



NXT-Series

Verstellbare Hublänge, Double-Link-Motion- Antrieb und hohe Präzision

Die NXT-Baureihe verfügt über eine hohe Präzision und Geschwindigkeit. Die Modelle sind mit einem Link-Motion- Antrieb ausgestattet. Diese mechanische Eigenschaft erlaubt eine Verzögerung der Stoßelgeschwindigkeit im Bereich des unteren Totpunktes. Hierdurch wird eine optimale Stabilität der Eintauchtiefe, sowie drastische Reduktion der Vibrationen während des Schneidens und Prägens hervorgerufen. Die Exzenterwelle ist dynamisch ausgewuchtet und der Pressenkörper besteht aus GGG-50. Der Stoßel wird durch 2 Drucksäulen und 4 zusätzliche Gleitführungen auf Bandlaufebene geführt. Diese stellen eine perfekte Präzision gegen exzentrische Belastungen innerhalb des Werkzeugraumes dar. Somit wird eine enorme Stabilität im unteren Totpunkt garantiert. Die Hubverstellung erfolgt vollautomatisch mittels digitaler Vorwahleingabe. Wie bei allen Yamada Dobby Pressen, ist auch diese Modellreihe mit einer automatischen Öl-Temperaturregelung (Heat & Cool- System) serienmäßig ausgestattet, das wiederum eine optimale Stabilität des Stoßels beim Anstanzen der ersten Bauteile mit konstanter Geschwindigkeit und in Beschleunigungsphasen garantiert. Die Yamada Dobby Maschinensteuerung mit 12" Farb-Touchscreen ist bedienerfreundlich ausgeführt und garantiert einen schnellen Werkzeugwechsel mit allen Pressen-, Werkzeug- und Vorschubparametern. 1000

Werkzeugdaten können serienmäßig abgespeichert werden. Eine 2-kanalige Presskraftüberwachung ist ebenfalls Serienausstattung.

Modell		NXT-30	NXT-40	NXT-40L (A)	NXT-40L (B)	NXT-45XL	NXT-50XL	NXT-50Wi (A)	NXT-50Wi (B)
Presskraft	kN	300	400	400	400	450	500	500	500
Verstellhub	mm	13 - 30	15 - 40	25 - 48	16 - 40	20 - 48	16 - 60	15 - 30	25 - 44
Geschw. max	Hub/min	1300	1000	800	1000	1000	800	1050	830
Werkzeughöhe max	mm	225	265	268	275	304	300	331	330
Verstellbereich	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Tischfläche	mm	640 x 450	760 x 590	950 x 650	950 x 650	1100 x 650	1100 x 800	1350 x 800	1350 x 800
Stößelfläche	mm	640 x 320	760 x 360	950 x 420	950 x 420	1100 x 420	1100 x 420	1350 x 420	1350 x 420
Banddurchlassbreite	mm	220	260	260	260	260	340	260	260
Hauptmotor	kW	15	15	18.5	18.5	22	22	22	22
Gewicht	ton	6.0	8.7	10.8	10.8	11	17	17	17
Höhe	mm	2810	3060	3200	3200	3280	3600	3600	3600

Modell		NXT-50Wi-L	NXT-60	NXT-80	NXT-80Wi	NXT-80XL	NXT-125	NXT-125L	NXT-150
Presskraft	kN	500	600	800	800	800	1250	1250	1500
Verstellhub	mm	16 - 44	15 - 50	20 - 63	28 - 60	16 - 65	25 - 80	25 - 80	30 - 80
Geschw. max	Hub/min	980	800	650	650	800	400	400	320
Werkzeughöhe max	mm	343	303	327	320	328	408	408	424
Verstellbereich	mm	50	50	50	50	50	80	80	80
Tischfläche	mm	1500 x 800	950 x 650	1100 x 800	1350 x 800	1500 x 800	1350 x 800	1500 x 800	1850 x 1000
Stößelfläche	mm	1500 x 540	950 x 420	1100 x 540	1350 x 540	1500 x 540	1350 x 600	1500 x 600	1850 x 800
Banddurchlassbreite	mm	340	260	340	340	340	430	430	430
Hauptmotor	kW	30	22	30		37	37	37	45
Gewicht	ton	20	12.5	18.3	22	30	40	45	60
Höhe	mm	3900	3450	3800	3800	3900	4500	4600	4630