

SERIE PUMA



SERIE PUMA

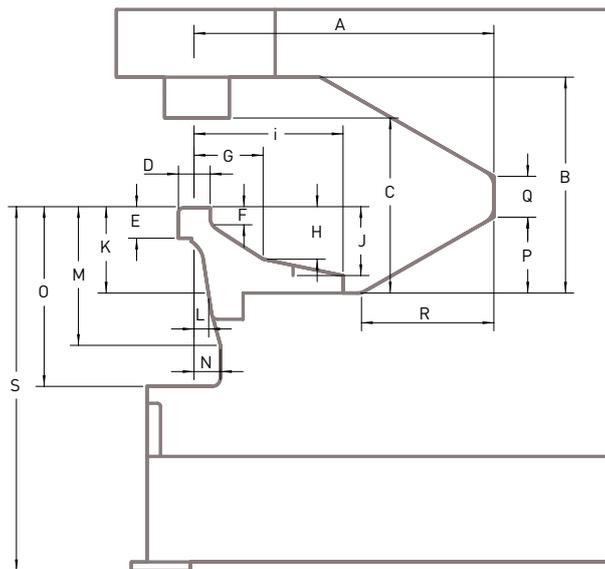
Le punzonatrici idrauliche GEKA sono state progettate da tecnici esperti, avvalendosi dei più moderni e potenti sistemi di progettazione assistita CAD CAM, e ulteriormente sviluppate, tenendo ben presenti tutti i suggerimenti e consigli, provenienti dagli oltre 60.000 clienti utilizzatori di macchine GEKA in tutto il mondo.

CARATTERISTICHE		PUMA-55	PUMA-80	PUMA-110	PUMA-165	PUMA-220
Potenza di punzonatura	kN	550	800	1100	1650	2200
Portata massima	mm	Ø40x10	Ø40x14	Ø40x20	Ø40x30	Ø40x40
Incavo	mm	500	510	500	510	510
	mm	750	750	750	760	800
PUNZONATURA DEI PROFILI CON PORTA MATRICE A COLLO DI CIGNO						
I Sulle ali	mm	100-300	100-300	100-450	100-450	100-450
I Sull'anima	mm	100-500	100-500	100-500	120-500	120-500
LJ Sulle ali	mm	100-300	100-300	120-400	120-400	120-400
LJ Sull'anima	mm	120-260	120-380	120-400	120-400	120-400
CARATTERISTICHE GENERALI						
Potenza motore	kW	5	9	9	15	20
Corse al minuto in base alla corsa da 20 mm		37	40	28	28	25
Corsa massima	mm	60	70	80	100	100
Altezza di lavoro	mm	1060/810	1094/1194	991/1066	1060/1060	1013/1013
Peso netto	kg	1150/1885	1715/2115	3150/3970	4290/4525	5200/5500
Peso lordo	kg	1320/2100	1925/2350	3400/4300	4700/5000	5700/6000
Volume	m ³	3,63/4,17	4,53/5,87	5,55/6,82	7,31/8,95	9,63/10
Dimensioni con imballaggio marittimo S	m	1,55x1,2x1,95	1,7x1,3x2,05	2,08x1,3x2,05	2,03x1,6x2,25	2,56x1,6x2,35
Dimensioni con imballaggio marittimo SD	m	1,93x1,2x1,8	2,1x1,3x2,15	2,28x1,3x2,3	2,03x1,6x2,35	2,66x1,6x2,35
EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE						
Intaglio per tubi	mm	60	60	60	60	60
Diametri di punzonatura sovradimensionati	mm	Ø100x4	Ø100x6	Ø100x8	Ø100x 12	Ø100x16

Capacità basate su una resistenza del materiale di 45 kg / mm²

BARRE DI PIATTO		CANALINE		TAGLIO DOPPIA ALA (uno dei quali è a 45°)		CESOIATURA		BULINATURA		MASCHIATURA	
LAMIERA DI ACCIAIO		PUTRELLE A H		TAGLIO A 90°		PIEGATURA		MARCATURA		FRESATURA	
ANGOLARI		TAGLIO A 45°		TAGLIO BARRA D'ACCIAIO		PUNZONATURA		FORATURA		ALESATURA	

- Bancale dimensionato tecnicamente
- Cilindro con guida supplementare
- Stelo con sistema antirotazione preciso e robusto per evitare deformazioni
- Centratrice graduale del punzone
- Cambio rapido del punzone
- Protezioni di sicurezza
- Ampio spazio per il montaggio di attrezzature speciali
- Ottima velocità di lavoro
- Gran numero di accessori opzionali, standard e speciali, per la realizzazione di una vasta gamma di lavorazioni
- Gamma di modelli Puma da 55 Ton a 220 Ton con incavo di punzonatura tra 500 mm e 800 mm
- Gamma di punzonatrici portatili da 50 Ton con incavi di punzonatura di 130 mm



1



Stazione di punzonatura

Dispone di un cilindro indipendente, che consente di creare una postazione di lavoro universale con un vasto spazio per il montaggio di utensili speciali.

Supporto del cilindro

Cilindro a doppio effetto

Interruttori di finecorsa per l'impostazione della corsa del punzone

Corsa lunga del cilindro per eseguire piegature, imbutiture, formature...

Lunga guida antirotazione regolabile

Guida aggiuntiva per l'assorbimento delle sollecitazioni derivanti dalle lavorazioni decentrate, a protezione delle guarnizioni idrauliche.

Cambio rapido punzoni

Arresto regolabile in altezza

Tavola con squadre millimetriche compresa nel pacchetto produzione

Arresto di posizionamento regolabile

Portamatrice a collo di cigno per punzonatura di lamiera e di profili

Dispositivo di blocco del piano regolabile asse X.

Dispositivo di blocco del piano regolabile asse Y.

Bullone di fissaggio alla base del collo di cigno

2



Armadio elettrico

Selettore manuale / finecorsa elettrico.

Selettore movimento graduale.

Copertura facilmente rimovibile per accedere all'unità idraulica.



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
PUMA55	S	500	340	270	65	55	33	120,5	81	233,5	1	137	25	231	45	327	102	78	185	1060
	SD	750	340	270	65	55	33	120,5	81	233,5	81	137	25	231	45	327	102	78	185	810
PUMA80	S	510	370	300	65	62	31	123	89	253,5	89	144	25	234	45	304	130	70	234	1094
	SD	750	370	300	65	62	31	123	89	253,5	89	144	25	234	45	304	130	70	278	1194
PUMA110	S	500	420	350	79	79	40	140,5	96	267	96	161	25	326	47	461	95	125	100	991
	SD	750	420	350	79	79	40	140,5	96	267	96	161	25	326	47	461	95	125	100	1066
PUMA165	S	510	450	350	85	79	35	158	104	430	160	200	25	372	45	450	0	240	0	1060
	SD	760	450	380	85	79	35	158	104	430	160	200	25	372	45	450	141	98	245	1060
PUMA220	S	510	450	375	85	79	33	162	100	435	151	198	30	-	30	483	0	330	0	1013
	SD	800	450	375	85	79	33	162	100	435	151	198	30	-	30	483	125	200	216	1013

Misure in mm.

Puma 55

Potenza di punzonatura	550 kN
Capacità max. Ø	40 x 10 mm
Capacità max. Ø	20 x 20 mm
Capacità max. □	28 x 11 mm
Incavo	500 / 750 mm



Puma 80

Potenza di punzonatura	800 kN
Capacità max. Ø	40 x 14 mm
Capacità max. Ø	24 x 24 mm
Capacità max. □	28 x 16 mm
Incavo	510 / 750 mm



Puma 110

Potenza di punzonatura	110 kN
Capacità max. Ø	40 x 20 mm
Capacità max. Ø	28 x 28 mm
Capacità max. ▣	28 x 20 mm
Incavo	500 / 750 mm



Puma 165

Potenza di punzonatura	1650 kN
Capacità ma.. Ø	40 x 30 mm
Capacità max. Ø	34 x 34 mm
Capacità max. ▣	28 x 28 mm
Incavo	510 / 760 mm



Puma 220

Potenza di punzonatura	2200 kN
Capacità max. Ø	40 x 40 mm
Capacità max. ▣	28 x 28 mm
Incavo	510 / 800 mm



PUNZONTRICI PORTATILI

Le punzonatrici portatili PP-50 hanno una forza di punzonatura di 500 kN e un incavo di 130 mm.

Viene prodotto in due modelli:

- Modello P
- Modello G

Tavola con scanalature a T, consigliato per l'utilizzo di matrici e utensili speciali.

Per la punzonatura generale di lamiere e profili.



CARATTERISTICHE

Potenza di punzonatura		500 kN
Capacità massima di punzonatura		27 x 13 mm
Corsa massima		30 mm
Incavo		130 mm
Potenza del motore		3 kW
Colpi al minuto (con corsa di 20 mm)		23
Peso netto	(G)	355 kgs
	(P)	415 kgs
Peso lordo	(G)	480 kgs
	(P)	540 kgs
Dimensioni con imballo marittimo		1,1 x 0,9 x 1,55 m
Volume		1,53 m3

ATTREZZATURE OPZIONALI (P)

Unità maggiorata per punzonatura diametri	Ø40 x 8 mm
Marcatrice	

MARCATURA MANUALE

Unità di marcatrice con 5 riferimenti

La selezione del riferimento e fatta manualmente

Ogni riferimento ha 6 caratteri che l'operatore può cambiare manualmente

