

Air-EZ™ 15, 20, 30 & 40 Ton Automated Presses

Presse Automatiche Serie Air-EZ™



PRESSE AUTOMATICHE – SERIE Air-EZ™ da 15, 20, 30 & 40 Ton

Le presse della serie Air-EZ™ aggiungono automazione al disegno monoblocco brevettato che ha consentito a ICL di produrre le presse serie EZ™ così leggere ed ergonomiche. Le presse sono azionate da un elegante e silenzioso motore pneumatico che funziona con l'aria compressa disponibile in laboratorio o con un compressore ad aria. Per il funzionamento è richiesta aria compressa alla pressione di circa 7kg/cm² e un flusso di circa 180 litri/minuto. Non è richiesta forza fisica. La pressa raggiungerà la pressione di 15, 20, 30 o 40 ton in circa 5 secondi. Nella parete posteriore della pressa sono previsti accessi per la linea del vuoto e per eventuali cavi di alimentazione dell'accessorio per la preparazione, mediante riscaldamento, di film sottili. Ciò consentirà l'uso di "die set" evacuabili e di accessori riscaldati per la preparazione di films. Le presse Air-EZ™ sono idonee per molte applicazioni di laboratorio, incluso la preparazione di pastiglie di KBr e di pastiglie per XRF. Hanno una base di appoggio molto piccola e pesano fra 60 e 70Kg.

Se non Vi piace utilizzare una pressa manuale o se avete poco spazio in laboratorio, questa è la soluzione.

La pressa è disponibile con le piastre riscaldabili e con l'accessorio per la preparazione di film a spessore costante. In questo caso la pressa è fornibile come un kit unico, insieme con gli accessori, a prezzo leggermente ridotto.

Le presse Air-EZ™ hanno in dotazione schermi di protezione in policarbonato con maniglia robusta in ottone e una depressione circolare per la centratura degli accessori.

Le presse sono fornite con un disco circolare di 4" (101,6 mm) che riempie questa depressione. Inserti a forma di anello circolare sono disponibili per centrare "die set" di vari diametri.



Caratteristiche:

- Automatizzate - comandate da aria compressa di laboratorio. (7 kg/cm² - 189 litri/min)
- Non è richiesta energia fisica
- Leggerezza
- Schermi di protezione in policarbonato
- Base di appoggio molto piccola
- Disegno ergonomico
- Costruzione monoblocco
- Ingressi per applicare il vuoto ai die set e per i cavi elettrici di alimentazione del riscaldamento all'accessorio per la preparazione di films sottili di resine e materie plastiche.
- Vite superiore regolabile
- Marchio CE

Codice	Descrizione
0012-7419	Pressa Air-EZ™ Press da 15 ton, completa di schermi di protezione, peso per la spedizione circa 60 kg
0012-6486	Pressa Air-EZ™ Press da 20 ton, completa di schermi di protezione, peso per la spedizione circa 60 kg
0012-4608	Constant thickness Film Maker accessorio per la preparazione di films a spessore costante completo di spaziatori da 15, 25, 50 100, 250 & 500 micron, camicia per il raffreddamento e inserti sottili
0012-6906	Kit per la preparazione di pastiglie di KBr costituito da stampo die set da 13 mm (0012-2477) e dalla pressa da 20 ton (0012-6486)
0012-2477	Die set (Stampo) per preparare pastiglie da 13 mm
0012-6633	Die set da 32 mm
0011-184	Polvere di KBr qualità SpectroGrade™ 100 g
0012-6624	Pressa Air-EZ™ Press da 30 ton, completa di schermi di protezione, modello con profilo standard, luce* disponibile di 13,97 cm, peso circa 68 kg
0012-6625	Pressa Air-EZ™ Press da 30 ton, completa di schermi di protezione, modello con profilo alto, luce* disponibile di 20,96 cm peso circa 69 kg
0012-6627	Pressa Air-EZ™ Press da 40 ton, completa di schermi di protezione, modello con profilo standard, luce* di 13,97 cm peso circa 70 kg
0012-6628	Pressa Air-EZ™ Press da 40 ton, completa di schermi di protezione, modello con profilo alto, luce* di 20,97 cm peso circa 70 kg

Presse e accessori sono forniti completi di Manuale d'uso in Inglese ed Italiano

* Per luce si intende l'altezza utile, cioè la distanza fra la parte superiore del pistone, su cui si appoggerà l'accessorio e la parte inferiore della grossa vite.

Per ogni eventuale ulteriore richiesta di informazioni, potete contattare

A.S. Pavese Consult

Distributore e servizio assistenza autorizzato International Crystal Laboratories

Via delle Querce, 15 - 20156 Milano (MI)

Tel. 02.39.26.64.54 - Fax 02.39.25.083

E-mail info@pavesiconsult.it

