Rohrschere mit Ratsche

Arbeitsbereich 16-32 mm Rohraußendurchmesser

Handbetätigtes Werkzeug zum Ablängen geeigneter Heizungs- und Installationsrohre. Der Ratschenmechanismus führt die Klinge durch wiederholtes Betätigen der Griffe schrittweise durch das Rohr.

Technische Daten

Werkzeugart	Rohrschere
Schneidmechanismus	Ratsche
Arbeitsbereich	16-32 mm Rohraußendurchmesser
Betätigung	Von Hand; ohne elektrischen Antrieb
Aufgabe	Ablängen vor der Vorbereitung und Montage einer Rohrverbindung
Verkaufseinheit	1 Stück

Eignung und Werkzeugzustand

Der Durchmesser allein genügt nicht: Rohrwerkstoff und Wandaufbau müssen für den Schnitt mit dieser Schere geeignet sein. Keine pauschale Eignung für Vollmetallrohre ableiten. Klinge, Gelenk und Ratsche vor Verwendung auf Schäden und sichere Funktion prüfen.

Schneidablauf

Rohr sicher abstützen und Schnittstelle markieren. Die Schere rechtwinklig zur Rohrachse ansetzen. Hände außerhalb des Klingenbereichs halten und Griffe schrittweise betätigen. Während des Schnitts nicht seitlich verdrehen und keine Griffverlängerung einsetzen.

Schnittqualität und Nachbearbeitung

Schnittfläche auf Schrägschnitt, Risse und starke Verformung prüfen. Fehlerhafte Enden erneut sauber ablängen. Danach nach Vorgabe des Rohr- und Verbindungssystems kalibrieren und entgraten; Späne entfernen. Ein glatter Schnitt ersetzt diese Vorbereitung nicht.

Pflege und Zubehör

Schneidbereich sauber halten, Werkzeug trocken aufbewahren und beschädigte Werkzeuge nicht verwenden. Für 16-mm-Rohre sind der Kalibriereinsatz 4350631 und der passende Handgriff 4350630 separat erhältlich; Eignung für das konkrete Rohrsystem prüfen.

Lieferumfang

1 Rohrschere 16-32 mm mit Ratschenmechanismus. Kalibrierwerkzeug und weiteres Montagezubehör sind nicht enthalten.