



hertz
KOMPRESSOREN

22

HSC 16BAR



HSC 16BAR
Schraubenkompressoren

11-22 kW



0,78-2,21
m³/min

11-22
kW

16
bar

HSC 16BAR **SERIE**

*Öleingespritzte, Riemengetriebene
Schraubenkompressoren*

HSC 16Bar-Kompressoren bieten stets hohe Leistung in Laserschneidmaschinen und im Bergbau.



Allgemeine Merkmale

- Hochwertiger Schraubenblock und Motor
- Elektronische Steuerung
- Einfache Installation und schnelle Implementierung dank der kompakten Bauweise



Vorteile

- Ein Booster-Kompressor ist nicht erforderlich, um den Druck zu erhöhen.
- Wirtschaftliches, servicefreundliches Design minimiert Ausfallzeiten und reduziert die Wartungskosten.





Schraubenblock

- Der langlebige Schraubenblock bietet eine hohe Luftkapazität und wurde speziell für die Kapazitätsanforderungen des jeweiligen Modells ausgewählt.
- Neue Rotorprofile für eine verlustärmere Luftproduktion und geringere Drehmomentanforderungen
- Neuartiges Lagerdesign für verbesserte Tragfähigkeit



Antriebssystem Des Hauptmotors

- Ultra-Premium-Elektromotoren der **IE4**-Effizienzklasse
- Stern/Dreieck-Motorstarter
- Riemenscheiben-Antriebssystem
- Einfach zu bedienender Riemenspanner und Riemenscheibenbuchse für einfache Wartung



Kühlsystem

- Temperaturgesteuerter zusätzlicher Lüftermotor



Luft- und Ölabscheider

Aufschraubseparator

- Einfach zu ersetzen, zu montieren und zu demontieren

22
HSC 16BAR



Steuerung

- Ohne die Notwendigkeit eines externen Hauptcontrollers kann die Arbeit mit Master/Slave für bis zu zwei Kompressoren synchronisiert werden
- Interne ModBus-Kommunikation
- Benutzerfreundliche Bildschirmoberfläche
- Alarmspeicher speichert die letzten 20 Alarme

Modell	Druck		Kapazität*		Motor	Verbindung	Abmessungen [Breite x Länge x Höhe] (mm)	Gewicht (kg)
	bar	psi	m³/min	cfm	kW/HP			
HSC 16BAR 11	16	230	0,78	27,5	11/15	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	217
HSC 16BAR 15	16	230	1,27	44,9	15/20	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	384
HSC 16BAR 18	16	230	1,82	64,1	18,5/25	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	448
HSC 16BAR 22	16	230	2,21	77,9	22/30	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	529

- Die Leistungen des Geräts werden unter folgenden Referenzbedingungen gemessen: 1 bar absoluter Luftdruck, %0 relative Luftfeuchtigkeit, 20°C Lufteintrittstemperatur.
- Hertz Kompressoren behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den Produkten oder Spezifikationen vorzunehmen.
- * Bezieht sich auf die Luftlieferleistung, gemessen gemäß der Norm ISO 1217:2009, Anhang E.