

SP-Line Serisi

SP-Line sac düzleme makineleri

member of group
kiwa
Partner for progress

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

MG SAC DÜZLEME MAKİNELERİ

MG, rulo halindeki sacın, kesme, sac çıkarma, pres ve makaslama işlemleri esnasında ortaya çıkan problemlerin önüne geçmek ve ideal bir çözümü üretmek adına, yassılma ve düzleme makinelerinden oluşan bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Aslına bakılırsa tezgâha verilen sac tabakası, çok sık olarak hattın sonunda planlanmamış bir şekilde hasara uğrar. Bu hasarlar ise ilerleyen işlemler için zorluklara neden olur ve haliyle işlem çıkışında problemler yaratır. Bu da üretimde yüksek maliyetli gecikmelere neden olur. MG'nin yassılama ve düzleme makineleri sac üzerindeki dalgalanma ve kavislenmeyi gidererek, müşteri ile çıkabilecek problemlerin önüne geçme ve maliyeti düşürmek için birebirdir.

MG çoklu silindir makineleri varyant deformasyona maruz kalabilecek materyalleri hedef alır. Çap ve silindir mesafeleri, işlenecek materyalin kalınlığı ve çeşidine göre, yassılama ve düzleme işleminde sağlanabilecek en mükemmel sonucu almak için üretilmiştir. Alt silindirler, özellikle bu tip işlemler için MG tarafından özel olarak çalışılarak iletim sistemi vasıtası ile motorize edilmiştir. Makine iskeleti kaynaklanmış ve CNC delik işleme aleti ile işlenmiştir.

MG düzleme makineleri, metal sac levhası üzerindeki her türlü kavis ve dalgalanmayı ortadan kaldırır. Motorize silindirler vasıtası ile plastik varyant deformasyonun üretimini yapar (genel anlamda daha büyük silindirleri daha ince malzemelerde ve daha küçük olanları daha kalın materyallerde).

MG, her makine için, işlenecek malzemenin kalınlığı ve çeşidine göre ayarlanabilir bir düzeneğe sahiptir. Müşteri tarafından istenilen sacın kalınlığına ve enine uygun şekilde çalışan, 5, 7, 9 silindirli (alt silindirler hidrolik olarak kontrol edilir) olarak tasarlanmış ve yapılmıştır.

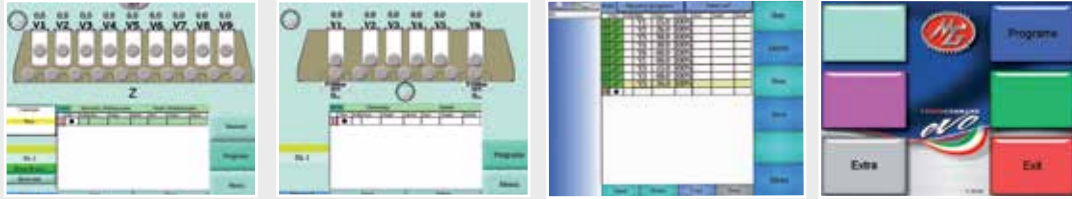
Bütün silindirler, her tür metal ile maksimum dayanıklılık garantileyen ve korunabilen tamamı sonradan sertleştirilmiş dövme çelikten yapılmıştır; ek olarak ömür boyu yağlı palet, korumalı çifte yuvarlak silindirler üzerine monte edilmiştir. Birleştirilmiş silindirler içerisindeki sürücü ünite, sacın kolayca beslenebilmesi mantığı ile tasarlanmıştır. Metal yapı esneme limitinin ötesinde bir gerilme işlemi için öne getirilmiştir. En iyi düzgünlüğü sağlamak adına, silindir numaralarının değeri, boşlukları ve çapları arasında mükemmel bir kombinasyon olmalıdır. MG makineleri sizlere, düzleme işleminde farklı parametreler girebilmenize izin veren ya da daha önceden kayıtlı kaydedilmiş bir programı yeniden işleme sokarak çalışabilen, yeni bir seriye başlamak için, yenilikçi elektronik CNC kontrol sistemi sunar. 50 yıllık tecrübe ve sürekli bir R&D sayesinde, MG yenilikçi bir CNC kontrol sistemi geliştirdi. Bu sayede makinelerin kurulumu için teknisyenin tecrübesi yerine bilimsel olarak işleyiş önem kazandı. İstenen sonuca dayanarak kalınlığı ayarladıktan sonra, genişlik ve materyalin kalitesi, mekanizmanın parametreleri ile hesaplandı.

MG düzleme makineleri, genişliği 1000 mm den 3000 mm e; kalınlığı 0,5 mm den 60 mm e kadar çalışma olanağı sunar.



SP-Line Serisi

Sac düzleme makineleri



SP-Line Serisi

SP-Line sac düzleme makineleri

member of group
kiwa
Partner for progress

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Avantajları:

- Geniş bir üretim yelpazesinde esneklik
- Kolay kullanım ve düşük masraflı bakım
- Aşırı yüke dayanıklı
- Küçültülmüş ve modüler yapı
- Küçük ya da tekli üretimlerde bile etkili ve ekonomik
- İnsan kullanımı için emniyetli



Modello Type	Utile lavoro Working width	Capacit con carico Capacity yield point 260 N/mm ²	Capacit con carico Capacity yield point 360 N/mm ²	Rulli spianatori Straightening rolls	Rulli pinzatori Pinching rolls	HP HP
sp 1006	1050	6	5	150	140	5.5
sp 1010	1050	10	8	190	180	7.5
sp 1016	1050	16	13	230	230	10
sp 1020	1050	20	18	260	260	15
sp 1025	1050	25	22	320	310	20
sp 1506	1550	6	5	160	160	5.5
sp 1510	1550	10	8	210	210	10
sp 1516	1550	16	13	260	260	10
sp 1520	1550	20	18	280	280	15
sp 1525	1550	25	22	360	360	20
sp 1535	1550	35	32	400	400	25
sp 2006	2050	6	5	170	170	7.5
sp 2010	2050	10	8	230	220	10
sp 2014	2050	14	12	270	260	10
sp 2020	2050	20	18	320	310	20
sp 2025	2050	25	22	370	350	25
sp 2040	2050	40	35	460	300	40
sp 2050	2050	50	42	500	300	50
sp 2065	2050	65	52	570	330	60
sp 2506	2600	6	2	170	170	7.5
sp 2510	2600	10	8	240	230	10
sp 2514	2600	14	12	320	300	15
sp 2520	2600	20	18	360	350	25
sp 2525	2600	25	22	410	270	30
sp 2532	2600	32	30	430	330	40
sp 2540	2600	40	35	400	340	50
sp 2550	2600	50	42	510	370	60
sp 2565	2600	65	52	580	400	75
sp 3008	3100	8	6	240	240	10
sp 3010	3100	10	8	280	260	15
sp 3014	3100	15	12	320	300	20
sp 3020	3100	20	18	370	350	30
sp 3025	3100	25	22	410	270	40
sp 3032	3100	32	30	460	290	50
sp 3040	3100	40	35	510	300	95
sp 3050	3100	50	42	580	370	100
sp 3065	3100	65	52	650	440	125

