit den Vorteilen von MAGSWITCH einschließlich unglaublicher Kraft und Präzision, sind MAGSWITCH BoomerAngles einfach handzuhaben und können auch für große und schwere Stahlteile verwendet werden.

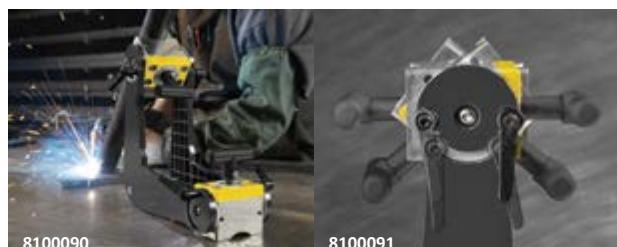
Technische Daten		
Bezeichnung	Boomer 150	Boomer 600
Haltekraft	67 kg	268 kg
Abmessungen (LxBxH)	197 x 140 x 197 mm	258 x 169 x 258 mm
Gewicht	1,3 kg	4,4 kg
Herstellernummer	8100091	8100090
Katalog-Nr.	70 08 700091	70 08 700090



8100090
Einstellwinkel für das Schnelle und Präzise Einstellen der Position



8100090
Voreingestellte 90 Grad, innen und außen



8100090
Hält auf rundem und flachem Untergrund – ideal für Arbeiten an Röhren und Zäunen
8100091
Rotierende MAGSWITCHES für nahezu unbegrenzte Blickwinkel

MAGSWITCH Magnetwinkelhalter

■ MAGSWITCH 90 Grad Schweißwinkel sind die vielseitigsten auf dem Markt. Mit den Vorteilen von MAGSWITCH, einschließlich unglaublicher Kraft und Präzision, sind die MAGSWITCH Magnetwinkelhalter einfach handzuhaben und können auch für große und schwere Stahlteile verwendet werden. Alle MAGSWITCH Magnetwinkelhalter ermöglichen es Ihnen die Magnete oberhalb oder unterhalb jeder Achse (#8100503: nur vertikale Achsen), oder von außen nach innen neu zu positionieren.

Technische Daten		
Bezeichnung	150	600
Haltekraft	67 kg	268 kg
Abmessungen (LxBxH)	205 x 58 x 205 mm	288 x 104 x 288 mm
Gewicht	0,8 kg	3,7 kg
Herstellernummer	8100010	8100036
Katalog-Nr.	70 08 700010	70 08 700036



8100036
MAGSQUARES können auf jeder Achse neu positioniert oder umgekehrt werden



180 Grad Drehung des Knopfes schaltet den Magnet aus
Zusätzliche MAGSQUARES auf jeder Achse für extra Haltekraft
Neue 90 Grad Winkel 1.000 für schwere Herstellungsarbeiten

magswitch

MAGSWITCH Magnethandaufzug

■ Mit dem MAGSWITCH Magnethandaufzug, können Sie Stahl heben und bewegen, ohne sich zu bücken und Ihre Hände zu benutzen, was Komfort und Sicherheitsvorteile bietet. Sie können Platten, Rohre oder Stahlschrott mit Leichtigkeit vom Boden heben. Funktioniert auch sehr gut bei der Aufnahme von heißem, scharfem oder schmutzigem Stahl, ohne ihn zu berühren. Magnethandaufzug 600 hat eine Haltekraft von 600 lbs (272 kg). Magnethandaufzug 1000 hat eine Haltekraft von 1.000 lbs (454 kg). Ideal für Gemeinden und Versorgungsunternehmen um Lüftungskästen und kleinere Deckel zu öffnen.



Sehr starker Halt



Hebt flache oder runde Formen

Technische Daten		
Bezeichnung	Extendalift 600	Extendalift 1000
Haltekraft	272 kg	454 kg
Abmessungen (LxBxH)	724 x 68 x 117 mm	724 x 107 x 122 mm
Gewicht	2,4 kg	4,4 kg
Herstellernummer	8100025	8100177
Katalog-Nr.	70 08 700025	70 08 700177



Keine Notwendigkeit sich zu bücken um das Material aufzuheben

Hubhandmagnet 60-M (Manuell)

■ Bringt Sicherheit und Komfort an jeden Arbeitsplatz. Den MAGSWITCH Handheber 60-M können Sie positionieren, verrutschen und neu positionieren, ohne die Hände zu verwenden. Es besteht keine Notwendigkeit heißen, scharfen oder dreckigen Stahl anzufassen. Ideal für die Handhabung kleiner Stahlteile, das Heben von Blech, das Heben und Platzieren von Teilen aus dem Ofen oder den Umgang mit Stahlschrott.



Handheber für alle kleinen Stahlteile



Griffmöglichkeiten: vertikal oder drehfixiert



Der Schenkgriff ermöglicht den Einsatz als Handheber oder Rohr-Nut für den Transport von Rohren

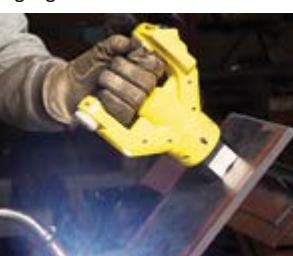
Technische Daten	
Bezeichnung	60-M
Haltekraft	106 kg
Abmessungen (LxBxH)	140 x 120 x 60 mm
Gewicht	0,6 kg
Herstellernummer	8100359
Katalog-Nr.	70 08 700359

Hubhandmagnet 60-CE (Elektrisch, kabellos)

■ Der weltweit Erste kabellose, elektrische Handheber! Der Handheber 60-CE ist ein Muss für jeden Firma im Metallbereich. Der kabellose, elektrische Handheber ist ideal um Teile aus dem Ofen zu heben, Stahl auf einem Arbeitsplatz oder in einer Halterung zu platzieren oder für den Umgang mit Stahlschrott.



Perfekt für das Bewegen von Teilen und Ausschnitten von Heiztischen



Schneller und sicherer Umgang mit Stahl



Taster zum Ein-/Ausschalten, ideal für schnelles und wiederholtes Heben



Kabellose, wiederaufladbare Batterien mit Ladegerät (inkl. 2 Batterien)



Technische Daten	
Bezeichnung	60-CE
Haltekraft	106 kg
Abmessungen (LxBxH)	209 x 173 x 75 mm
Gewicht	1,1 kg
Herstellernummer	8100385
Katalog-Nr.	70 08 100385



Magnethalter

■ MAGSWITCH bietet zwei Lösungen, die eine unglaubliche Zeitersparnis ergeben. MAGPRY hat eine Haltekraft von 1.100 lbs (500kg)! Mit Magnetkraft und Hebelwirkung richtet das Werkzeug das Blech aus. Der Blechausrichter arbeitet nach dem gleichen Prinzip, aber für größere Bleche. Der Blechausrichter bietet eine Haltekraft bis zu 1.800 lbs (818kg) und verfügt über einen ausziehbaren Griff.



Zentrieren Sie den Halter über dem Blech, schalten Sie MAGSWITCH ein, drücken zum Ausgleichen und Anheften



Ausrichten von Blechen in sekundenschnelle



Beseitigt verschweißte Hindernisse und Keile

Technische Daten		
Bezeichnung	MagPry	Sheet Handler complete mit magnet
Haltekraft	498 kg	816 kg
Abmessungen (LxBxH)	508 x 143 x 160 mm	1539 x 234 x 203 mm
Gewicht	4,3 kg	9,6 kg
Herstellernummer	8100081	8100361
Katalog-Nr.	70 08 700081	70 08 810361

Magnethacken

■ Die perfekte „Helfende Hand“. Mit MAGSWITCH Magnethacken können Sie Werkzeuge, Lampen, Stützdrähte, Luftsäcke, Masseleitungen und mehr einfach und schnell genau dort aufhängen, wo Sie sie benötigen. Ideal für die sichere Aufbewahrung von Kabeln und Schläuchen, entfernt vom Boden für eine sichere Arbeitsumgebung. Die Magnethacken sind leicht und bequem von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz zu bewegen.



Sparen Sie Zeit indem Sie Teile und Werkzeuge in Reichweite haben



Befestigung an flachen und runden Oberflächen

Technische Daten		
Bezeichnung	Hak 25	Hak 40
Haltekraft	11 kg	18 kg
Abmessungen (LxBxH)	89 x 40 x 47 mm	103 x 69 x 69 mm
Gewicht	0,2 kg	0,8 kg
Herstellernummer	8100012	8100006
Katalog-Nr.	70 08 700012	70 08 700006



Hängen Sie Werkzeuge, Muttern oder Schrauben in die Nähe Ihres Arbeitsplatzes



Sicherheit: Halten Sie Ihre Baustelle oder Ihren Laden frei von Stolperfallen

Zur Ihrer Sicherheit: Halten Sie Ihre Baustelle oder Ihren Laden frei von Stolperfallen!

