

SCIMITAR

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

1500 BAR / 22K



2800 BAR / 40K



AUTOMOTIVE
AUTOMOTIVE



CEMENT PLANTS
CEMENTIFICI



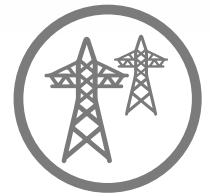
CONSTRUCTION
EDILIZIA



MARINE
NAVALE



OILFIELD AND MINING
PETROLIO E MINIERE



POWER STATIONS
CENTRALI ELETTRICHE


HPP
H-SERIES 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
30 l/min
7,9 gpm

MAX
1500 bar
22 kpsi



CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	MAX FLOW RATE PORTATA MAX		MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		MAX WATER TEMP. TEMP. ACQUA MAX		INLET INGRESSO	LENGTH LUNGHEZZA		WEIGHT PESO	
		l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F		mm	inch	kg	lbs
Q231000003910	Body	30	7,9	1500	22	45	140	Female 1"1/8 UNF for 9/16" Slimline**	200	7,9	1,6	3,5
8.014.0008.0	Body + High Flow Head										-	-
8.014.0010.0	Body + Low Flow Head										-	-
8.014.1002.0	Body + High Flow Head + Sealing Kit + Case										-	-
8.014.1003.0	Body + Low Flow Head + Sealing Kit + Case										-	-

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

CASE / VALIGETTA



HEAD CODE CODICE TESTINA	PLUG TAPPO		NOZZLE* UGELLI*		FLOW RATE RANGE CAMPO DI PORTATA		PRESSURE RANGE CAMPO DI PRESSIONE		ROTATION ROTAZIONE
	QTY	CODE CODICE	QTY	CODE CODICE	l/min	gpm	bar	kpsi	rpm
Q232310140170	2	Q232320012080	2	Q2323100AP220L	10,1 - 14,4	2,7 - 3,8	750 - 1500	10,9 - 22	900 - 1300
Q232310140150	2	Q232320012080	2	Q2323100AP260L	14,2 - 20,4	3,8 - 5,4			
				Q2323100AP290L	18,1 - 25,6	4,8 - 6,8			
				Q2323100AP320L	21,7 - 28,6	5,7 - 7,6			
	0	-	-	4	Q2323100AP180L	13,9 - 19,7	3,7 - 5,2		
Q2323100AP200L					17,4 - 24,2	4,6 - 6,4			
				Q2323100AP220L	20,4 - 28,7	5,4 - 7,6	750 - 1500	10,9 - 22	

*Other nozzles available for auto or semi-automatic cleaning / altri ugelli disponibili per pulizia auto o semi-automatica.

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.

VANTAGGI

- 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



4000

MAX



25 l/min
6,6 gpm

MAX



2800 bar
40 kpsi



CODE CODICE	DESCRIZIONE DESCRIZIONE	MAX FLOW RATE PORTATA MAX		MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		MAX WATER TEMP. TEMP. ACQUA MAX		INLET INGRESSO	LENGTH LUNGHEZZA		WEIGHT PESO				
		l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F		mm	inch	kg	lbs			
Q23100003950	Body										1,5	3,3			
8.014.0011.0	Body + Super Low Flow Head														
8.014.0007.0	Body + Low Flow Head														
8.014.0009.0	Body + High Flow Head														
8.014.1005.0	Body + Super Low Flow Head + Sealing Kit + Case	25	6,6	2800	40	45	140	Female 1"1/8 UNF for 9/16" HP**	170	6,7	-	-			
8.014.1001.0	Body + Low Flow Head + Sealing Kit + Case														
8.014.1000.0	Body + High Flow Head + Sealing Kit + Case														

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

CASE / VALIGETTA



HEAD CODE CODICE TESTINA	NOZZLE CODE CODICI UGELLI	FLOW RATE RANGE CAMPO DI PORTATA		PRESSURE RANGE CAMPO DI PRESSIONE		ROTATION ROTAZIONE
		l/min	gpm	bar	kpsi	rpm
Q232310716170 (Super Low Flow)	Q23231001416S (4 pcs)	10 - 11,5	2,6 - 3,0	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 2500
Q232310716150 (Low Flow)	Q23231001516S (4 pcs)	11,1 - 13,1	2,9 - 3,5	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 2500
	Q23231001616S (4 pcs)	13,0 - 14,4	3,4 - 3,8	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 2500
Q232310716120 (High Flow)	Q23231001716S (4 pcs)	14,4 - 16,4	3,8 - 4,3	2000 - 2800	29 - 40	1300 - 3000
	Q23231001916S (4 pcs)	17,7 - 20,9	4,7 - 5,5	2000 - 2500	29 - 36	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

1500 BAR / 22K



2800 BAR / 40K




HPP
H-SERIES WORKING TOOLS

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