



i-mold
MOLDING INNOVATIONS

TUNNEL-ANGUSS-EINSÄTZE

tunnel gate inserts
inserti d'iniezione a tunnel

TGBL



MADE
IN
GERMANY

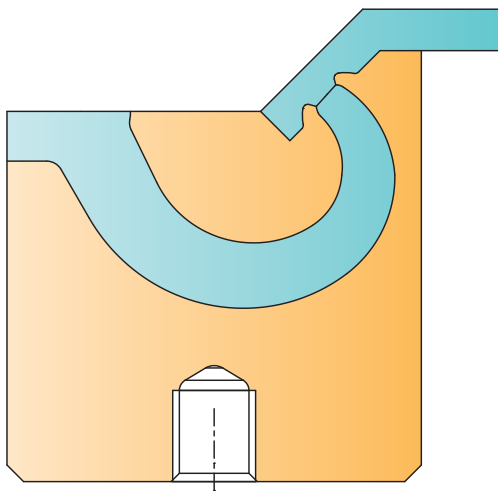
TGBL

konturierbar
contourable
contornabile

Für spröde und verstärkte Kunststoffe bedingt geeignet · Restrictedly suitable for rigid and reinforced plastics · Adatto esclusivamente per plastiche rigide e rinforzate



- DE** > platzsparender, konturierbarer Angusseinsatz für Anspritzung auf der Innenwand
> hoch verschleißfester Warmarbeitsstahl M2 (1.3343) 54+2 HRC
- EN** > Space-saving, contourable Tunnel Gate insert for gating onto the inner wall
> Highly wear resistant hot working steel M2 (1.3343) 54+2 HRC
- IT** > Inserto lavorabile, che fa risparmiare molto spazio, per un punto di iniezione sulla parete interna
> Acciaio per lavorazioni a caldo particolarmente resistente all'usura M2 (1.3343) 54+2 HRC

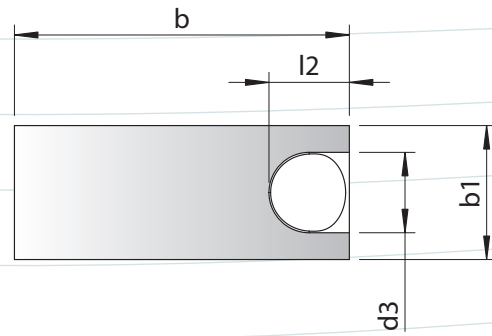
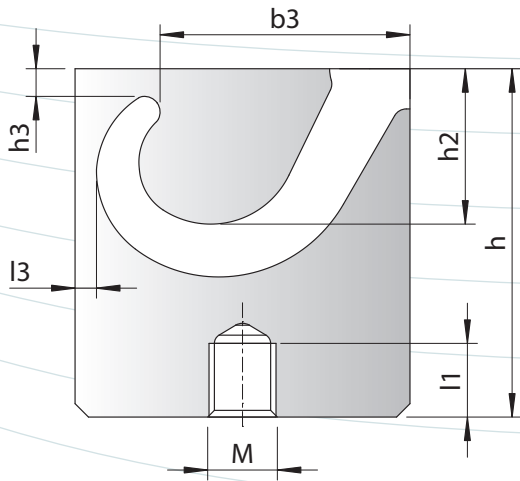


TGBL



	TGBL-1	TGBL-2	TGBL-3
max. Konturtiefe / max. contour depth / max. profondità di contornatura	6,5	9,6	12,5
Anschnitt / gate point / punto d'iniezione	0,6-1,2	0,8-1,8	0,5x4,5-1,5x5,5
Ø Kanal / runner / canale	4	6	8
max. Schussgewichte (g) · max. shotweight (g) · pesi d'iniezione max. (g)			
NV	35	120	1000
MV	25	75	500
HV	15	50	300

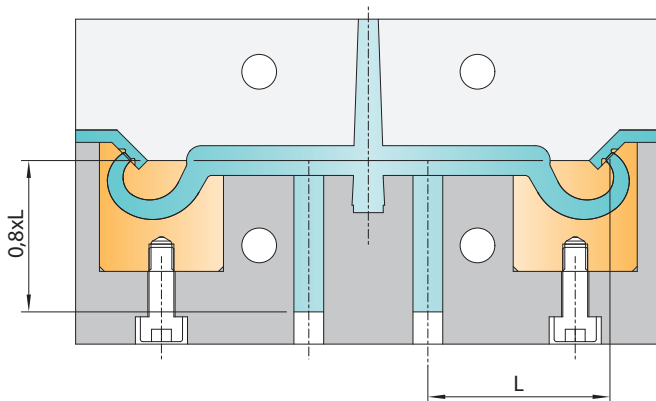
NV = niedrige Viskosität / low viscosity / bassa viscosità
MV = mittlere Viskosität / medium viscosity / media viscosità
HV = hohe Viskosität / high viscosity / elevata viscosità



Typ BL	b	b1	b3	h	h2	h3	l1	l2	l3	M	HRC
TGBL-1	18	8	12,8	22	9,5	2,3	5,5	4,5	1,2	5	52+2
TGBL-2	25	10	18,7	26	11,6	2,1	5,5	6	1,6	5	
TGBL-3	30	12	21,7	30	14,5	3,1	6,5	7	2	6	

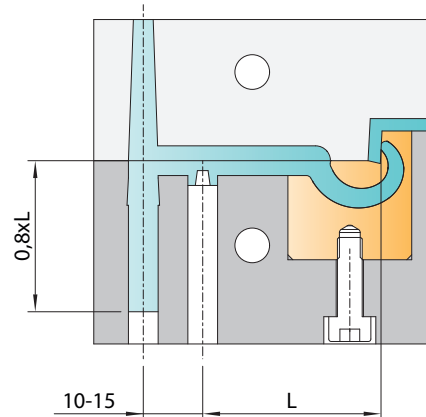
Beispiel für 2-fach Ausführung

Example for 2 cavities · Esempio di stampo a 2 cavità



Beispiel für 1-fach Ausführung

Example for single cavities · Esempio di stampo a 1 cavità



Beispiel Geometrie für Hilfsauswerfer

Example for supplementary ejector
Esempio con estrattore ausiliare

Diagramm für Abstandsmaß L · Table for distance L · Diagramma per la distanza L

Materialart · Material type · Tipo di materiale				
TPE, TPU etc.	PE, PP, PET etc.	PC/ABS, PA, POM, HI-PC etc.	PA+GF, PC, SAN, PMMA, etc.	
TGBL-1	21-27	27-34	34-40	x
TGBL-2	28-34	33-40	39-45	x
TGBL-3	33-40	40-49	46-55	x

X = Für spröde und glasfaserverstärkte Materialien nicht geeignet · Not suitable for rigid and reinforced plastics · Non adatto per plastiche rigide e rinforzate



www.i-mold.com

i-mold GmbH & Co. KG
Am Kellersgraben 3
D-64720 Michelstadt

Tel.: +49 (0) 6061 97936-0
office@i-mold.com

Anwendungsbeispiele

Examples of installation · Esempi di montaggio

