

PRODUCT INFORMATION SHEET

Needle file

10 pcs








Description

Needle files for precision glass, ceramics, wood, and metals filing. 10 various speciality shapes. For use in jewellery crafting, watchmaking, and carving.

Characteristics

- total length: 140 mm
- length of the working area: 60 mm
- diameter: 3 mm
- made of A3 steel

Technical data

	3 mm	 140 mm
	10 pcs	
	12 pcs	
	steel	

		
140 mm	HT3B809	5901867188717

x10

A3
STEEL

ERGO
GRIP

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Hand Tools](#) category:

Click to view products by [Hogert Technik](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[58284-1](#) [59773-1](#) [662908-1](#) [68764-0001](#) [690619-6](#) [7-354778-7](#) [768531-1](#) [810131](#) [81541-16](#) [854183-1](#) [854358-1](#) [90855-1](#) [992258-1](#) [1-21046-3](#) [121073-0047](#) [1-22278-0](#) [1-22278-2](#) [1-24954-2](#) [125529-5](#) [126513-1](#) [1-305579-8](#) [1-306027-0](#) [1320846-1](#) [1338968-2](#) [1-354779-0](#) [1-354779-2](#) [1-354779-4](#) [1424443-1](#) [1424266-1](#) [1424289-1](#) [1424444-1](#) [1532195-2](#) [1538773-2](#) [1-692134-3](#) [HT-920A-124-HTELE-RPL-KIT](#) [1976923-1](#) [1976969-1](#) [2063795-1](#) [2-21002-1](#) [2-21002-4](#) [2-21002-7](#) [2-21002-9](#) [2-21004-0](#) [229707-1](#) [911737-2](#) [91348-2](#) [925980-R](#) [301185-9](#) [983533-1](#) [1-694433-7](#)