



- + ganasce pendenti in pochi secondi, senza usare strumenti!
- + Oltre l'80% in meno di costi di installazione
- + Ampio campo di serraggio grazie alle ganasce superiori reversibili

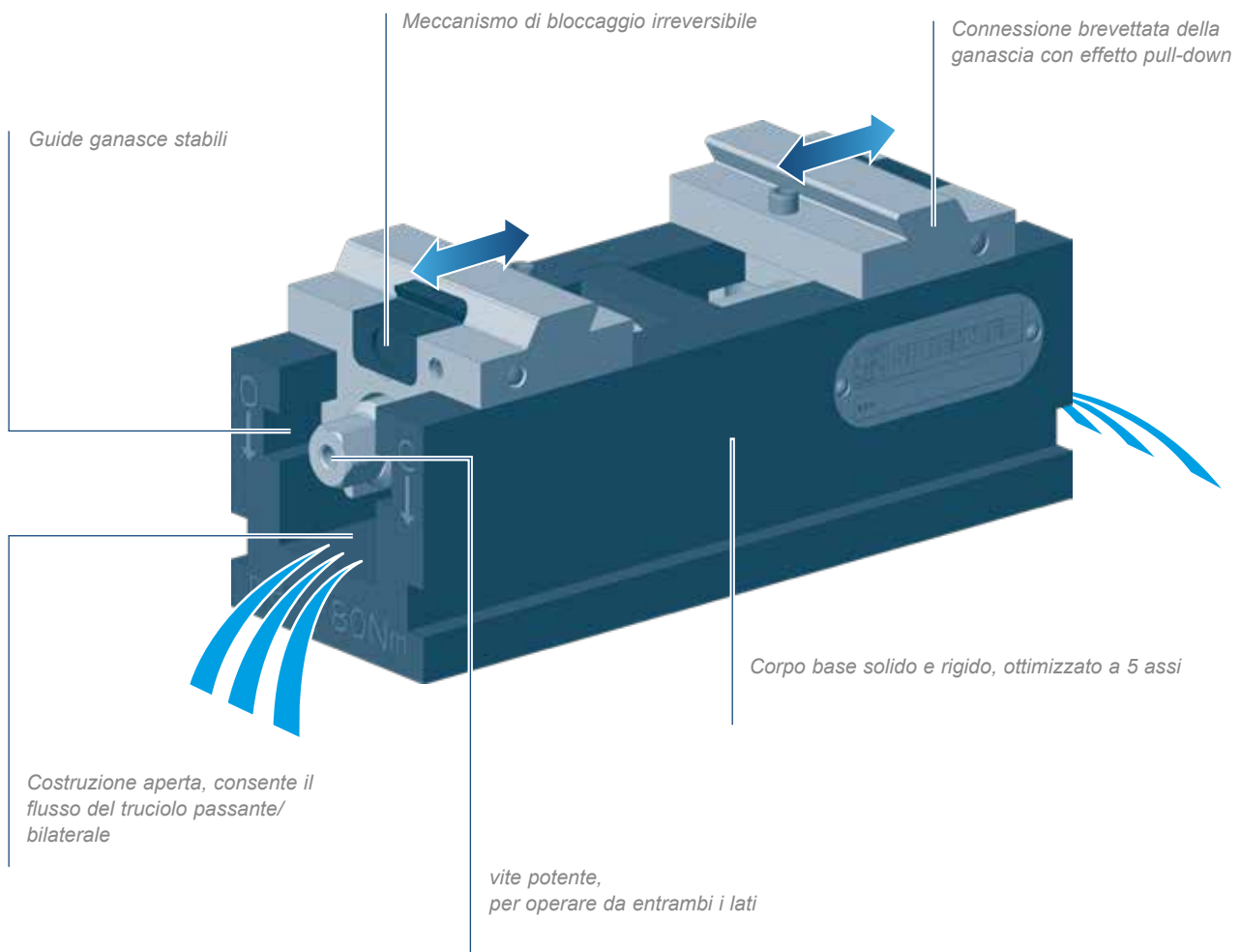
## Morsa meccanica modello MZQ

La morsa a serraggio centrale serie MZQ con ganasce a cambio rapido consente la sostituzione delle ganasce in pochi secondi. Sono progettati specificamente per l'uso nell'automazione dei pallet e per il riattrezzaggio più volte al giorno delle morse di bloccaggio del centro. Le ganasce a gradino reversibili consentono la massima accessibilità anche con utensili da taglio corti. Grazie alla forma a gradini delle ganasce superiori reversibili, è possibile coprire l'intera gamma di serraggio.

### Caratteristiche ✓

Ganascia reversibili e Intercambiabili Trasn. doppio serraggio lav. 5 Assi

predisposta per punto zero posiz. Torre posiz. Piramide posiz. Cubo

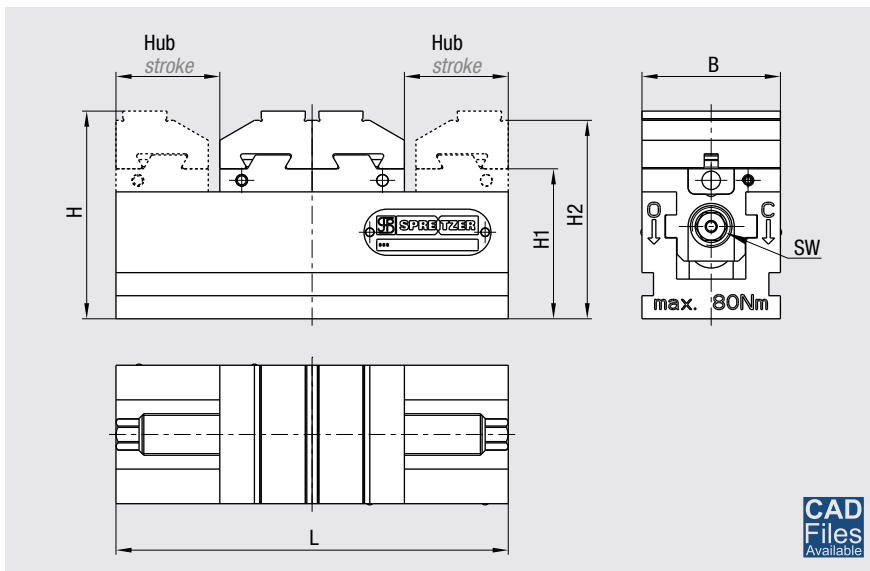


# Morsa meccanica modello MZQ

modello	L	B	H	H1	H2	ingombro	Larghezza di serraggio	forza chiusura	SW	Peso
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[2 × mm]	[mm]*	[N]**	[mm]	[kg]
MZQ 120-60	120	60	90	65	86	20	76 / 110	30 000	12	3,5
MZQ 150-80	150	80	115	86	111	25	98 / 140	40 000	15	5,8
MZQ 170-60	170	60	90	65	86	45	126 / 160	30 000	12	4,5
MZQ 190-100	190	100	140	100	136	30	120 / 180	50 000	15	11,0
MZQ 220-60	220	60	90	65	86	70	176 / 210	30 000	12	6,5
MZQ 220-80	220	80	115	86	111	60	168 / 210	40 000	15	8,5
MZQ 280-100	280	100	140	100	136	75	210 / 270	50 000	15	16,5

\* con ganasce a gradini reversibili risp. ganasce a blocco morbido

\*\* La forza di serraggio è la somma aritmetica delle singole forze che si verificano sulle ganasce..



modello	Articolo	
	senza ganasce	con ganasce
MZQ 120-60	B200500160	B200500159
MZQ 150-80	B200500209	B200500208
MZQ 170-60	B200500162	B200500161
MZQ 190-100	B200500213	B200500212
MZQ 220-60	B200500211	B200500210
MZQ 220-80	B200500164	B200500163
MZQ 280-100	B200500166	B200500165