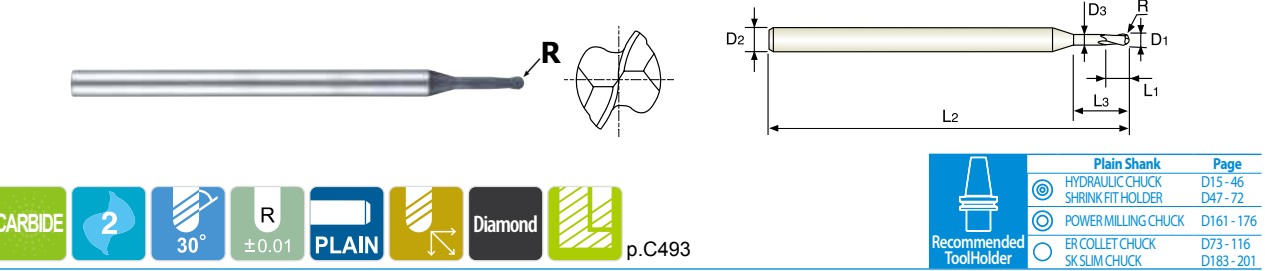


CARBIDE, 2 FLUTE MINIATURE BALL NOSE with NECK

VOLLHARTMETALL, 2 SCHNEIDEN MINI STIRNRADIUS mit ABGESETZTEM SCHAFTTETL
Fraise carbure, 2 dents, hémisphérique, détalonnée, micro-fraise
2 TAGLIENTI, SEMISFERICA, SERIE MINI, SCARICATA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ► Higher hardness of film and excellent wear-resistance increase the tool life surprisingly. ► Ultra fine film of YG-1's diamond coated carbide ball end mills ensure the smooth and excellent surface on work materials. ► High performance on graphite, wrought aluminum, bakelite, plastics, wood, brass etc. YG-1's diamond coated carbide ball end mills have good result for the machining of non-ferrous metals and non-metallic materials. | <ul style="list-style-type: none"> ► Höhere Härte der Beschichtung und ausgezeichnete Verschleißfestigkeit verlängern die Standzeit beachtlich. ► Ultrafeiner Film auf YG-1 Diamant - beschichteten Hartmetall Schaffräser gewährleisten eine glatte und ausgezeichnete Oberflächengüte. ► Hohe Leistungsfähigkeit bei Graphit, Aluminium ohne Silicon, Bakelit, Plastik, Holz, Messing, etc. YG-1 Diamant - beschichtete Hartmetall Schaffräser zeigen gute Ergebnisse beim Bearbeiten von NE - Metallen und Nichtmetall - Werkstoffen. |
|--|---|



							Unit : mm
EDP No.	Radius of Ball Nose	Mill Diameter	Shank Diameter	Length of Cut	Length Below Shank	Overall Length	Neck Diameter
	R (±0.01)	D ₁	D ₂	L ₁	L ₃	L ₂	D ₃
EI997040200065	R2.0	4.0	6	4	20	65	3.9
EI997040300075	R2.0	4.0	6	4	30	75	3.9
EI997040400090	R2.0	4.0	6	4	40	90	3.9
EI997050200065	R2.5	5.0	6	5	20	65	4.9
EI997050300075	R2.5	5.0	6	5	30	75	4.9
EI997050400090	R2.5	5.0	6	5	40	90	4.9
EI997050500090	R2.5	5.0	6	5	50	90	4.9
EI997060300075	R3.0	6.0	6	6	30	75	5.9
EI997060400090	R3.0	6.0	6	6	40	90	5.9
EI997060500090	R3.0	6.0	6	6	50	90	5.9
EI997060600100	R3.0	6.0	6	6	60	100	5.9

Mill Dia. Tolerance (mm)	Shank Dia. Tolerance
0 ~ - 0.02	h5

[illegible]