## CAROTATRICE

**AK 50** 

## Carotatrice idraulica per diametri fino a 700 mm







**AK50** è una carotatrice idraulica per operazioni di perforazione per fori di diametro fino a 700 mm. L'utensile è realizzato con i migliori componenti e materiali per garantire alte prestazioni e massima affidabilità. Per avere più velocità e capacità di perforazione, è possibile intercambiare sei diversi motori idraulici, di tipo orbitale ad alta efficienza, che non richiedono manutenzione ordinaria e garantiscono una lunga vita operativa senza problemi.



L'utensile completo e composto da: corpo utensile un gruppo motore/valvola a scelta del cliente in base al diametro dei fori. Altre unità motore valvola disponibili a più prezzo.



Il dettaglio del gruppo motore/valvola con protezione di massima pressione, è disponibile in 6 varianti di cilindrata e numero di giri.

CARATTERISTICHE <b>TECNICHE</b>	AK 50
Peso (kg)	13
Dimensioni LxH (cm)	54x22
Attacco della punta a corona	1-1/4" "(interna 1/2" BSP)
Portata L/min	30-38
Pressione Bar	120-200
Potenza motore	9KW (@38L/min 140 Bar)
Velocità min/max	90-1750 rpm
Attacco punta a corona esterna	1-1 / 4 "BSP maschio Interno 1/2 "BSP Femmina

MOTOR TYPE	AK 50 speed/diameter chart - hydraulic motors range	
centimetres	speed @ 30 l/min hole ø mm	speed @ 38 l/min hole ø mm
20 cc - code k0283	<b>1400 rpm</b> -ø 40-100 hole	<b>1750 rpm</b> -ø 30-60 hole
50 cc - code k0116	<b>600 rpm</b> -ø 70-120 hole	<b>760 rpm</b> -ø 50-100hole
100 cc - code k0114	<b>300 rpm</b> -ø 130-250 hole	<b>380 rpm</b> -ø 130-180 hole
160 cc - code k0112	<b>180 rpm</b> -ø 300-360 hole	<b>220 rpm</b> -ø 250-310 hole
200 cc - code k0118	<b>150 rpm</b> -ø 400-600 hole	<b>190 rpm</b> -ø 250-400 hole
315 cc - code k0119	<b>90 rpm</b> -ø 500-700 hole	<b>120 rpm</b> -ø 450-600 hole



