Orig. Völkel - Art. 320 — VÖLKEL THREADING SOLUTIONS — **9190G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9170G
HSS-E. Tipo con elica a circa 35°, per filettature profonde superiori a 1 1/2 il diametro.
Imbocco corto. Per metalli fino a R 900 N/mm², acciai legati e non legati.
Fori ciechi profondi.
Tipo lungo ed extra-lungo.

Tipo		3	4	4A	4B	5	5A	5B
Ø	mm	3	4	4	4	5	5	5
Passo	mm	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Lungh. totale	mm	100	100	120	150	100	120	150
Lungh. filetto	mm	6	7	7	7	8	8	8
Ø gambo	mm	3,5	4,5	4,5	4,5	6	6	6
Quadro gambo	mm	2,7	3,4	3,4	3,4	4,9	4,9	4,9
9190G	**Cad.**	**13,70**	**13,70**	**14,30**	**14,70**	**14,70**	**15,70**	**16,80**

Tipo		6	6A	6B	8	8A	8B	10
Ø	mm	6	6	6	8	8	8	10
Passo	mm	1	1	1	1,25	1,25	1,25	1,5
Lungh. totale	mm	100	120	150	100	120	150	100
Lungh. filetto	mm	10	10	10	14	14	14	16
Ø gambo	mm	6	6	6	8	8	8	10
Quadro gambo	mm	4,9	4,9	4,9	6,2	6,2	6,2	8
9190G	**Cad.**	**14,70**	**15,70**	**16,80**	**17,10**	**18,10**	**20,10**	**18,60**

Tipo		10A	10B	12	12A	12B
Ø	mm	10	10	12	12	12
Passo	mm	1,5	1,5	1.75	1.75	1.75
Lungh. totale	mm	120	150	100	120	150
Lungh. filetto	mm	16	16	18	18	18
Ø gambo	mm	10	10	12	12	12
Quadro gambo	mm	8	8	9	9	9
9190G	**Cad.**	**20,60**	**24,10**	**18,70**	**21,80**	**26,10**

M HSS-E

Orig. Völkel - Art. 317 VAP — VÖLKEL THREADING SOLUTIONS — INOX — **9192G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9170G
HSS-E. Tipo con elica a circa 35°, per filettature profonde superiori a 1 1/2 il diametro.
Imbocco corto. Per metalli fino a R 900 N/mm², acciai legati e non legati, acciai INOX.
Fori ciechi profondi.
Vaporizzato.

Ø	mm	3	4	5	6	8	10
Passo	mm	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Lungh. totale	mm	56	63	70	80	90	100
Lungh. filetto	mm	6	7	8	10	14	16
Ø gambo	mm	3,5	4,5	6	6	8	10
Quadro gambo	mm	2,7	3,4	4,9	4,9	6,2	8
9192G	**Cad.**	**10,60**	**10,60**	**11,40**	**11,40**	**13,90**	**17,10**

M HSS-E VAP

Orig. Völkel - Art. 317 TIN — VÖLKEL THREADING SOLUTIONS — **9196G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 9170G
HSS-E-TIN. Tipo con elica a circa 35°, per filettature profonde superiori a 1 1/2 il diametro.
Imbocco corto. Per metalli fino a R 900 N/mm², acciai legati e non legati, per elevate prestazioni.
Fori ciechi profondi.
Con rivestimento TIN.

Ø	mm	3	4	5	6	8	10
Passo	mm	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Lungh. totale	mm	56	63	70	80	90	100
Lungh. filetto	mm	6	7	8	10	14	16
Ø gambo	mm	3,5	4,5	6	6	8	10
Quadro gambo	mm	2,7	3,4	4,9	4,9	6,2	8
9196G	**Cad.**	**14,10**	**14,10**	**14,90**	**15,70**	**19,30**	**24,70**

M HSS-E TIN

Orig. Völkel - Art. 356 VAP — VÖLKEL THREADING SOLUTIONS — INOX — **9201G**

GAMBO RINFORZATO
USO DESTRO
FILETTATURA METRICA ISO-Conforme DIN 13 (DIN 371) Metrico Grosso M-Tolleranza ISO2X/6HX.
HSS-E. Imbocco corto. Tipo A RULLARE con canali di espulsione del refrigerante senza produzione di truciolo, per alluminio e sue leghe, metalli non ferrosi, acciai non legati e scarsamente legati fino a R 700 N/mm², accai INOX. Fori passanti e ciechi.
Vaporizzato.

Ø	mm	3	4	5	6	8	10
Passo	mm	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Lungh. totale	mm	56	63	70	80	90	100
Lungh. filetto	mm	11	13	16	19	22	24
Ø gambo	mm	3,5	4,5	6	6	8	10
Quadro gambo	mm	2,7	3,4	4,9	4,9	6,2	8
9201G	**Cad.**	**16,40**	**18,30**	**19,80**	**19,80**	**23,70**	**27,80**

M HSS-E VAP