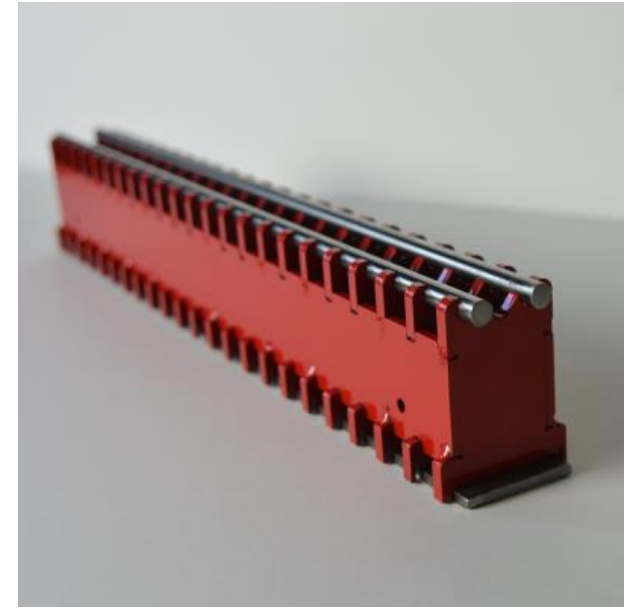
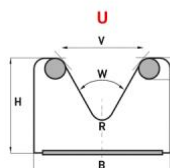
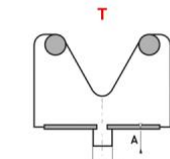
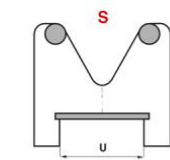


Die LOW-FRICTION Matrizen sind Lamellenmatrizen mit mitdrehenden Einlaufwellen. Die LOW-FRICTION Matrizen wurden entwickelt, um den hohen Anforderungen der Anwender gerecht zu werden, die eine kontinuierliche Produktverbesserung wünschen. Durch den Einsatz neuer Produktionstechniken, neuer Materialien und die jahrelange Erfahrung mit Werkzeugen wurde ein neues Werkzeugprodukt entwickelt, das ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Die LOW-FRICTION Matrizen können für nahezu jede Anwendung verwendet werden. Sie sind ein großer Vorteil für den Einsatz in der Mittel- und Schwerblechindustrie.



VORTEILE

- Gutes Preis/Leistungs-Verhältnis
- Geringere Presskraft (Biegedruck) erforderlich
- Minimaler Verschleiß, auch bei Riffelbleche
- Minimale Markierungen auf dem Blech
- Geringeres Gewicht gegenüber den Standardmatrizen
- Standardwerkzeuglängen 515 mm und 1000 mm
- Andere Werkzeuglängen als Sonderausstattung lieferbar
- Sehr einfacher Austausch der Einlaufwellen
- Standardmäßig mit gehärteten Einlaufwellen (60 HRc.)
- TIN beschichtetet Einlaufwellen als Sonderausstattung lieferbar.
- Für fast alle Matrizenaufnahmesysteme lieferbar.
- Fast jeder Matrizenwinkel ist möglich.



V	D	W°	B	H	R	G	F
16	6	28	30	55	2	4,5	30
20	6	28	34	55	2	4,8	35
24	8	28	40	55	3	6,0	40
32	10	28	53	55	5	8,0	45
32	10	85	53	55	5	8,5	60
40	10	85	62	55	5	9,0	60
48	10	85	70	55	5	10,0	60
MM	MM	°	MM	MM	MM	KG/M	TON/M

V	D	W°	B	H	R	G	F
50	15	40	88	90	7	23	100
60	15	40	98	110	10	31	120
80	20	50	130	130	10	47	160
100	20	60	150	140	18	59	200
120	25	60	180	160	18	80	250
150	25	60	212	180	25	105	300
200	30	80	270	220	30	166	350
250	30	80	325	300	40	268	400
300	40	80	400	360	40	403	500
400	50	80	524	400	50	585	600
MM	MM	°	MM	MM	MM	KG/M	TON/M

G = WEIGHT IN KILOGRAM PER METER
GEWICHT IN KILOGRAM PRO METER
F = MAX BENDING FORCE TON PER METER
MAX BIEGEKRAFT TON PRO METER