

SCIMITAR

22K - 40K

HIGHLY EFFECTIVE SELF-ROTARY WATERBLASTING TOOLS



HIGHLY EFFECTIVE SELF-ROTARY WATERBLASTING TOOLS

GENERAL FEATURES

Scimitar are fundamental tools for waterblasting featuring an efficient speed control system, adjustable thanks to a magnetic brake with easy-rotation of the handle grip. Specially developed for surface treatment, they can be mounted on gun lance or automatized systems.

These lightweight tools are particularly efficient for surface preparation. Scimitar are easy-to-use and easy-to-maintain tools, suitable for many different working areas.

BENEFITS

- Compact and lightweight
- Stainless steel made
- Wide range of speed by simply rotating the handle grip
- Magnetic brake technology
- Quick replacement of head and four sapphire nozzles
- Titanium head available for low flow applications
- Four-port heads can easily be configured for two-port applications

SCIMITAR1500

MAX
RPM
1500

MAX
40 l/min
10,6gpm

MAX
1500 bar
22 kpsi



CODE ARTIKEL	MAX FLOW RATE MAX FÖRDERMENGE		MAX PRESSURE MAX BETRIEBSDRUCK		MAX WATER TEMP. MAX TEMPERATUR		ROTATING DREHZAHL	INLET ANSCHLUSS	LENGTH LÄNGE		WEIGHT GEWICHT	
	l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F	1/min - rpm		mm	inch	kg	lbs
Q231000003580	40	10,6	1500	22	45	140	900 - 1500	Innen 1"1/8 UNF für 9/16" Slimline**	200	7,9	1,6	3,4

** Other inlet connections available on request / Andere Anschlussgewinde auf Anfrage verfügbar

HEAD CODE ARTIKEL KOPF	NOZZLES CODE ARTIKEL DÜSEN 7/16" HP	FLOW RATE FÖRDERMENGE		PRESSURE BETRIEBSDRUCK		ROTATING DREHZAHL
		l/min	gpm	bar	kpsi	rpm
Q232310140150	Q2323100AP260L (4 Stk.)	14,2 - 20,4	3,8 - 5,2	750 - 1500	10,9 - 22	900 - 1300
	Q2323100AP290L (4 Stk.)	18,1 - 25,6	4,8 - 6,8	750 - 1500	10,9 - 22	900 - 1400
	Q2323100AP320L (4 Stk.)	21,7 - 28,6	5,7 - 7,6	750 - 1500	10,9 - 22	900 - 1300

The specifications are indicative only, company reserves itself the right to make changes without any notice. / Die Spezifikationen sind nur Richtwerte, das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen..

HOCHEFFIZIENTE SELBSTROTIERENDE WASSERSTRAHLWERKZEUGE

BESCHREIBUNG

Scimitar sind Werkzeuge für das Wasserstrahlen mit einem effizienten Geschwindigkeitsregelungssystem, einstellbar dank einer Magnetbremse mit leichtem Drehen des Handgriffs. Speziell für die Oberflächenbehandlung entwickelt, können sie an Lanzen oder automatisierten Systemen montiert werden.

Diese leichten Werkzeuge sind besonders effizient für die Oberflächenvorbereitung. Scimitar sind einfach zu bedienende und leicht zu wartende Werkzeuge, die für viele verschiedene Arbeitsbereiche geeignet sind.

BESONDERE MERKMALE

- Kompakt und leicht
- Aus Edelstahl
- Großer Geschwindigkeitsbereich durch einfaches Drehen des Handgriffs
- Magnetbrems-Technologie
- Schneller Austausch von Kopf und Saphirdüsen
- Titankopf für Anwendungen mit geringem Durchfluss
- Vier-Düsen-Köpfe können problemlos als Zwei-Düsen-Köpfe konfiguriert werden

SCIMITAR2800



CODE ARTIKEL	MAX FLOW RATE MAX FÖRDERMENGE		MAX PRESSURE MAX BETRIEBSDRUCK		MAX WATER TEMP. MAX TEMPERATUR		ROTATING DREHZAHL	INLET ANSCHLUSS	LENGTH LÄNGE		WEIGHT GEWICHT	
	l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F	rpm		mm	inch	kg	lbs
Q231000003400	25	6,6	2800	40	45	140	1000 - 4000	Innen 1"1/8 UNF für 9/16" HP**	170	6,7	1,5	3,3

** Other inlet connections available on request / Andere Anschlussgewinde auf Anfrage.verfügbar

HEAD CODE ARTIKEL KOPF	NOZZLES CODE ARTIKEL DÜSEN 7/16" HP	FLOW RATE FÖRDERMENGE		PRESSURE BETRIEBSDRUCK		ROTATING DREHZAHL
		l/min	gpm	bar	kpsi	rpm
Q232310716150 (low flow)	Q23231001516S (4 Stk.)	11,1 - 13,1	2,9 - 3,5	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 2500
Q232310716120 (high flow)	Q23231001716S (4 Stk.)	14,4 - 16,4	3,8 - 4,3	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 3000
	Q23231001916S (4 Stk.)	17,7 - 20,9	4,7 - 5,5	2000 - 2800	29 - 40	1300 - 3000

The specifications are indicative only, company reserves itself the right to make changes without any notice. / Die Spezifikationen sind nur Richtwerte, das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen..

SCIMITAR

22K 40K

Rev. 05/2018

DIROJET®

DIROJET GmbH | Kupferstraße 11 | 33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 5242 9316910 | F +49 5242 9316911 | info@dirojet.de