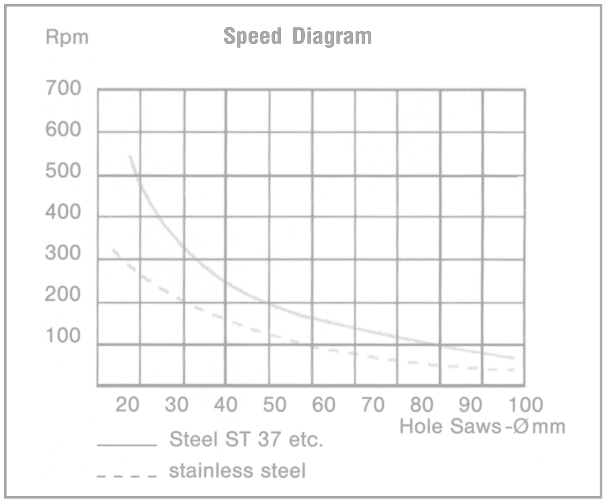
TCT HOLESAWS from Germany

"อัลฟรา" โฮลซอว์ ทังสเตนคาร์ไบด์ จากเยอรมัน

ALFRA®

อัลฟรา







ALFRA

Short-type for material up to 4 mm thick
ALFRA tungsten carbide tipped hole saws for portable and Pillar drilling machines can cut everything, from chome **nickel Steel up to 2 mm thick,** asbestos, glass fiber reinforced plastic, PVC, aluminium, zinc, plaster and light-weight boards, etc,

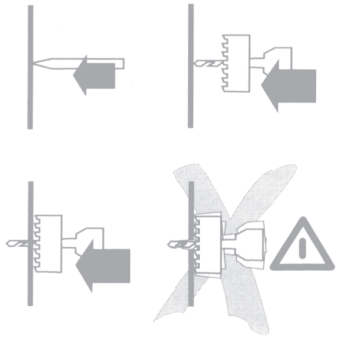
- Absolute concentricity through strong construction.
- Positive rake with specially ground teeth provide good disposal of chips. Large TC inserts permit resharpening up to five times

And one more asset :

- ALFRA-hole saws can be repaired; if a tooth breaks out it can be replaced
- Available size from Ø15.2 to 250 mm in steps of 1 mm and all PG sizes

เหมาะสำหรับ : เจาะรูท่อ, แผ่นเหล็ก, สแตนเลส, อลูมิเนียม, PVC, สังกะสี, ผนังปูนฉาบ, แผงสวิทช์ไฟฟ้า, ขยายรู, ควักรู ฯลฯ

KT Code	ขนาด (mm)	เทียบนิ้ว	ราคา
A031-0010	16.0	5/8"	
A031-0015	17.0	11/16"	
A031-0020	19.0	3/4"	
A031-0025	20.0	3/4"	
A031-0030	21.0	13/16"	
A031-0040	22.0	7/8"	
A031-0035	24.0	15/16"	
A031-0050	25.0	1"	
A031-0060	26.0	1 - 1/32"	
A031-0070	27.0	1 - 1/16"	
A031-0080	28.0	1 - 1/8"	
A031-0090	30.0	1 - 3/16"	
A031-0100	32.0	1 - 1/4"	
A031-0110	33.0	1 - 19/64"	
A031-0120	35.0	1 - 3/8"	
A031-0130	36.0	1 - 11/16"	
A031-0140	38.0	1 - 1/2"	
A031-0045	40.0	1 - 9/16"	
A031-0150	41.0	1 - 5/8"	
-	43.0	1 - 11/16"	
A031-0155	44.0	1 - 3/4"	
A031-0160	45.0	1 - 49/64"	
A031-0165	46.0	1 - 13/16"	
-	48.0	1 - 7/8"	
A031-0170	50.0	2"	
A031-0180	51.0	2"	
A031-0190	52.0	2 - 1/16"	
A031-0200	54.0	2 - 1/8"	
A031-0205	55.0		
A031-0210	58.0	2 - 9/32"	
A031-0220	60.0	2 - 3/8"	
A031-0230	64.0	2 - 1/2"	
-	70.0	2 - 3/4"	
-	73.0	2 - 7/8"	
-	76.0	3"	



การใช้โฮลซอว์ที่ถูกต้อง

- ขณะฟันโฮลซอร์สัมผัสผิวเจาะให้กดแรงต่ำและให้แรงกดสม่ำเสมอ
- โฮลซอว์ห้ามใช้กับสว่านกระแทก
- ขณะเจาะห้ามโยกสว่าน เนื่องจากฟันอาจหักได้