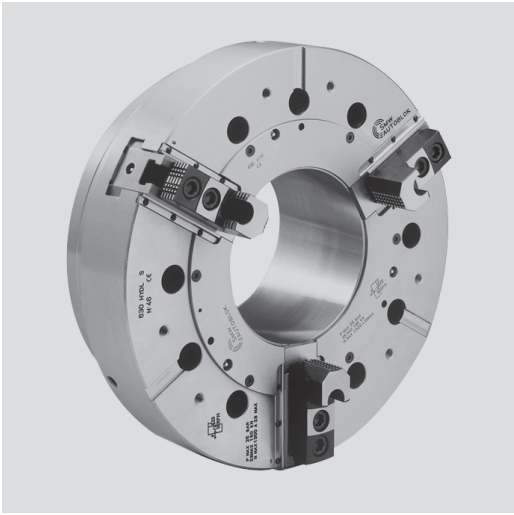
Mandrini idraulici con cilindro incorporato Ø 500 - 800 mm

■ Alimentazione dell'olio dall'albero mandrino
■ 3 griffe

HYDL-S

CORSA LUNGA
Dentatura in POLLICI



Applicazioni

- Lavorazione in ripresa o barra solo per torni con alimentazione olio dal naso macchina
- Usato in applicazioni speciali su tavole girevoli o macchine speciali
- È utilizzabile il passaggio barra completo della macchina

HYDL-S: corsa lunga griffe con dentatura in POLLICI 3/32"x 90°

Caratteristiche tecniche

- Grande passaggio barra e trasmissione della forza tramite piani inclinati
- Cilindro incorporato dotato di valvola di sicurezza
- Corpo temprato
- Connessioni speciali su richiesta

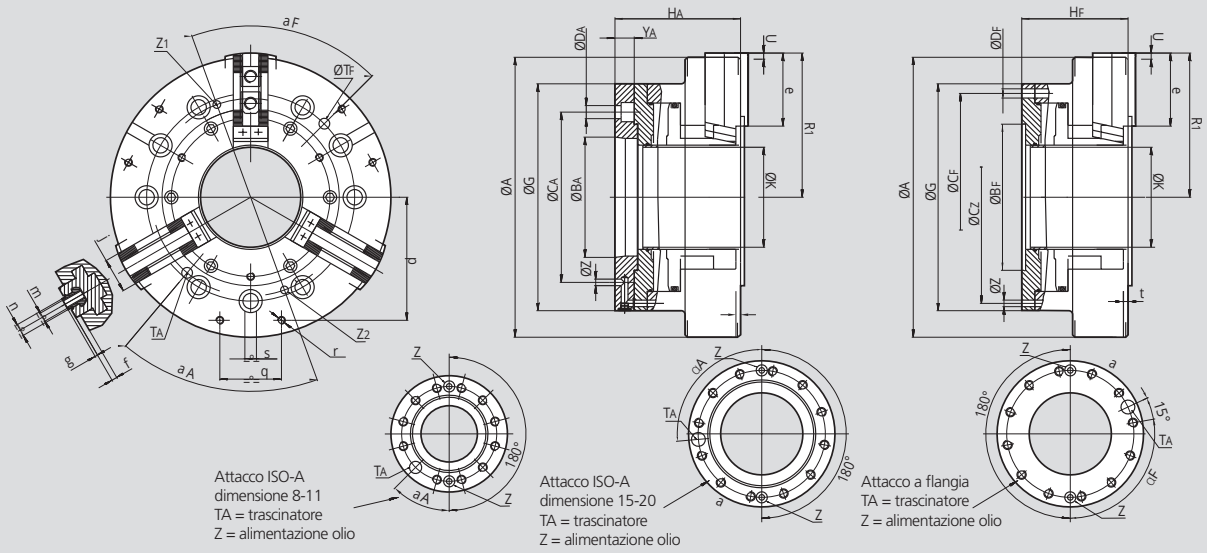
Dotazione standard E

Mandrino a 3 griffe
1 serie di tasselli a T con viti
1 serie di morsetti teneri
Viti di fissaggio

Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe HYDL-S 500 A11

Attacco ISO-A **Attacco a flangia**



Con riserva di modifiche tecniche.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK		HYDL-S 500	HYDL-S 630	HYDL-S 800
Corsa per griffa	mm (poll.)	11 (0.43")	13.5 (0.53")	13.5 (0.53")
Pressione massima	bar (psi)	30 (435)	25 (363)	25 (363)
Forza di serraggio max	kN (lbf)	150 (33721)	250 (56202)	250 (56202)
Velocità massima	giri/min.	1600	1300	1000
Momento d'inerzia	kg·m²	5.1	16	48
Massa (senza morsetti)	kg (lbs)	160 (353)	310 (683)	580 (1279)
Codici HYDL-S 3 griffe		**77835150**	**77835163**	**77835180**

Dimensioni comuni e modello HYDL-S

Modello	A mm	G mm	K mm	R1 aperto mm	U corsa mm (poll.)	e mm	f mm	g mm	j mm	m mm	n mm	Z mm
HYDL-S 500	500	400	180	256	11.0 (0.43")	116	9	3.5	62	M20	25.5	10
HYDL-S 630	630	540	250	323	13.5 (0.53")	140	9	3.5	62	M20	25.5	10
HYDL-S 800	800	540	250	405	13.5 (0.53")	165	9	3.5	75	M20	25.5	12

Dimensioni versione attacco a flangia

Tutti tipi Dim.	B_F H6 mm	C_F mm	C_Z mm	D_F mm	H_F mm	Y_F mm	T_F mm	α_F ang.
Ø 500	300	350	330.2	17	185	6	20	65°
Ø 630	380	463.6	463.6	27	210	6	24	65°
Ø 800	380	463.6	463.6	27	220	6	24	65°

Dimensioni versione ISO-A

Tutti tipi Dim.	B_A J4 mm	C_A mm	D_A mm	H_A mm	α_A ang.	Z_A mm
Ø 500 A11	196.869	235	21	220	45°	10
Ø 500 A15	285.775	330.2	25	225	85°	12
Ø 630 A15	285.775	330.2	25	250	85°	12
Ø 630 A20	412.775	463.6	27	230	85°	12
Ø 800 A20	412.775	463.6	27	240	85°	12