



EN AIR DRILLS ANGLE MODELS

DE DRUCKLUFTBOHRER GRIFF MIT WINKEL

FR PERÇEUSES PNEUMATIQUES MODÈLES A RENVOI D'ANGLE

ES TALADROS NEUMÁTICOS MODELOS ANGULARES

IT TRAPANI PNEUMATICI MODELLI AD ANGOLO

EN

Effective, easy to handle, excellent power to weight ratio. For drilling holes from 1 to 20 mm diameter; equipped with different kinds of chucks to hold the bits (self-locking chucks and keyed chucks), and models with collet chucks. They are compact have anti slip insulated grips, and reduced noise levels.

DE

Effizient, leise mit günstigem Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht. Für Bohrungen von mindestens 1 bis maximal 20 mm Durchmesser geeignet. Mit unterschiedlichen Bohrfuttern (selbstsichernd, Zahnkranz) und Zangenmodellen als Sitz für das Zubehör. Sie verbinden geringe Abmessungen, isolierte und rutschhemmende Griffe und ein geringes Gewicht mit geringer Geräuscentwicklung.

FR
































Efficaces et avec un rapport favorable puissance/poids. Pour percer de 1 à 20 mm de diamètre; équipées de différents types de mandrin pour la fixation des forets (mandrin autobloquant, à crémaillère) et modèles à pince pour le rangement de l'accessoire. Poignées isolées et antidérapantes, fonctionnement silencieux. Compactes.

ES

Eficaces y silenciosos con una buena relación potencia/peso. Para taladrar desde un Ø de 1 a un máximo de 20 mm; montan distintos tipos de portabrocas (portabrocas autoblocante, de cremallera) y modelos con pinza para colocar el accesorio. Silenciosos y del tamaño compacto, las empuñaduras aisladas y antideslizantes.

IT

Efficaci, silenziosi e con favorevole rapporto potenza/peso. Per forare da un minimo di 1 ad un massimo di 20 mm di Ø dotati di diverse tipologie di mandrino (autobloccante, a cremagliera) e modelli a pinza per l'alloggiamento dell'accessorio. Silenziosi e di dimensione compatte, con impugnature isolate e antiscivolo.

MODELLO MODEL	CODICE CODE	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM		TIPO DI MANDRINO TYPE OF CHUCK	CAPACITÀ MANDRINO CHUCK CAPACITY	VELOCITÀ A VUOTO IDLE SPEED	PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)	
					mm	RPM	Kg	lb	ØxLxH
FZ31/30P	122335132			Portapinza / Collet chuck	1÷5	3100	0,500	1,1	31x235x35
FZ31/90P	122395132			Portapinza / Collet chuck	1÷5	3100	0,500	1,1	31x228x47
FS65/90A	124609091			Autoblocc. / Self-locking chuck	0÷6	4500	1,250	2,75	40x255x100
FS65/90C	124691118			Cremagliera / Keyed chuck	0÷6	4500	1,100	2,42	40x255x83
FS65/90P	124695104			Portapinza / Collet chuck	1÷7	4500	1,000	2,2	40x255x54
FS65/90	124609093		1	Senza mandr. / Without chuck	0÷6*	4500	0,970	2,13	40x255x54
FS48/90A	124609212			Autoblocc. / Self-locking chuck	0÷6	3400	1,250	2,75	40x255x100
FS48/90C	124691116			Cremagliera / Keyed chuck	0÷6	3400	1,100	2,42	40x255x83
FS48/90P	124695106			Portapinza / Collet chuck	1÷7	3400	1,000	2,2	40x255x54
FS48/90	124609155		1	Senza mandr. / Without chuck	0÷6*	3400	0,970	2,13	40x255x54
FS33/90A	124609124			Autoblocc. / Self-locking chuck	0÷8	2200	1,250	2,75	40x255x100
FS33/90C	124691108			Cremagliera / Keyed chuck	0÷8	2200	1,100	2,42	40x255x83
FS33/90P	124695108			Portapinza / Collet chuck	1÷7	2200	1,000	2,2	40x255x54
FS33/90	124609154		1	Senza mandr. / Without chuck	0÷8*	2200	0,970	2,13	40x255x54
FS17/90A	124609083			Autoblocc. / Self-locking chuck	1÷10	1100	1,420	3,12	40x285x112
FS17/90C	124691112			Cremagliera / Keyed chuck	1÷10	1100	1,300	2,86	40x285x90
FS17/90P	124695112			Portapinza / Collet chuck	1÷7	1100	1,200	2,64	40x285x54
FS17/90	124609211		1	Senza mandr. / Without chuck	1÷10*	1100	1,070	2,35	40x285x54
FS10/90A	124609210			Autoblocc. / Self-locking chuck	1÷10	700	1,420	3,12	40x285x112
FS10/90C	124691114			Cremagliera / Keyed chuck	1÷10	700	1,300	2,86	40x285x90
FS10/90P	124695114			Portapinza / Collet chuck	1÷7	700	1,200	2,64	40x285x54
FS10/90	124609075		1	Senza mandr. / Without chuck	1÷10*	700	1,070	2,35	40x285x54
FY8/90A	126309060			Autoblocc. / Self-locking chuck	1÷10	1600	1,820	4	46x320x125
FY8/90C	126391101			Cremagliera / Keyed chuck	1÷10	1600	1,700	3,74	46x320x103
FY8/90	126309062		2	Senza mandr. / Without chuck	1÷10*	1600	1,480	3,25	46x320x65
FY10/90A	126309104			Autoblocc. / Self-locking chuck	1÷10	1200	1,820	4	46x320x125
FY10/90C	126391102			Cremagliera / Keyed chuck	1÷10	1200	1,700	3,74	46x320x103
FY10/90	126309064		2	Senza mandr. / Without chuck	1÷10*	1200	1,480	3,25	46x320x65
FY13/90A	126309071			Autoblocc. / Self-locking chuck	1÷10	500	2,020	4,44	46x350x125
FY13/90C	126391103			Cremagliera / Keyed chuck	1÷10	500	1,900	4,18	46x350x103
FY13/90	126309082		2	Senza mandr. / Without chuck	1÷10*	500	1,680	3,69	46x350x65

FZ, FS, FY...A = Self-locking chuck - Schnellschraubbohrfutter - Mandrin auto-bloquant - Portabrocas autobloccante - Mandrino autobloccante

FZ, FS, FY...C = Keyed chuck - Schlusserbohrfutter - Mandrin à crémaillère - Portabrocas de cremallera - Mandrino a cremagliera

FZ, FS, FY... = Without chuck - Ohnebohrfutter - Sans mandrin - Sin portabrocas - Modelli senza mandrino

* **Capacità mandrino:** La capacità indicata è quella massima consigliata - **ALBERO DI USCITA:** 1 - Filettato 3/8" x 24 UNF - 2 - Filettato 1/2" x 20 UNF.

* **Chuck capacity:** The indicated capacity is the maximum recommended - **OUTPUT SHAFT:** 1 - Threaded 3/8" x 24 UNF - 2 - Threaded 1/2" x 20 UNF