



# CIMITARRA 2800



DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO	DESCRIPTION OF THE DEVICE
<p>Cimitarra 2800 é un fondamentale accessorio per il waterjetting dotato di un efficiente sistema di regolazione della velocità di tipo magnetico, controllabile mediante freno.</p> <p>E' appositamente sviluppato per il trattamento delle superfici, l'azionamento può essere manuale mediante pistola o automatizzato.</p> <p>Compatto e leggero ed interamente realizzato in acciaio inox, è stato progettato per una rapida sostituzione di testine e dei quattro ugelli in zaffiro.</p>	<p><i>Cimitarra 2800 is a fundamental waterblasting tool with an efficient magnetic speed control system, adjustable thanks to a brake.</i></p> <p><i>It is specially designed for surface preparations, it can be used with a manual trigger gun or in a automatized system.</i></p> <p><i>Compact and light, stainless steel made, nozzle head and four sapphire jet nozzles easily replaceable.</i></p>

DESTINAZIONE D'USO	INTENDED USE
<p>Cimitarra 2800 è destinato ad equipaggiare impianti al massimo di categoria I secondo classificazione della Direttiva 97/23/CE (PED). I limiti operativi sono riportati nelle caratteristiche tecniche.</p>	<p><i>Cimitarra 2800 is designed to be used on systems in category I, at the most, according to classification of Directive 97/23/CE (PED). The operating limits are written in the technical specifications.</i></p>



## SPECIFICHE TECNICHE Technical Specifications

CODICE CIMITARRA code	PORTATA MAX max flow-rate		PRESSIONE MAX max pressure		MAX WATER TEMP max water temp.		VELOCITA' ROTAZ. RPM	INGRESSO INLET	LUNGHEZZA length		MASSA Weight	
	l/min	gpm	bar	kpsi	°C	°F			mm	inch	kg	lbs
Q231000003400	25	6,6	2800	40	45	140	1000 / 4000	1"1/8 UNF (9/16" gland & collar) **	170	6,7	1,5	3,3

\*\* altre connessioni d'ingresso disponibili su richiesta

\*\* different inlet connections available on request

CODICE TESTINA head code	CODICE UGELLI 7/16"HP 7/16"HP nozzles code (4 pcs.)	CAMPO PORTATA flow-rate range		CAMPO PRESSIONE pressure range		VELOCITA' ROTAZ. RPM
		l/min	gpm	bar	kpsi	
Q232310716150 low flow	Q23231001516S	11,1 - 13,1	2,93 - 3,46	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 2500
Q232310716120 high flow	Q23231001716S	14,4 - 16,4	3,8 - 4,3	2000 - 2800	29 - 40	1000 - 3000
	Q23231001916S	17,7 - 20,9	4,66 - 5,5	2000 - 2500	29 - 36	1300 - 3000

I dati riportati sono indicativi, il costruttore si riserva il diritto di effettuare varianti senza preavviso alcuno.

The specifications are indicative only, company reserves itself the right to make changes without any notice

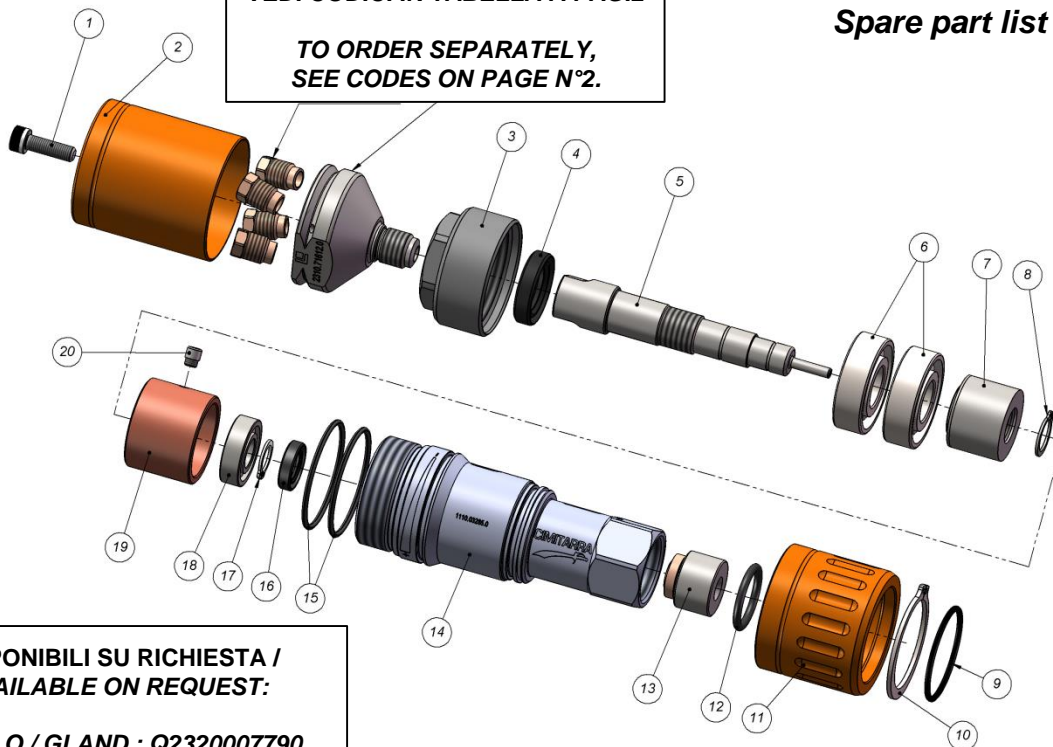
MODALITA' DI SELEZIONE	HOW TO CHOOSE
<p>Cimitarra 2800 è indicato per un utilizzo con acqua dolce e pulita anche leggermente additivata. La scelta dell'accessorio deve essere fatta in base ai dati di funzionamento dell'impianto che sono rappresentati da: Pressione Nominale, Portata Massima, e Temperatura Massima. Assicurarsi che in nessun caso eventuali picchi di pressione superino la Pressione Ammissibile per cui l'accessorio è stato progettato.</p>	<p><i>Cimitarra 2800 is suitable for use with soft and clean water, also with a slight amount of additives. The tool is chosen based on the operating data of the system, namely: Rated pressure, Maximum flow rate and Rated temperature. Make sure feasible pressure peaks do not exceed the Permissible pressure for which the tool is designed.</i></p>



DA ORDINARE SEPARATAMENTE,  
VEDI CODICI IN TABELLA A PAG.2

## ESPLOSO RICAMBI Spare part list

TO ORDER SEPARATELY,  
SEE CODES ON PAGE N°2.



DISPONIBILI SU RICHIESTA /  
AVAILABLE ON REQUEST:



ANELLO / GLAND : Q2320007790  
COLLARE / COLLAR: Q232320003680

IT.	CODE	DESCRIPTION	QTY
2	Q231110037450	CIMITARRA HEAD COVER	1
3	Q231110037460	FRONTAL COVER	1
4	Q231300007010	RETAINER	1
5	Q231110032870	CIMITARRA SHAFT 40K	1
6	Q231700002250	ANGULAR CONTACT BALL BEARING	2
7	Q231010020500	MAGNETIC BRAKE	1
8	Q231200003380	SEEGER RING E-14	1
9	Q231300001420	O'RING	1
10	Q231200010540	SEEGER RING E-40	1
11	Q231110037480	HANDLE GRIP	1
12	Q231300003720	O'RING	1
13 *	<b>Q231020004320</b>	<b>CIMITARRA SEALING KIT 40K</b>	<b>1</b>
15	Q231300001370	O'RING	2
16	Q231300008560	RETAINER	1
17	Q231200010030	SEEGER RING E-12 DIN 471	1
18	Q231700001480	BALL BEARINGS	1
19	Q231110037470	SPEED SET BUSHING	1

**RICAMBI CONSIGLIATI IN GIALLO / suggested spare parts in yellow**



MANUTENZIONE	MAINTENANCE
<p>Il dispositivo non necessita di manutenzione ordinaria. La manutenzione straordinaria deve essere effettuata come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ogni 500 ore di funzionamento (dopo circa 25000 cicli) controllare l'usura dei componenti interni e se danneggiati sostituirli, avendo cura prima dell'installazione di lubrificare le guarnizioni con grasso resistente all'acqua.</li> </ul>	<p><i>The device doesn't need ordinary maintenance. Extraordinary maintenance must be carried out as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>every 500 hours of operation (after about 25000 cycles) check wear of internal components and replace if damaged, taking care to lubricate the seals with waterproof grease before installing.</i></li> </ul>

 <b>ATTENZIONE</b>	 <b>CAUTION</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>IMPIEGARE SOLO RICAMBI ORIGINALI HPP</b></li> <li><b>IL COSTRUTTORE NON È RESPONSABILE IN CASO DI DANNI DERIVANTI DA ERRATA INSTALLAZIONE E/O MANUTENZIONE</b></li> <li><b>ESSERE EFFETTUATA SOLO DA UN TECNICO SPECIALIZZATO</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>USE ONLY ORIGINAL HPP SPARE PARTS</b></li> <li><b>THE MANUFACTURER IS NOT LIABLE FOR DAMAGE CAUSED BY WRONG INSTALLATION AND/OR MAINTENANCE</b></li> <li><b>MAINTENANCE SHOULD ONLY BE PERFORMED BY QUALIFIED TECHNICIAN</b></li> </ul>

FINE VITA DEL PRODOTTO	PRODUCT DISPOSAL AT THE END OF ITS SERVICE LIFE
Smaltimento come previsto dalle leggi in vigore.	<i>Disposal in accordance to the current laws.</i>

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	DECLARATION OF CONFORMITY
Il componente è conforme ai requisiti delle direttive riportate sulla dichiarazione di conformità; in caso di necessità la suddetta va richiesta al fabbricante.	<i>The device complies with the requirements of the directives listed in the declaration of conformity; in case of need the above must be requested to the manufacturer.</i>