

## Scheda Tecnica

**Codice:** In 7097 KM 160 05

**Marca:** KRAUSS MAFFEI

**Modello:** KM 160-750 CX

**Anno:** 2005

**Tonnellaggio:** 160

**Passaggio Colonne:** 520x520

**Diametro della Vite:** 50

**Volume d'iniezione calcolato:** 393

**Interfaccia Robot Euromap 12:** Sì

**Martinetti:** 2

**Euromap:** 160-750

**Corsa piano mobile:** 650

**Control:** MC5

**Soffio aria:** 3

### Descrizione:

*gruppo di plastificazione completo come ricambio*

*ore di lavoro: 23000 h*



*Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.*



01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA

Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008

info@01machinery.com www.01machinery.com

*Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.*

01MACHINERY s.r.l. via Dante 49 60043 Cerreto d'Esi (AN) Italia - Tel +39 0732 678956 - Fax +39 0732 670008 - P.I. 01562600435

Macchina per stampaggio ad iniezione		KM 160 CX									
<b>Unità di chiusura</b>											
Forza di chiusura	[kN]	1600									
Forza max. di apertura stampo	[kN]	86,4									
Forza di marcia apertura/chiusura della piastra porta stampi mobile	[kN]	44,837,8									
Piastra porta stampi (h x v)	[mm]	820 x 845									
Luce tra le colonne (h x v)	[mm]	520 x 520									
Percorso di apertura stampo max.	[mm]	650									
Spessore di montaggio stampo min.	[mm]	300									
Ampiezza di apertura	[mm]	950									
Corsa espulsore	[mm]	150									
Forza espulsore davanti/dietro	[kN]	22.69,9									
<b>Gruppo iniezione</b>		<b>SP 750</b>					<b>SP 1000</b>				
Capacità di lavoro <sup>1)</sup>		743					995				
Diametro vite	[mm]	40	45	50	55	50	55	60			
Rapporto L <sub>g</sub> D		25,2	22,4	20,2	18,3	22,0	20,0	18,3			
Pressione di iniezione	[bar]	2500	2336	1892	1564	2304	1904	1600			
Cilindrata	[cm <sup>3</sup> ]	251	318	393	475	432	523	622			
Peso iniezione, PS	[g]	228	289	358	432	393	476	566			
Corrente di iniezione	[cm <sup>3</sup> s]	113	143	177	214	157	190	226			
Velocità vite $\eta_{\text{nominale}}^{1)}$ $\eta_{\text{massima}}$	[1/min]	265355					195295				
Corrente di plastificazione <sup>2)</sup> a											
Velocità vite nominale, PS	[g/s]	23,2	29,3	36,2	43,8	28,6	34,7	41,2			
Velocità vite massima, PS	[g/s]	31,0	39,3	48,5	58,7	43,3	52,4	62,3			
Forza imp. ugelli	[kN]	50					82				
<b>Equipaggiamento elettroidraulico</b>											
Potenza nominale del motore pompa	[kW]	22					30				
Potenzialità calorifica installata	[kW]	15,62					19,2				
Zone di regolazione riscaldamento del cilindro		5					5				
Numeri di corse a secco <sup>3)</sup>	[1/h]	1600					1650				
Durata corse a secco <sup>3)</sup>	[s]	2,3					2,2				
Riempimento olio	[l]	489					489				
<b>Pesi e dimensioni</b>											
Peso netto con armadio elettrico <sup>4)</sup>	[t]	circa 6,3					circa 6,8				
Lunghezza x larghezza x altezza	[m]	4,9 x 1,61 x 2,2									
Peso max. dello stampo	[kg]	1862					1862				
<b>Opzioni unità di chiusura</b>											
Altezza d'ingombro stampo min. aumentata	[mm]	500					500				
ampiezza di apertura con altezza d'ingombro stampo min. aumentata	[mm]	1150					1150				
Altezza d'ingombro stampo min. ridotta	[mm]	200					200				
Ampiezza di apertura con altezza d'ingombro stampo min. ridotta	[mm]	850					850				
<b>Equipaggiamento con azionamento elettrico della vite</b>											
Potenza di azionamento vite	[kW]	28					35				
Velocità vite $\eta_{\text{nominale}}^{1)}$ $\eta_{\text{massima}}$	[1/min]	256410					256410				
Corrente di plastificazione <sup>2)</sup> a											
Velocità vite nominale, PS	[g/s]	22,4	28,3	35,0	42,3	37,6	45,5	54,1			
Velocità vite massima, PS	[g/s]	35,8	45,4	56,0	67,8	60,2	72,8	86,6			
<b>Equipaggiamento con accumulatore</b>											
Corrente di iniezione con accumulatore	[cm <sup>3</sup> s]	377	477	589	713	589	713	848			
Potenza nominale del motore pompa (per modello di accumulatore)	[kW]	30									
<b>Robot lineare integrato tipo</b>											
<b>LR 100</b>											
Asse X (corsa di sfornatura)	[mm]	550									
Asse Y (corsa verticale)	[mm]	1200									
Asse Z (corsa di scarico)	[mm]	1500									
Carico massimo	[kg]	10									
Velocità asse X	[m/s]	1,5									
Velocità asse Y	[m/s]	3									
Velocità asse Z	[m/s]	2,3									
Coppia dell'asse C (pneumatico)	[Nm]	30									

<sup>1)</sup> Unità di misura internazionale calcolata da cilindrata max. [cm<sup>3</sup>] x pressione di iniezione max. [bar] diviso 1000.  
<sup>2)</sup> Ottenuto secondo le normative aziendali KM  
<sup>3)</sup> Conformemente ad Euromap 6 (cicli all'ora)  
<sup>4)</sup> Riferito all'unità di chiusura

### 5-32 Descrizione della macchina

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.