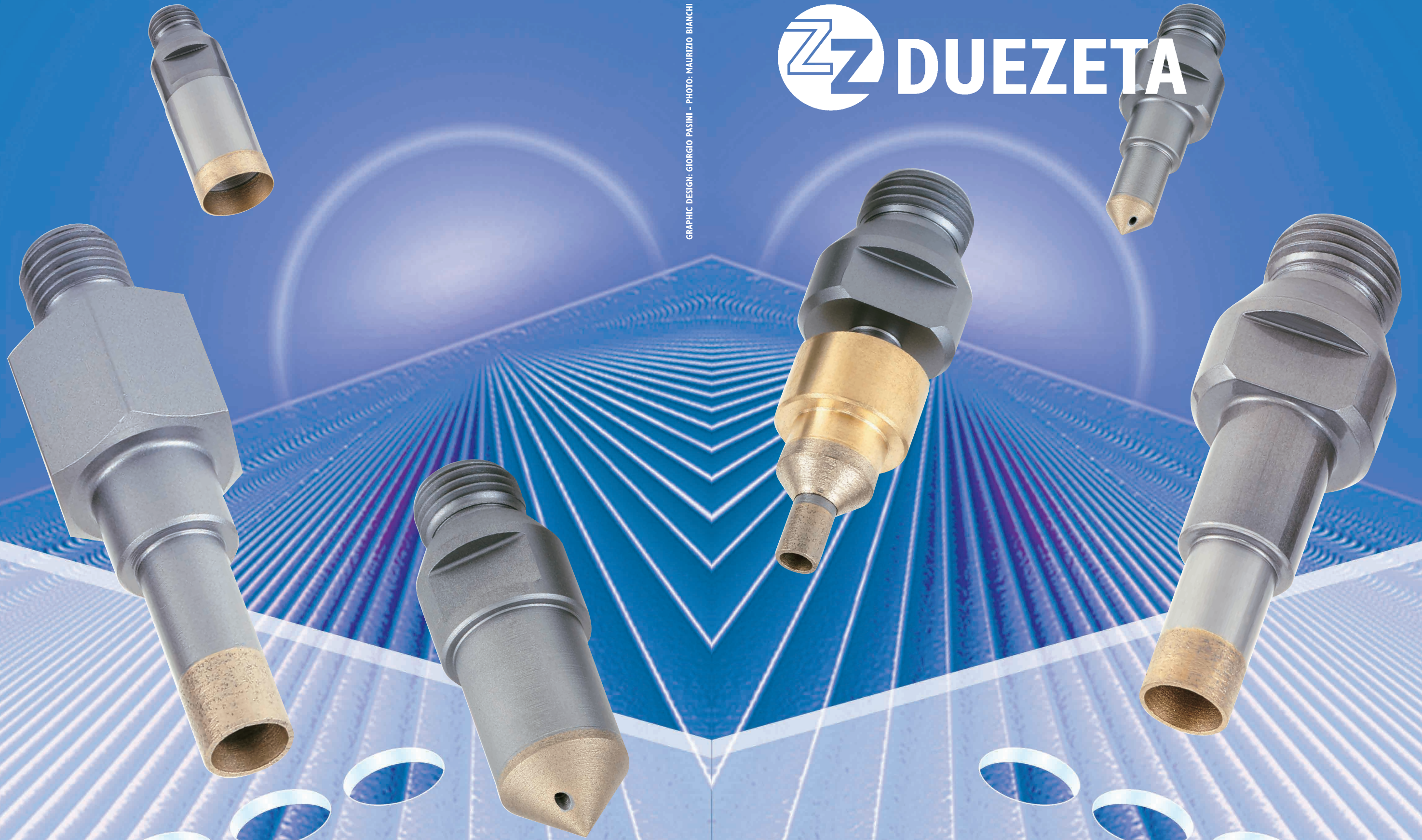




GRAPHIC DESIGN: GIORGIO PASINI - PHOTO: MAURIZIO BIANCHI



**DUEZETA Srl**  
20081 Abbiategrasso (MI) - IT - Via Brisconno 7  
Tel (+39)-02-94966816 - Fax (+39)-02-9464135  
E-mail: duezeta@duezeta.it - www.duezeta.it

**FORETTI DIAMANTATI  
DIAMOND DRILLS**





**NORMALE**  
1/2" GAS H75



**HABIT**  
1/2" H85



**LUNGO**  
1/2" GAS H95



**WINTER**  
1/4" GAS H65



**TUBO**  
Ø 9.52 H88



### FORETTI STANDARD

**DUEZETA**, società leader della produzione di utensili diamantati, è presente sul mercato con una rinnovata gamma di foratori per vetro in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di lavorazione.

L'Azienda produce utensili progettati per garantire fori di qualità eccellente, lavorando a velocità di avanzamento molto elevate, sia su trapani manuali che automatici.

**DUEZETA** mette a disposizione dei propri clienti un catalogo tecnico che contiene dati, diagrammi ed istruzioni operative che consentono di utilizzare gli utensili nelle migliori condizioni di rendimento.

Inoltre, gli accuratissimi controlli a cui viene sottoposta tutta la produzione assicurano la corrispondenza a precise specifiche tecniche e la costanza della qualità nel tempo.

*La velocità periferica ottimale per la foratura del vetro è di circa 5m/sec. Nella tabella accanto vengono riportate le velocità min. e max. di rotazione dei mandrini (R.P.M.) in funzione del diametro e le portate d'acqua (litri al minuto) di refrigerazione da utilizzare.*

*The optimum peripheral working speed for drilling glass is approximately 5m/sec. The table beside gives the min. and max. spindle speeds (R.P.M.) at different diameters and the recommended coolant supplies (liters per minute).*

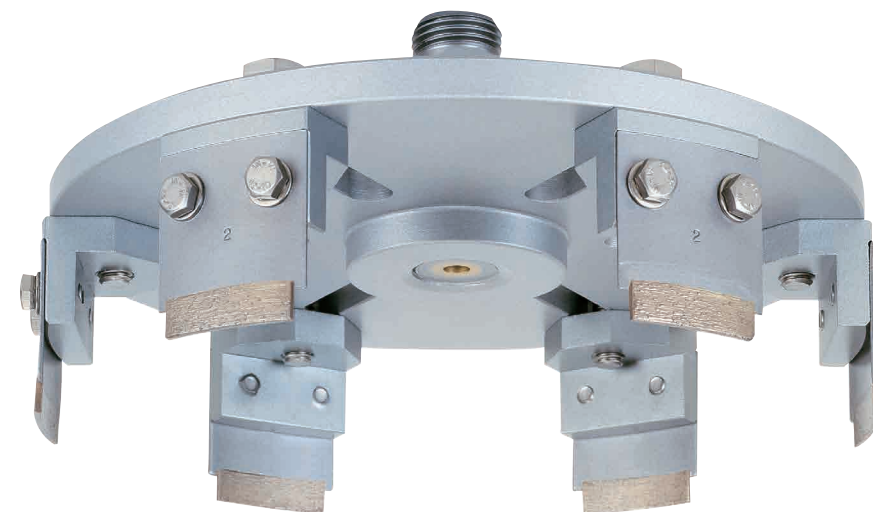
### STANDARD DRILLS

***DUEZETA**, a leading manufacturer of diamond tools, has developed a new range of glass drills suitable for most glass processing operations, ensuring quality finishes at high feed speeds on both manual and automatic drilling machines.*

*Also available is the Company's technical pamphlet covering drilling data, diagrams and operating instructions to assist in achieving optimum performance of its products.*

*All **DUEZETA** diamond products are subjected to rigorous quality controls to ensure compliance with precise technical specifications and long-term quality standards.*

CONDIZIONI DI LAVORO - OPERATING CONDITIONS				
Ø	VELOCITA' DEL MANDRINO SPINDLE SPEEDS		PORTATA ACQUA - COOLANT SUPPLY (l/min)	
	R.P.M. Min	R.P.M. Max	Vetro 3÷4 mm Glass 3÷4 mm	Vetro ≥ 5mm Glass ≥ 5mm
6	3.200	12.000	0.2	0.4
8	2.800	12.000	0.2	0.5
10	2.400	10.000	0.2	0.5
12	2.000	8.000	0.2	0.7
15	1.400	6.500	0.3	0.7
20	1.200	4.500	0.3	1.0
30	1.000	3.200	0.3	1.2
50	850	2.000	0.4	1.5
100	700	1.200	0.5	1.5
150	400	800	0.8	1.7
200	300	600	1.0	2.0
300	200	400	1.5	2.5



### FORETTI REGOLABILI

Accanto ai foratori "tradizionali" **DUEZETA** offre una gamma completa di foretti regolabili. Questi sono costituiti da un corpo in alluminio su cui "scorrono" i portasettori, i quali a loro volta ospitano i settori diamantati ricambiabili.

I portasettori possono essere regolati a distanza variabile al fine di consentire la realizzazione di fori di diverso diametro con il medesimo utensile.

Tale caratteristica, insieme alla possibilità di sostituire facilmente i settori diamantati, conferisce a questo prodotto una estrema versatilità d'impiego, garantendo al tempo stesso fori di qualità eccellente.

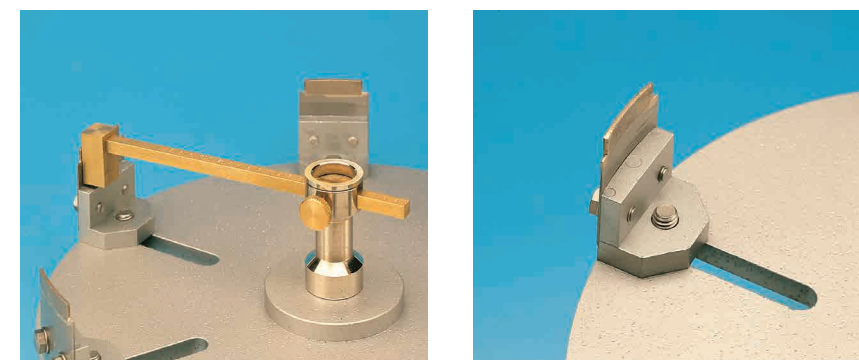
**Il foretto regolabile DUEZETA garantisce al tempo stesso versatilità d'impiego e lavorazioni di qualità.**

**DUEZETA'S adjustable drill guarantees both versatility of use**

### ADJUSTABLE DRILLS

*In addition to traditional drills, **DUEZETA** supplies a complete range of adjustable drills, comprising an aluminium body with milled slots into which are mounted diamond segment holders with replaceable segments. The segment holders can be adjusted for different diameters and can therefore accommodate a wide range of larger holes. This versatility together with easy changing of segments ensures economic production of larger diameter holes of high quality.*

La DUEZETA si riserva il diritto di modificare in tutto o in parte le caratteristiche tecniche dei propri prodotti senza obbligo di preavviso.  
DUEZETA reserves the right to modify wholly or in part the technical characteristics of its products without prior notification.



**I portasettori possono essere regolati facilmente mediante l'utilizzo di un distanziatore graduato. Nella tabella sottostante sono indicati i diversi diametri disponibili.**

**The segment holders can be easily adjusted by use of a graduated plug gauge. The table below lists the diameter range available.**

	Diam. min. Min. diam.	Diam. max. Max. diam.	N° settori diamantati Diamond segments number	Tipo settore Segment type
FOREX	70	100	4	00
FOREX	90	140	4	01
FOREX	130	180	6	02
FOREX	180	240	6	03
FOREX	240	360	10	03



**DUEZETA Srl**  
20081 Abbiategrasso (MI) - IT - Via Briconno 7  
Tel (+39)-02-9496816 - Fax (+39)-02-9464135  
E-mail: duezeta@duezeta.it - www.duezeta.it