

SCIMITAR

22K - 40K

HIGHLY EFFECTIVE SELF-ROTARY WATERBLASTING TOOLS
UGELLI AUTO-ROTANTI AD ALTISSIMA EFFICACIA



AUTOMOTIVE
AUTOMOTIVE



CEMENT PLANTS
CEMENTIFICI



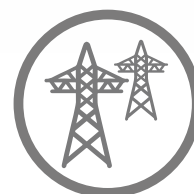
CONSTRUCTION
EDILIZIA



MARINE
NAVALE



OILFIELD AND MINING
PETROLIO E MINIERE



POWER STATIONS
CENTRALI ELETTRICHE



WORKING 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

SCIMITAR 22K

MAX
RPM
1500

MAX
40 l/min
10,6 gpm

MAX
1500 bar
22 kpsi



CODE CODICE	MAX FLOW RATE PORTATA MAX		MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		MAX WATER TEMP. TEMP. ACQUA MAX		ROTATING ROTAZIONE	INLET INGRESSO	LENGTH LUNGHEZZA		WEIGHT PESO	
	l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F	rpm		mm	inch	kg	lbs
Q231000003580	40	10,6	1500	22	45	140	900 - 1500	Female 1"1/8 UNF for 9/16" Slimline**	200	7,9	1,6	3,4

** Other inlet connections available on request / altre connessioni di ingresso disponibili su richiesta.

HEAD CODE CODICE TESTINA	NOZZLES CODE CODICE UGELLI 7/16" HP	FLOW RATE PORTATA		PRESSURE PRESSIONE		ROTATING ROTAZIONE
		l/min	gpm	bar	kpsi	rpm
Q232310140150	Q2323100AP260L (4 pcs)	14,2 - 20,4	3,8 - 5,2	750 - 1500	10,9 - 22	900 - 1300
	Q2323100AP290L (4 pcs)	18,1 - 25,6	4,8 - 6,8	750 - 1500	10,9 - 22	900 - 1400
	Q2323100AP320L (4 pcs)	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. / I dati riportati sono indicativi, il costruttore si riserva il diritto di effettuare varianti senza preavviso alcuno.

UGELLI AUTO-ROTANTI AD ALTISSIMA EFFICACIA

CARATTERISTICHE GENERALI

Gli Scimitar sono accessori fondamentali per il waterjetting, dotati di un efficiente sistema di regolazione della velocità, controllabile mediante freno magnetico grazie alla semplice rotazione dell'impugnatura. Sono progettati specificamente per il trattamento delle superfici, possono essere montati su lancia o sistemi automatizzati.

Questi strumenti sono particolarmente efficaci nella preparazione delle superfici. Gli Scimitar sono strumenti semplici da utilizzare e di facile manutenzione, adatti per essere impiegati in molti ambiti lavorativi differenti.

BENEFITS

- Compatti e leggeri
- Struttura in acciaio inossidabile
- Ampia gamma di velocità regolabili tramite la semplice rotazione dell'impugnatura
- Tecnologia a freno magnetico
- Rapida sostituzione di testine e dei quattro ugelli in zaffiro
- Testa di titanio disponibile per le applicazioni a basse portate
- Teste a 4 fori facilmente adattabili alle applicazioni a 2 fori

SCIMITAR 40K

MAX
RPM
4000

MAX
25 l/min
6,6 gpm

MAX
2800 bar
40 kpsi



CODE CODICE	MAX FLOW RATE PORTATA MAX		MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		MAX WATER TEMP. TEMP. ACQUA MAX		ROTATING ROTAZIONE	INLET INGRESSO	LENGTH LUNGHEZZA		WEIGHT PESO	
	l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F	rpm		mm	inch	kg	lbs
Q231000003400	25	6,6	2800	40	45	140	1000 - 4000	Female 1"1/8 UNF for 9/16" HP**	170	6,7	1,5	3,3

** Other inlet connections available on request / altre connessioni di ingresso disponibili su richiesta.

HEAD CODE CODICE TESTINA	NOZZLES CODE CODICE UGELLI 7/16" HP	FLOW RATE PORTATA		PRESSURE PRESSIONE		ROTATING ROTAZIONE
		l/min	gpm	bar	kpsi	rpm
Q232310716150 (low flow)	Q23231001516S (4 pcs)	11,1 - 13,1	2,9 - 3,5	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 2500
Q232310716120 (high flow)	Q23231001716S (4 pcs)	14,4 - 16,4	3,8 - 4,3	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 3000
	Q23231001916S (4 pcs)	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. / I dati riportati sono indicativi, il costruttore si riserva il diritto di effettuare varianti senza preavviso alcuno.

SCIMITAR

22K - 40K

Rev. 10/2017



HPP distributed by / HPP distribuito da

P.T.C. srl Via Mantegna, 4 › 42048 Rubiera, RE (Italy) tel: +39 0522 1932911 › info@ptcitaliana.com › www.ptcitaliana.com