



NEW 975 SPEED-SYSTEM



16 Harelands Courtyard Offices
Moor Road, Melsonby
Richmond, North Yorkshire DL10 5NY
Tel: +44 01748 897170
info@cptooling.co.uk
www.cptooling.co.uk

www.cptooling.co.uk

NEW

975 SPEED-SYSTEM



IT Utilizzando le **teste 'Speed-System' CPT elicoidali**, realizzate in duralluminio ergal e dotate di placchette quadrate in HW (dimensioni mm. 15 x 15 x 2,5 - raggio 150), è possibile ottenere una **piallatura di finitura**. Se eseguita con altri utensili simili, tale lavorazione sarebbe considerata di sgrossatura.

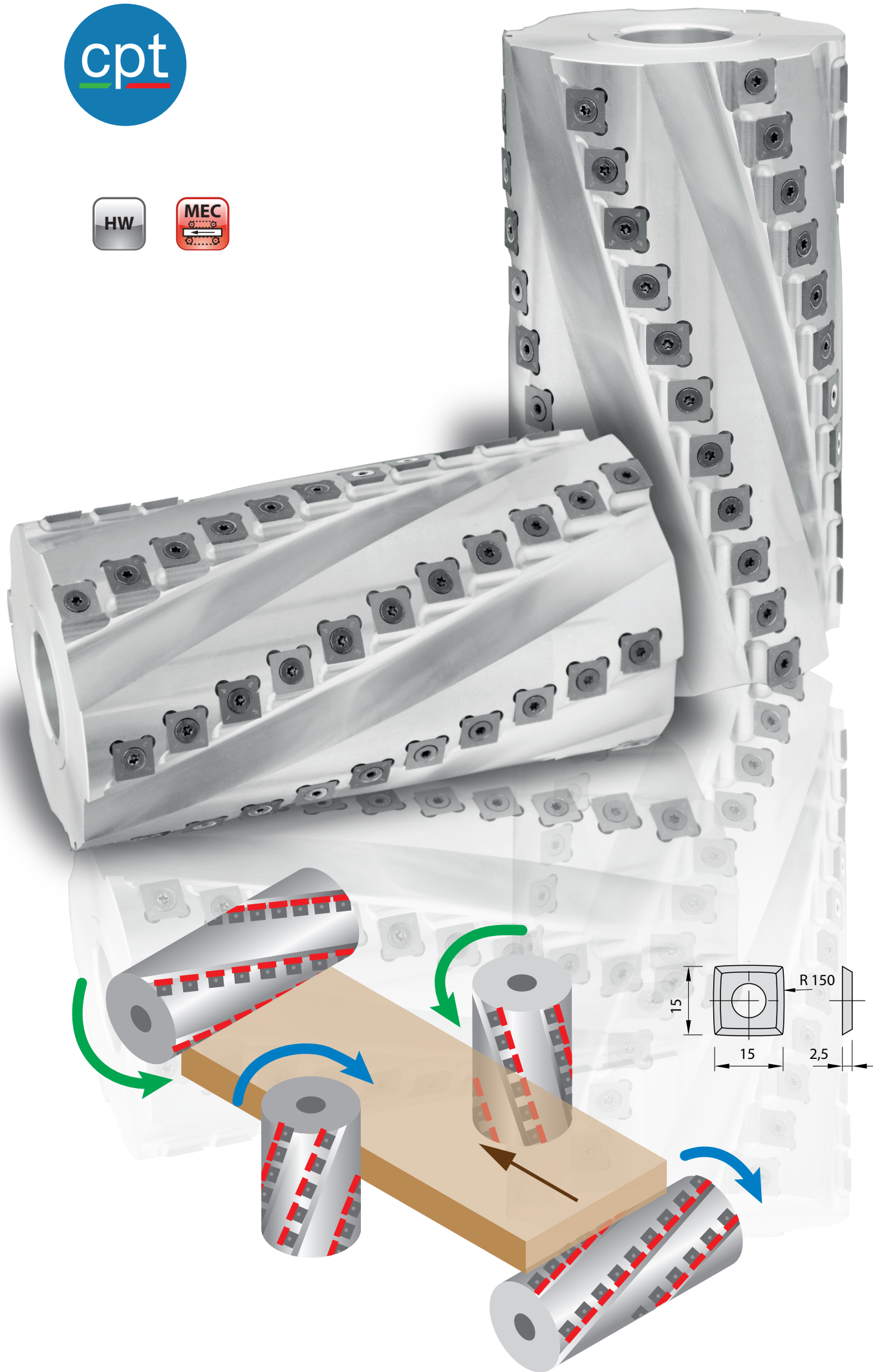
Grazie ai 6 punti di taglio e allo scarico ottimale, si possono ottenere notevoli asportazioni di materiale, con una velocità di rotazione fino a 10.000 g/min e un avanzamento di lavoro fino a 30 metri/min.

EN Using the **helical 'Speed-System' CPT heads**, made of ergal aluminum alloy and equipped with square HW inserts (dimensions mm. 15 x 15 x 2.5 - radius 150), it is possible to achieve a **finishing planing**. If performed with other similar tools, such process would be considered roughing. Thanks to the 6 cutting points and optimal chip evacuation, significant material removal can be achieved, with a rotation speed of up to 10,000 rpm and a feed rate of up to 30 meters/min.

DE Durch die Verwendung der **helikalen 'Speed-System' CPT-Köpfe**, hergestellt aus Ergal-Duraluminium und ausgestattet mit quadratischen HW-Einsätzen (Abmessungen mm. 15 x 15 x 2,5 - Radius 150), ist es möglich, eine **Oberflächenhobelung zu erreichen**. Wenn sie mit anderen ähnlichen Werkzeugen ausgeführt wird, würde ein solcher Prozess als Schruppen betrachtet werden. Dank der 6 Schneidpunkte und der optimalen Späneabfuhr kann eine erhebliche Materialabtragung erreicht werden, mit einer Drehzahl von bis zu 10.000 U/min und einem Vorschub von bis zu 30 Metern/min.

ES Utilizando las **cabezas helicoidales 'Speed-System' CPT**, fabricadas en duralluminio ergal y equipadas con inserciones cuadradas de HW (dimensiones mm. 15 x 15 x 2,5 - radio 150), es posible obtener un **cepillado de acabado**. Si se realiza con otras herramientas similares, este proceso se consideraría de desbaste. Gracias a los 6 puntos de corte y a la evacuación óptima de virutas, se pueden lograr importantes remociones de material, con una velocidad de rotación de hasta 10.000 g/min y una velocidad de avance de hasta 30 metros/min.

FR Utilisant les **têtes hélicoïdales 'Speed-System' CPT**, fabriquées en ergal duraluminium et équipées d'inserts carrés en HW (dimensions mm. 15 x 15 x 2,5 - rayon 150), il est possible d'obtenir un **rabotage de finition**. Si elle était réalisée avec d'autres outils similaires, cette opération serait considérée comme un ébauchage. Grâce aux 6 points de coupe et à l'évacuation optimale des copeaux, il est possible d'obtenir d'importantes enlèvements de matière, avec une vitesse de rotation pouvant atteindre 10 000 g/min et une avance de travail jusqu'à 30 m/min.



Cod.	Cod.	ø D mm	B mm	ø d mm	Z	Knife N.	rpm max	weight kg.
975 110	975 210	100	100	30	6	27	10000	3,020
975 111	975 211	100	120	30	6	33	10000	3,369
975 112	975 212	100	130	30	6	36	10000	3,566
975 113	975 213	100	140	30	6	38	10000	3,850
975 114	975 214	100	170	30	6	48	10000	4,373
975 115	975 215	100	180	30	6	51	10000	4,710
975 116	975 216	100	100	35	6	27	10000	3,120
975 117	975 217	100	120	35	6	33	10000	3,469
975 118	975 218	100	130	35	6	36	10000	3,666
975 119	975 219	100	140	35	6	38	10000	3,950
975 120	975 220	100	170	35	6	48	10000	4,473
975 121	975 221	100	180	35	6	51	10000	4,810
975 122	975 222	125	120	40	6	33	10000	3,569
975 123	975 223	125	130	40	6	36	10000	3,866
975 124	975 224	125	140	40	6	38	10000	4,164
975 125	975 225	125	170	40	6	48	10000	4,732
975 126	975 226	125	180	40	6	51	10000	5,010
975 127	975 227	125	210	40	6	60	10000	5,845
975 128	975 228	125	220	40	6	63	10000	6,123
975 129	975 229	125	230	40	6	66	10000	6,401
975 130	975 230	125	240	40	6	69	10000	6,680
975 131	975 231	125	250	40	6	72	10000	6,958
975 132	975 232	125	270	40	6	78	10000	7,515
975 133	975 233	125	280	40	6	81	10000	7,515
975 134	975 234	125	120	50	6	33	10000	3,569
975 135	975 235	125	130	50	6	36	10000	3,866
975 136	975 236	125	140	50	6	38	10000	4,164
975 137	975 237	125	170	50	6	48	10000	4,732
975 138	975 238	125	180	50	6	51	10000	5,010
975 139	975 239	125	210	50	6	60	10000	5,845
975 140	975 240	125	220	50	6	63	10000	6,123
975 141	975 241	125	230	50	6	66	10000	6,401
975 142	975 242	125	240	50	6	69	10000	6,680
975 143	975 243	125	250	50	6	72	10000	6,958
975 144	975 244	125	270	50	6	78	10000	7,515
975 145	975 245	125	280	50	6	81	10000	7,515
975 146	975 246	140	120	40	6	33	9000	4,580
975 147	975 247	140	130	40	6	36	9000	4,962
975 148	975 248	140	140	40	6	38	9000	5,344
975 149	975 249	140	170	40	6	48	9000	6,489
975 150	975 250	140	180	40	6	51	9000	6,871
975 151	975 251	140	210	40	6	60	9000	8,016
975 152	975 252	140	220	40	6	63	9000	8,397
975 153	975 253	140	230	40	6	66	9000	8,779
975 154	975 254	140	240	40	6	69	9000	9,161
975 155	975 255	140	250	40	6	72	9000	9,543
975 156	975 256	140	270	40	6	78	9000	10,306
975 157	975 257	140	280	40	6	81	9000	10,306
975 158	975 258	140	120	50	6	33	9000	4,580
975 159	975 259	140	130	50	6	36	9000	4,962
975 160	975 260	140	140	50	6	38	9000	5,344
975 161	975 261	140	170	50	6	48	9000	6,165
975 162	975 262	140	180	50	6	51	9000	6,527
975 163	975 263	140	210	50	6	60	9000	7,615
975 164	975 264	140	220	50	6	63	9000	7,978
975 165	975 265	140	230	50	6	66	9000	8,340
975 166	975 266	140	240	50	6	69	9000	8,703
975 167	975 267	140	250	50	6	72	9000	9,065
975 168	975 268	140	270	50	6	78	9000	9,791
975 169	975 269	140	280	50	6	81	9000	9,791

Cod.		Parti di ricambio Spare Parts	Dimensions mm
945 E11		Coltello / Knife	15x15x2,5 R150
VT M5 x 12,6 torx		Vite / Screw	M5 x 12,6 torx
CH T20 torx		Chiave / Allen key	T20 torx