



MATERIALE

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

VB.639/130: tecnopolimero a base polipropilenica (PP) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

ESECUZIONI STANDARD

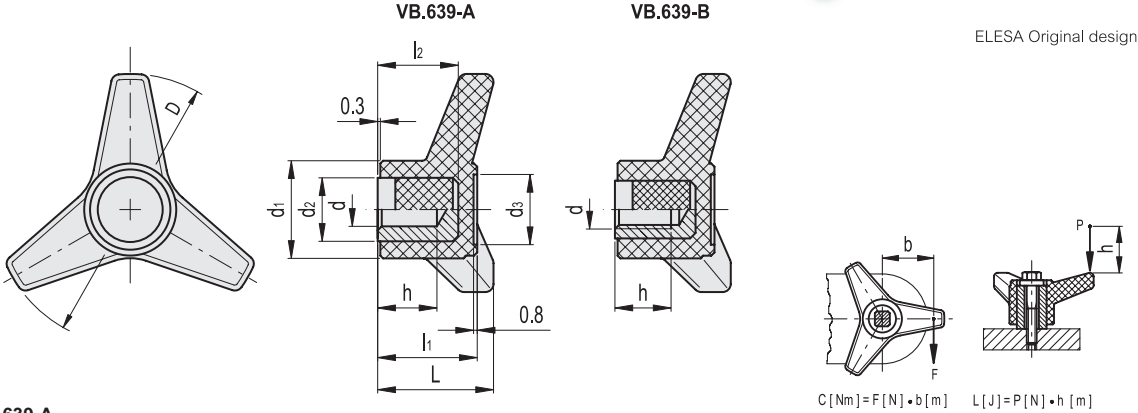
- **VB.639-A:** boccola acciaio brunito, foro cieco liscio.
- **VB.639-B:** boccola ottone, foro cieco filettato.
- **VB.639-FP:** boccola ottone, foro passante filettato.
- **VB.639-p:** prigioniero filettato acciaio zincato lucido, estremità terminale smussata UNI 947 : ISO 4753 (vedi Dati Tecnici a pag. A-11).
- **VB.639-SST:** boccola acciaio INOX AISI 303, foro cieco filettato.
- **VB.639-FP-SST:** boccola acciaio INOX AISI 303, foro passante filettato.

APPLICAZIONI

Questo volantino è stato studiato per l'impiego anche in casi particolarmente gravosi dove può essere richiesto l'utilizzo di una mazzuola per un più energico bloccaggio.



ELESA Original design



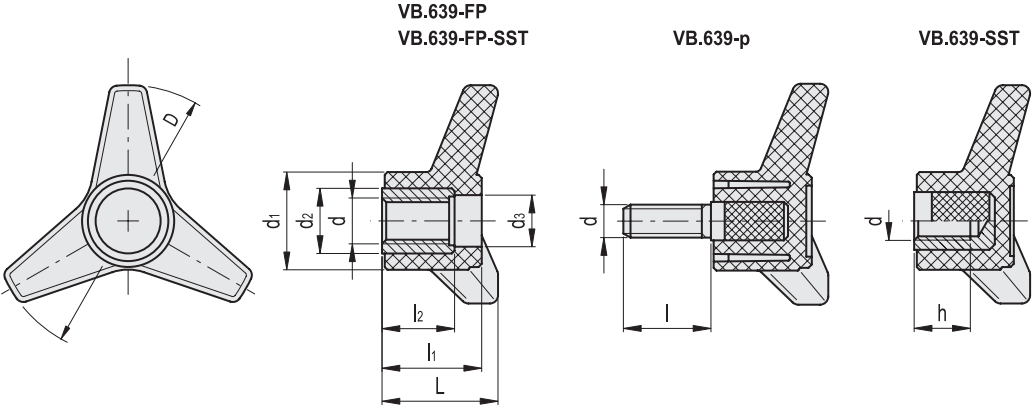
VB.639-A

Codice	Descrizione	D	dH9	L	d1	d2	d3	l1	l2	h	C# [Nm]	L* [J]	⚖
65531	VB.639/45 A-6	45	6	25	19	12	12	22.5	17	14	11	2	40
65631	VB.639/63 A-6	63	6	28	27	15	18	25	23	18	30	7	55
65672	VB.639/80 A-8	80	8	35	32	15	21	30	25	20	80	6	75
65702	VB.639/100 A-10	100	10	42	35	20	25	36	25	21	110	8	130
65742	VB.639/130 A-12	130	12	47	43	20	29	40	31	24	135	9	180

VB.639-B

Codice	Descrizione	D	d6H	L	d1	d3	l1	h	C# [Nm]	L* [J]	⚖
65541	VB.639/45 B-M6	45	M6	25	19	12	22.5	12	11	2	33
65545	VB.639/45 B-M8	45	M8	25	19	12	22.5	13	11	2	30
65635	VB.639/63 B-M8	63	M8	28	27	18	25	15	30	7	48
65636	VB.639/63 B-M10	63	M10	28	27	18	25	17	30	7	40
65674	VB.639/80 B-M8	80	M8	35	32	21	30	15	80	6	64
65675	VB.639/80 B-M10	80	M10	35	32	21	30	17	80	6	60
65676	VB.639/80 B-M12	80	M12	35	32	21	30	17	80	6	67
65705	VB.639/100 B-M12	100	M12	42	35	25	36	20	110	8	96
65706	VB.639/100 B-M14	100	M14	42	35	25	36	20	110	8	105
65745	VB.639/130 B-M16	130	M16	47	43	29	40	22	135	9	150
65746	VB.639/130 B-M20	130	M20	47	43	29	40	25	135	9	151

Coppia di serraggio limite max indica il valore al di sotto del quale l'inserto metallico, in normali condizioni di impiego, rimane perfettamente ancorato alle parti in plastica.
* Per la resistenza all'urto (L) vedi Dati Tecnici a pag. A-3.



VB.639-FP

Codice	Descrizione	D	d6H	L	d1	d2	d3	l1	l2	C# [Nm]	L* [J]	⚖
65551	VB.639/45 FP-M6	45	M6	25	19	8	9	22.5	12	11	2	30
65555	VB.639/45 FP-M8	45	M8	25	19	11	10	22.5	12	11	2	27
65641	VB.639/63 FP-M10	63	M10	28	27	16	13	25	21	30	7	47
65642	VB.639/63 FP-M12	63	M12	28	27	16	13	25	21	30	7	50
65680	VB.639/80-FP-M8	80	M8	35	32	18	17	30	25	80	7	80
65682	VB.639/80-FP-M10	80	M10	35	32	18	17	30	25	80	7	71
65681	VB.639/80 FP-M12	80	M12	35	32	18	17	30	25	80	7	77
65711	VB.639/100 FP-M16	100	M16	42	35	20	20	37	31	110	8	105
65751	VB.639/130 FP-M16	130	M16	47	43	24	22	40	34	135	9	157

VB.639-p

Codice	Descrizione	D	d6g	L	d1	d3	l	l1	C# [Nm]	L* [J]	⚖
65561	VB.639/45 p-M6x20	45	M6	25	19	12	20	22.5	10	2	29
65565	VB.639/45 p-M8x25	45	M8	25	19	12	25	22.5	23	2	31
65652	VB.639/63 p-M8x25	63	M8	28	27	18	25	25	25	7	44
65692	VB.639/80 p-M10x30	80	M10	35	32	21	30	30	50	7	78
65722	VB.639/100 p-M12x40	100	M12	42	35	25	40	36	110	8	126

VB.639-SST

INOX STAINLESS STEEL

Codice	Descrizione	D	d6H	L	d1	d3	l1	h	C# [Nm]	L* [J]	⚖
65548	VB.639/45 SST-M6	45	M6	25	19	12	22.5	12	11	2	34
65638	VB.639/63-SST-M8	63	M8	28	27	18	25	15	30	7	49
65677	VB.639/80-SST-M8	80	M8	35	32	17	30	20	80	6	65
65678	VB.639/80-SST-M10	80	M10	35	32	21	30	17	80	6	61
65679	VB.639/80-SST-M12	80	M12	35	32	17	30	17	80	6	68
65708	VB.639/100-SST-M12	100	M12	42	35	25	36	20	110	8	97
65748	VB.639/130-SST-M16	130	M16	47	43	29	40	22	135	9	164

VB.639-FP-SST

INOX STAINLESS STEEL

Codice	Descrizione	D	d6H	L	d1	d2	d3	l1	l2	C# [Nm]	L* [J]	⚖
65685	VB.639/80-FP-SST-M8	80	M8	35	32	18	17	30	25	80	6	81
65686	VB.639/80-FP-SST-M10	80	M10	35	32	18	17	30	25	80	6	72
65687	VB.639/80-FP-SST-M12	80	M12	35	32	18	17	30	25	80	6	78

Coppia di serraggio limite max indica il valore al di sotto del quale l'inserto metallico, in normali condizioni di impiego, rimane perfettamente ancorato alle parti in plastica.
* Per la resistenza all'urto (L) vedi Dati Tecnici a pag. A-3.