



## A2142

Mandrino alberato hsk 63 f

*Hsk 63f shank*

### INFO ORDINE / ORDER INFO

La flangia di bloccaggio fornita come standard è quella articolo A2159. Il mandrino è compatibile anche con l'articolo A2160, indicare in fase di ordine l'eventuale preferenza.

*The locking flange supplied as standard is item A2159. The chuck is also compatible with article A2160, indicate any preference when ordering.*

### DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Mandrino alberato per il montaggio di utensili o gruppi di utensili con foro su centri di lavoro CNC.

*Shafted spindle for mounting tools or tool assemblies with hole on CNC machining centres.*

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

ART	COD	DRW	D	B
A2142	001	96177	30	50
A2142	002	96178	30	55
A2142	003	96179	30	60
A2142	004	96180	30	65
A2142	005	96181	30	70
A2142	006	96182	30	75
A2142	007	96183	30	80
A2142	008	96184	30	85
A2142	009	96185	30	90
A2142	010	96186	30	95
A2142	011	96187	30	100
A2142	012	96188	30	105
A2142	013	96189	30	110
A2142	014	96190	30	115
A2142	015	96191	30	120
A2142	016	96192	30	125
A2142	017	96193	30	130
A2142	018	96194	30	135
A2142	019	96195	30	140
A2142	020	96196	30	145
A2142	021	96197	30	150
A2142	022	96198	30	155
A2142	023	96199	30	160
A2142	024	96200	30	165
A2142	025	96201	30	170
A2142	026	96202	30	175
A2142	027	96203	30	180
A2142	028	96204	30	185
A2142	029	96205	30	190
A2142	030	96206	30	195
A2142	031	96207	30	200
A2142	032	96208	35	50
A2142	033	96209	35	55
A2142	034	96210	35	60
A2142	035	96211	35	65

ART	COD	DRW	D	B
A2142	036	96212	35	70
A2142	037	96213	35	75
A2142	038	96214	35	80
A2142	039	96215	35	85
A2142	040	96216	35	90
A2142	041	96217	35	95
A2142	042	96218	35	100
A2142	043	96219	35	105
A2142	044	96220	35	110
A2142	045	96221	35	115
A2142	046	96222	35	120
A2142	047	96223	35	125
A2142	048	96224	35	130
A2142	049	96225	35	135
A2142	050	96226	35	140
A2142	051	96227	35	145
A2142	052	96228	35	150
A2142	053	96229	35	155
A2142	054	96230	35	160
A2142	055	96231	35	165
A2142	056	96232	35	170
A2142	057	96233	35	175
A2142	058	96234	35	180
A2142	059	96235	35	185
A2142	060	96236	35	190
A2142	061	96237	35	195
A2142	062	96238	35	200
A2142	063	96239	40	50
A2142	064	96240	40	55
A2142	065	96241	40	60
A2142	066	96242	40	65
A2142	067	96243	40	70
A2142	068	96244	40	75
A2142	069	96245	40	80
A2142	070	96246	40	85
A2142	071	96247	40	90
A2142	072	96248	40	95
A2142	073	96249	40	100
A2142	074	96250	40	105
A2142	075	96251	40	110
A2142	076	96252	40	115
A2142	077	96253	40	120
A2142	078	96254	40	125
A2142	079	96255	40	130
A2142	080	96256	40	135
A2142	081	96257	40	140
A2142	082	96258	40	145
A2142	083	96259	40	150
A2142	084	96260	40	155
A2142	085	96261	40	160
A2142	086	96262	40	165
A2142	087	96263	40	170
A2142	088	96264	40	175
A2142	089	96265	40	180
A2142	090	96266	40	185
A2142	091	96267	40	190

<b>ART</b>	<b>COD</b>	<b>DRW</b>	<b>D</b>	<b>B</b>
A2142	092	96268	40	195
A2142	093	96269	40	200