



I N C O M I N G

I N N O V A T I O N





<b>INVAR</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>6000 ÷ 30000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>2250 ÷ 2750</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>3000 ÷ 6500</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 25000</b>
<b>Motore mandrino</b> AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche	Kw	<b>80 • 100</b>



<b>XS</b>			
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>3000 ÷ 30000</b>	
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>2500 - 3000</b>	
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1250 - 1500</b>	
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 40000</b>	
<b>Testa a fresare universale</b> -Universal milling head Universal Fräsköpf -Tête universelle à freuseur	Kw rpm	<b>30</b> <b>5000</b>	
<b>Testa 5 assi motomandrino</b> -5 axes head motorspindle 5 Achsen-kopf motorspindel-Tête à 5 axes electrobroche	Kw rpm	<b>29</b> <b>22000</b>	



<b>LHS</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längs Fräsweg Course Longitudinale	mm	<b>3500 ÷ 20000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Quer Fräsweg Course Trasversale	mm	<b>1250</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Vertikal Fräsweg Course Verticale	mm	<b>2000 ÷ 2700</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 40000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30</b>



<b>DIAMOND</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>2200 (+220)</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1500 (+220)</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1000</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 40000</b>
<b>Testa 5 assi motomandrino</b> 5 axes head motorspindle 5 Achsen-kopf motorspindel Tête à 5 axes electrobroche	Kw	<b>29</b>
	rpm	<b>22000</b>



<b>THS-X-TILT</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1600 (2000)</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1250 (1600)</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1250 (1600)</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30 - 65</b>



<b>THS 120</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>2000 - 2500</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1250</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1250</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30</b>





<b>THS 100</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1500 • 2000 • 2500</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1000</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1200</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 40000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>29 ÷ 64</b>



<b>ML 120</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>4000 ÷ 30000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1250 - 1500</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>2500 ÷ 4000</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 16000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>46</b>



<b>ML 100</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>4000 ÷ 30000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1000 - 1250</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>2000 ÷ 3500</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 16000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30</b>



<b>ML 90</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>4000 ÷ 30000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1000 - 1200</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1500 ÷ 2500</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 15000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30</b>



<b>BF-AERO</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1600 ÷ 4000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>800 ÷ 2000</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>760 ÷ 1200</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 12000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30 - 65</b>





**Carico massimo**

Max load                    kg    **5000 ÷ 60000**  
Max Belastung  
Charge max



mm    **1000 x 1000 ÷ 3500 x 3500**







<b>FORMULA</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>4500 ÷ 20500</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1300 • 1600</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>2600 ÷ 4100</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 60000</b> <b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>45 ÷ 50</b>



<b>BRAVE</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längs Fräsweg Course Longitudinale	mm	<b>4000 ÷ 20000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Quer Fräsweg Course Trasversale	mm	<b>1050 • 1200</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Vertikal Fräsweg Course Verticale	mm	<b>1600 • 2100</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30</b>



## QUARTZ / QUARTZero

<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längs Fräsweg Course Longitudinale	mm	2000 ÷ 5000
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Quer Fräsweg Course Trasversale	mm	1050 • 1200
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Vertikal Fräsweg Course Verticale	mm	1200 • 1600 • 2100
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	0 ÷ 30000 0 ÷ 40000
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	22 • 30



	<b>HSC</b>	<b>LINEAR</b>
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	1100 ÷ 2600
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	500 ÷ 700
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	500 - 700
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	0 ÷ 60000 0 ÷ 30000
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	30



	<b>HS / HSL</b>	<b>LINEAR</b>
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1600 ÷ 2800</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>700 ÷ 1040</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>800 ÷ 1150</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 60000</b> <b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30</b>



	<b>EMERALD</b>	<b>LINEAR</b>
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1600 ÷ 3600</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1100 - 1400</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>1050 - 1200</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 60000</b> <b>0 ÷ 40000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30 • 45</b>



	<b>ESAGON</b>	<b>ALL LINEAR</b>
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1200</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>800</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>700</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 120000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>20 • 30</b>



	<b>HSC AERO</b>	<b>LINEAR</b>
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1100</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>640</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>500</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 60000</b> <b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>29</b>



## HSC-2 SPINDLES



## HSC ONE

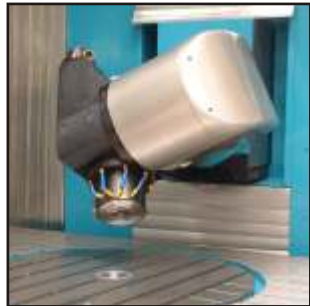


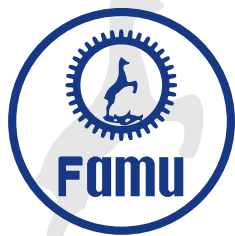
**TWIN 800**



**TWIN SPLIT**









## ROLLER

<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	1600
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	1650
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	800
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	0 ÷ 30000
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	21 • 30



<b>ACTIVE / ACTIVE FIVE</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>2000 • 3000</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1320 • 1800</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>800 • 850</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>30 ÷ 38</b>



<b>PHS FIVE</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1200 • 1600</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1200</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>600 • 700</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>10 ÷ 15</b>



<b>PHS P / PHS P1</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längsverfahrwege Course Longitudinale	mm	<b>1200 • 1600</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Querverfahrwege Course Trasversale	mm	<b>1200</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Senkrechtsverfahrwege Course Verticale	mm	<b>500 • 600</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 30000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>17 ÷ 30</b>





<b>PHS</b>		
<b>Corsa Longitudinale</b> Longitudinal Travel Längs Fräsweg Course Longitudinale	mm	<b>800 • 1200 • 1600</b>
<b>Corsa Trasversale</b> Cross Travel Quer Fräsweg Course Trasversale	mm	<b>600 • 800 • 900</b>
<b>Corsa Verticale</b> Vertical Travel Vertikal Fräsweg Course Verticale	mm	<b>450 ÷ 700</b>
<b>Avanzamenti</b> Feeds Vorschübe Avances	mm/1'	<b>0 ÷ 40000</b>
<b>Motore mandrino brushless</b> Brushless AC spindle motor AC spindelmotor Moteur de broche brushless	Kw	<b>17 ÷ 38</b>





[www.gruppoparpas.com](http://www.gruppoparpas.com)



S I N C E 1 9 5 1

### **Parpas Spa**

Via Firenze 21  
35010 Cadoneghe (PD)  
Tel : +39 049 700711  
Fax : +39 049 703292  
email : [info@parpas.com](mailto:info@parpas.com)

### **Omv Srl**

Via Caltana 167  
30030 S. M. di Sala (VE)  
Tel : +39 041 5709900  
Fax : +39 041 5730776  
email : [info@omvsrl.it](mailto:info@omvsrl.it)

### **Parpas America Inc.**

430 Pelissie Street Suite 105  
Windsor, ONT N9A 4K9, Canada  
Tel : +1 800 8319092  
Fax : +1 734 4629244  
email : [parpas@parpasamerica.com](mailto:parpas@parpasamerica.com)

### **Parpas America Corp.**

791 Industrial Court  
Bloomfield Hills, MI 48150 , USA  
Tel : +1 248 2536000  
Fax : +1 734 2536001  
email : [parpas@parpasamerica.com](mailto:parpas@parpasamerica.com)